victorious
KAFEEL

catalog

Kafeel Products

v2.0.0

- برند کفیل مجموعه‌ای کامل از سیستم‌های نظارت تصویری، تجهیزات شبکه و اعلان سرقت را در سه سطح حرفه‌ای، میانه و خانگی ارائه می‌دهد تا پاسخ‌گوی نیاز همه کاربران باشد.

- Vectrius: ویژه سازمان‌ها و مراکز حیاتی با تمرکز بر امنیت، پایداری و کنترل متمرکز.پشتیبانی از پردازش هوشمند تصویر و امکانات خاص .مناسب برای پروژه‌های صنعتی، بیمارستانی و زیرساخت‌های امنیتی.

- Middel: انتخابی متعادل میان کارایی و قیمت برای فضاهای تجاری و اداری.دارای کیفیت تصویر بالا و نصب ساده با قابلیت گسترش آینده.طراحی ماژولار و سازگار با تجهیزات متنوع شبکه.

- Primo: راهکاری هوشمند و زیبا برای منازل و دفاتر کوچک.دارای اعلان فوری رویدادها از طریق موبایل و مصرف پایین انرژی. نصب آسان بدون نیاز به تخصص فنی و سازگار با خانه‌های هوشمند.

درباره کفیل:

کفیل، برندی پیشرو در صنعت دوربین های مدار بسته و تجهیزات شبکه ، راهکار های نوآورانه را به هدف بهبود عملکرد و امنیت سازمان ها و ارگان های مختلف ارائه می کند. برند کفیل در سال ۱۴۰۰ با هدف بهره گرفتن از تجربه ای بیش از بیست سال در حوزه امنیت و استفاده از قدرت نوآوری فناورانه خود جهت براوردن نیازهای دنیای همواره در حال تغییر امنیت و ارائه راه حل های نظارت تصویری حرفه ای شکل گرفت.

برخی از مشتریان کفیل

فهرست

راهنما پارت نامبر های کفیل ۰۵

دوربین های سری D ۰۶

دوربین های سری R ٦۰

دوربین های سری Z ۹۹

ذخیره ساز های سری D ۱٤۰

ذخیره ساز های سری R ۱۵۳

ذخیره ساز های سری Z ۱۷٤

سوئیچ های سری D ۲۰۵

سوئیچ های سری R ۲۳۷

سوئیچ های سری Z ۲۵۱

اسپیکر ها ۲٦٦

نرم افزار ها ۲۷٦

IP Camera Part Number Guide

KD-B105R40-X

series
D
R
Z
H

Type
B - Bullet
D - Dome
P - PTZ
H - Pinhole
R - Fisheye
E - Industria

Lens
1 - Fixed
2 - Motorize
3 - Varifocal

Resolution
02 - 2MP
03 - 3MP
04 - 4MP
....

Max IR Range
40 - 40M
50 - 50M
60 - 60M
....

Features
B - Blue / Red Light
C - Full Color
M - Internal Mic
S - Insternam Speaker
V - Vandal Resistant
W - Wiper
A - ISP Ai

NVR Part Number Guide

KD-N20604H2L2-X

series
D
R
Z
H

Units
2 - 2Unit
4 - 4Unit
....

Channels
08 - 8
16 - 16
....

Hard Drive
02 - 2HDD
04 - 4HDD
08 - 8HDD
....

Number of HDMI & LAN ports

Features
B - Burglar Alarm
F - Fiber Optic Support
M - Raid Support

Switch Part Number Guide

KD-S20604G2-X

series
D
R
Z
H

Uplink

RJ45 Port

SFP Ports

Speed Port
G0 - 10/100
G1 - 10/100 - SFT 100/1000
G2 - 10/100 - Uplink 100/100
G3 - 100/1000
G4 - 100/1000 - Uplink 1000/10000
G5 - 1000/10000

Features
P - Support PoE Pass-through Port
M2 - Layer 2 Management
M3 - Layer 3 Management
C - Industrial
M - Fiber Optic

KAFEEL

D

دوربین‌های سری

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی OmniVision آمریکا

لنز ثابت با رزولوشن 4 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H256+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Full Color و Warm Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

مجهز به میکروفون داخلی دوگانه و اسپیکر

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 و IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص انسان
- شمارش افراد
- تشخیص تاری
- تشخیص اشیا گم شده
- تشخیص اشیاء ناشناخته
- تشخیص شکل خودرو
- دستکاری دوربین

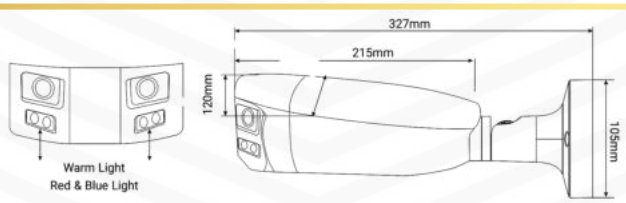
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B108R45-BCSV (M)

دوربین	
کیفیت تصویر	4 مگاپیکسل (2592*1520) ، لنز دوگانه
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	4 میلی متر ثابت F1.0@ محدوده دید : افقی : 172° ، عمودی: 44° ، مورب: 287°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با Warm Lightروشن)
روز و شب	با قابلیت سونیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Warm Light,Full Color تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 45 متر (147 فوت)مادون قرمز هوشمند LED
محدوده دینامیکی گسترده	140 دسی بل WDR و DWDR
بازدارندگی فعال	
فلاشر هشدار دهنده قرمز/آبی	مدت زمان فلاشر: 5 تا 30 ثانیه، فرکانس: زیاد/متوسط/کم
هشدار صوتی	صدا 1/2/3، فرکانس: زیاد/متوسط/کم ، مدت زمان هشدار: 5 تا 30 ثانیه ؛ 106 دسی بل
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های Smart، H265، H265+، H264، H264+ Event Codec
نرخ فریم	20fps@ 8MP(5120*1440), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون دوگانه داخلی، اسپیکر داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ،تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص شکل خودرو، دستکاری دوربین، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ،ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	105* 327 میلی‌متر (4.1 * 14.7 اینچ)
وزن	1800 گرم (3.9 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

8 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتوبا رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص دستکاری دوربین
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- شمارش افراد

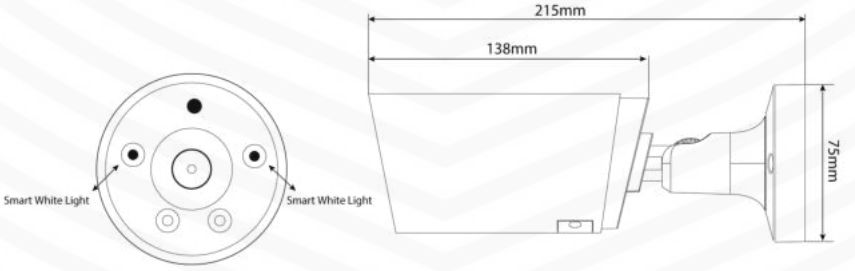
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B108R50-V

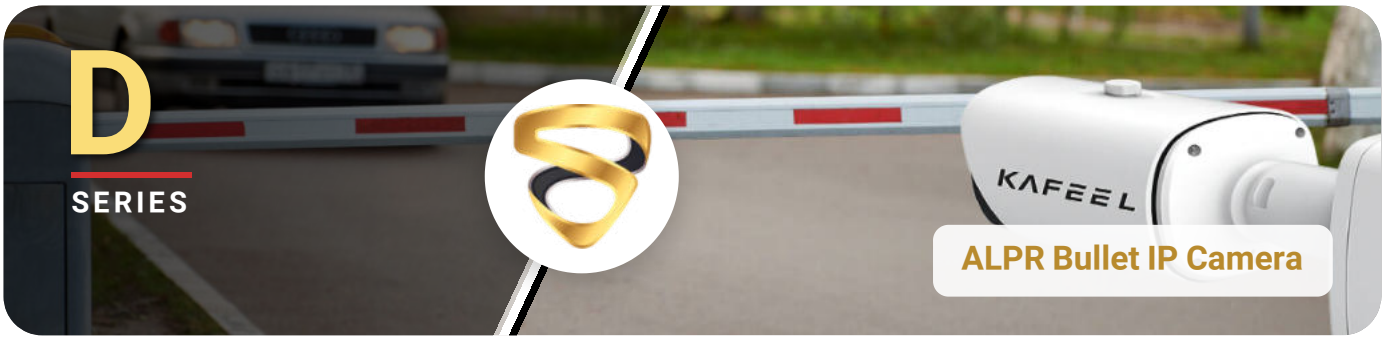
دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت F2.0@ محدوده دید: افقی : 87°، عمودی: 46°، مورب: 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 50 متر (164 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@8MP(3840*2160),30fps@6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه ،خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	75 * 215 میلی‌متر (3* 8.5 اینچ)
وزن	707 گرم (1.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



KD-B202R180-V

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + نقشه حرارتی
- فنس مجازی + تشخیص انسان
- ورود به منطقه + پلاک خوانی
- خروج از منطقه + تشخیص ماشین

سایر برتری ها

- لنز موتورایز
- ۶۰ فریم بر ثانیه
- تا ۱۸۰ متر IR برد
- IP۶۷ / IK۱۰

کاربری ها

- پلاک خوانی جاده ای
- پلاک خوانی پارکینگی
- پلاک خوانی سازمانی

CAMERA

Image Sensor	۱/۲.۸" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۵Lux@F۱.۶ B/W: ۰Lux with IR on
WDR	۱۴۰dB Super WDR
Speed Shutter	Up to ۱۸۰m
Day/Night Mode	Day/Night/Auto/Customize/Schedule
S/N	>۵۵dB

LENS

Lens	۵.۳~۶۴mm, ۱۲X Optical Zoom
Field of View	H۵۷°~H۴°/D۶۹°~D۵°/V۴۴°~V۱°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶~F۲.۸
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲MP(۲۵۹۲x۱۹۴۴)
Primary Stream	۶۰Hz: ۳۰fps@(۲۵۹۲x۱۹۴۴, ۲۵۹۲x۱۵۲۰), ۴۵fps@(۲۰۴۸x۱۵۳۶),۶۰fps@(۱۹۲۰x۱۰۸۰, ۱۲۸۰x۹۶۰, ۱۲۸۰x۷۲۰),۵۰Hz: ۲۵fps@(۲۵۹۲x۱۹۴۴, ۲۵۹۲x۱۵۲۰), ۴۵fps@(۲۰۴۸x۱۵۳۶),۵۰fps@(۱۹۲۰x۱۰۸۰, ۱۲۸۰x۹۶۰, ۱۲۸۰x۷۲۰)
Video Compression	H.۲۶۵+/H.۲۶۵(HEVC)/H.۲۶۴+/H.۲۶۴/MJPEG
Video Bit Rate	۱۶Kbps~۱۶Mbps(CBR/VBR Adjustable)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	NAS(Support NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocol	cIPv۴/IPv۶, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP,HTTP,HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP,SNMP,UPnP,SSL,Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, ۸۰۲.۱x,QoS, IGMP, ICMP,TLS ۱.۲
Compatibility	ONVIF Profile G & M & S & T, API

AUDIO

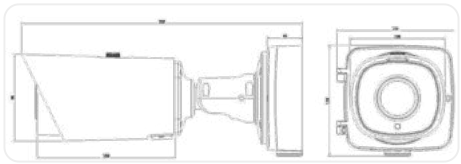
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Audio In

INTELLIGENT ANALYTICS

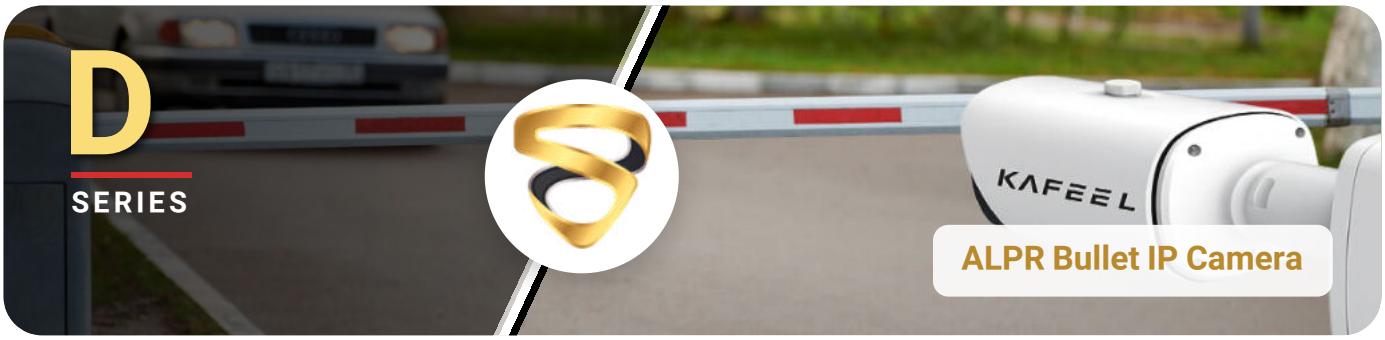
Function Intelligent	Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exiting, Advanced MotionDetection,Line Crossing, Loitering,Object Left, Object Removed,Face Detection & Recognition,Object Counting & Report,Heat Map
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker IP

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰
Working Temperature	-۴۰C~۶۰C
Working Humidity	۰~۹۵%(Non-condensing)
Power Supply	PoE (۸۰۲.۳at) / DC ۱۲V±۱۰%
Weight	۱۴۴۷g
Dimension	۳۲۰mmX۱۳۴mmX۱۲۶mm
Warranty	۳/۵ Years
Firmware Type	Mil-۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



KD-B204R180-V

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + نقشه حرارتی
- فنس مجازی + تشخیص انسان
- ورود به منطقه + پلاک خوانی
- خروج از منطقه + تشخیص ماشین

سایر برتری ها

- لنز موتورایز
- ۶۰ فریم بر ثانیه
- تا ۱۸۰ متر IR برد
- IP۶۷ / IK۱۰

کاربری ها

- پلاک خوانی جاده ای
- پلاک خوانی پارکینگی
- پلاک خوانی سازمانی

CAMERA

Image Sensor	۱/۱.۸" Progressive ScanCMOS
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۲Lux@F۱.۶B/W: ۰Lux with IRon
WDR	۱۴۰dB Super WDR
Speed Shutter	Up to ۱۸۰m
Day/Night Mode	Day/Night/Auto/Customize/Schedule
S/N	>۵۵dB

LENS

Lens	۸~۳۲mm, ۴X Optical Zoom
Field of View	H۴۴°~H۱۳°/D۵۱°~D۱۵°/V۲۵°~VV°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶-F۱.۷
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۴MP(۲۶۸۸x۱۵۲۰)
Primary Stream	۶۰Hz: ۶۰fps@(۲۶۸۸x۱۵۲۰, ۲۳۰۴x۱۲۹۶, ۱۹۲۰x۱۰۸۰,۱۲۸۰x۷۲۰) ۵۰Hz: ۵۰fps@(۲۶۸۸x۱۵۲۰, ۲۳۰۴x۱۲۹۶, ۱۹۲۰x۱۰۸۰,۱۲۸۰x۷۲۰)
Video Compression	H.۲۶۵+/H.۲۶۵(HEVC)/H.۲۶۴+/H.۲۶۴/MJPEG
Video Bit Rate	۱۶Kbps~۱۶Mbps(CBR/VBR Adjustable)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC
Aperture	F۱.۶~F۲.۸
Iris Control	Auto

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	NAS(Support NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocol	cIPv۴/IPv۶, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP,HTTP,HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP,SNMP,UPnP,SSL,Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, ۸۰۲.۱x,QoS, IGMP, ICMP,TLS ۱.۲
Compatibility	ONVIF Profile G & M & S & T, API

AUDIO

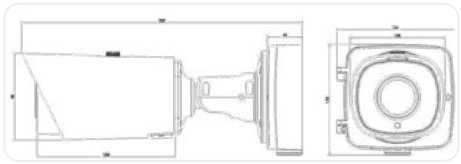
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Audio In

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Intrusion Detection, Region Entrance, Region Exiting, Advanced MotionDetection,Line Crossing, Loitering,Object Left, Object Removed,Face Detection & Recognition,Object Counting & Report,Heat Map
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker IP

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰
Working Temperature	-۴۰C~۶۰C
Working Humidity	۰~۹۵%(Non-condensing)
Power Supply	PoE (۸۰۲.۳at) / DC ۱۲V±۱۰%
Weight	۱۴۴۵.۸g
Dimension	۳۲۰mmX۱۳۴mmX۱۲۶mm
Warranty	۳/۵ Years
Firmware Type	Mil-۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B204R90-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تردد شمـار هوشمند
- فنس مجازی + تشخیص انسان
- ورود به منطقه + نقشه گرمایی
- خروج از منطقه + تشخیص حرکت سریـع افراد

سایر برتری ها

- قـابلیت دید در شـب هـوشمند
- دید در شب رنگی
- IP۶۷ / IK۱۰

کاربری ها

- محیط پیرامونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	(OmniVision-USA) Progressive scan Cmos Sensor
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۰۱ lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(Warm Light On)
WDR	۱۳۰dB WDR/DWDR, ۲D/۳D DNR, BLC, HLC, ROI, Defog
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto , Color on, Color off
S/N	> ۵۸dB
IR Range	۸۵~۹۰ m, ۴Pcs, Warm light LED Technology

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens
Field of View	۲.۸~۱۲.۵ mm, Motorized Fast Auto Focus Lens @F۱.۰
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۰
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۴MP (۲۵۹۲*۱۵۲۰)
Primary Stream	۳۰fps@ ۴MP(۲۵۹۲*۱۵۲۰), ۳۰fps@ ۳MP, ۳۰fps@ ۲MP
Video Compression	H.۲۶۴+(UltraH.۲۶۴), H.۲۶۵+(UltraH.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

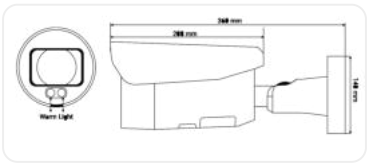
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Scene Change Detection, Face Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker IP

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۲.۹ Kg
Dimension	۳۶۰*۱۴۰ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۱۱.XXX.C۰۰۱۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B206R80-CMVA

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص چهـــره
- فنس مجازی + تشخیص صدای غیر عـادی
- ورود به منطقه + تشخیص عدم فوکـوس لنـــز
- خروج از منطقه + تشخیص حرکت سریـع افراد

سایر برتری ها

- دارای قابلیت پردازش هوشمند تصویر (ISP AI)
- دید در شب رنگی
- پشتیبانی از قابلیت Range Dynamic Wide ,db۱۴۰
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۸") Sony-Japan
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۰۱ lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on) (Warm Light On)
WDR	۱۴۰dB WDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto , Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۷۰~۸۰ m Smart IR SMD,۵۰ m Warm Light Technology

LENS

Lens	۲.۷~۱۳.۵ mm @F۱.۶ Motorized Fast Auto Focus Lens
Field of View	H-FOV: ۱۱۲°~۳۶°, V-FOV: ۵۸°~۲۰°, D-FOV: ۱۲۹°~۳۹°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۲۰۰*۱۸۰۰ (۶MP)
Primary Stream	۳۰fps@ ۶MP(۳۲۰۰*۱۸۰۰), ۳۰fps@ ۵MP,۳۰fps@ ۴MP, ۹۰fps@۲MP
Video Compression	H-۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H-۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

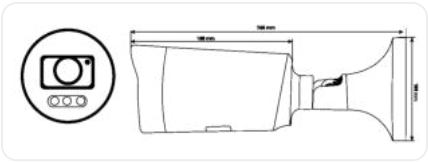
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	Kg ۱.۴ Weight
Dimension	۲۷۸*۱۰۵ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۱۴F



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B208R80-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص چهـــره
- فنس مجازی + نقشه گرمایی
- ورود به منطقه + تشخیص عدم فوکـوس لنـــز
- خروج از منطقه + تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری ها

- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی
- قابلیت دید در شب هـوشمند
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت GB۲۵۶

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۸") Sony-Japan
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux(AGC on)-B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۷۰~۸۰ m Smart IR

LENS

Lens	۲.۷~۱۳.۵ mm @F۱.۶ Motorized Fast Auto Focus Lens
Field of View	H-FOV: ۱۱۲°~۳۶°, V-FOV: ۵۸°~۲۰°, D-FOV: ۱۲۹°~۳۹°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۸۴۰*۲۱۶۰ (۸MP)
Primary Stream	۳۰fps@ ۸MP(۳۸۴۰*۲۱۶۰), ۳۰fps@ ۶MP, ۳۰fps@ ۴MP, ۹۰fps@ ۲MP
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H-۲۶۴), H-۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

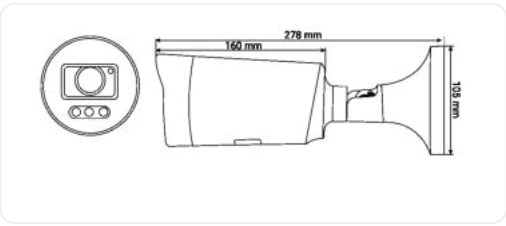
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۱.۴ Kg
Dimension	۲۷۸*۱۰۵ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰B



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B208R80-CMVA

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تردد شمـار هوشمند
- فنس مجازی + تشخیص صدای غیر عـادی
- ورود به منطقه + نقشه گرمایی
- خروج از منطقه + تشخیص حرکت سریـع افراد

سایر برتری ها

- دارای قابلیت پردازش هوشمند تصویر (ISP AI)
- دید در شب رنگی
- پشتیبانی از قابلیت Range Dynamic Wide ,db۱۴۰
- IP۶۷ / IK۱۰

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Sensor Cmos scan Progressive (۱/۲.۸") Japan-Sony
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux(AGC on) – ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۴۰dB WDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto , Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۷۰~۸۰ m Smart IR - ۵۰ m Warm Light Technology

LENS

Lens	۲.۷~۱۳.۵ mm @F۱.۶ Motorized Fast Auto Focus Lens
Field of View	H-FOV: ۱۱۲°~۳۶°, V-FOV: ۵۸°~۲۰°, D-FOV: ۱۲۹°~۳۹°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۸۴۰*۲۱۶۰ (۸MP)
Primary Stream	ps۹۰ ,MP۴@ fps۳۰ ,MP۶@ fps۳۰ ,)۲۱۶۰*۳۸۴۰(MP۸@ fps
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

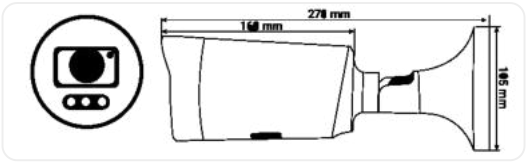
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	Kg ۱.۴ Weight
Dimension	۲۷۸*۱۰۵mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰B



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B208R90-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص چهـــره
- فنس مجازی + نقشه گرمایی
- ورود به منطقه + تشخیص عدم فوکـوس لنـــز
- خروج از منطقه + تشخیص تراکم جمعیت هوشمند

سایر برتری ها

- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی
- قابلیت دید در شب هـوشمند
- پشتیبانی از تکنولوژی هوشمند نقشه گرمایشی

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۸") Sony-Japan
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux(AGC on)-B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۸۰~۹۰ m Smart IR

LENS

Lens	۲.۷~۱۳.۵ mm @F۱.۶ Motorized Fast Auto Focus Lens
Field of View	H-FOV: ۱۱۲°~۳۶°, V-FOV: ۵۸°~۲۰°, D-FOV: ۱۲۹°~۳۹°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۸۴۰*۲۱۶۰ (۸MP)
Primary Stream	۳۰fps@ ۸MP(۳۸۴۰*۲۱۶۰), ۳۰fps@ ۶MP, ۳۰fps@ ۴MP, ۹۰fps@ ۲MP
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H-۲۶۴), H-۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

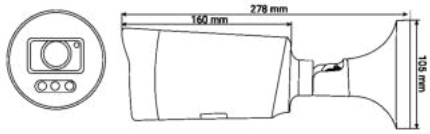
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

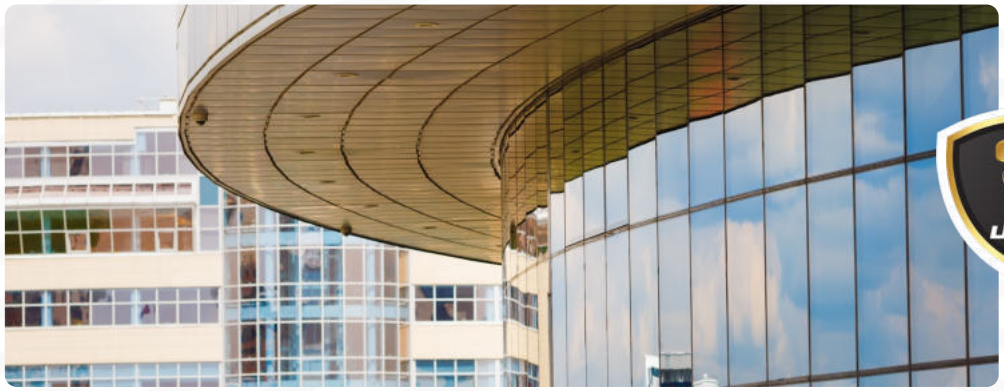
Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics, Smart People Counting, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۱.۴ Kg
Dimension	۲۷۸*۱۰۵ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰E



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

2 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Super Starlight

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع
- تشخیص چهره
- تشخیص دستکاری دوربین

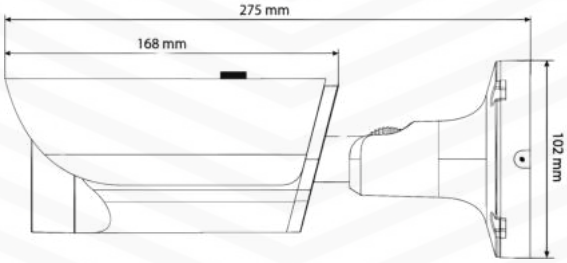
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30203R45-V

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920x1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2")
لنز	3.6 تا 11 میلی‌متر موتورایز @F1.3 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 54° تا 108°،عمودی: 31° تا 60° مورب: 37° تا 90°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0005 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی White Light و Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 45 متر (147 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	60fps@ 2MP(1920*1080), 60fps@ 960P, 60fps@ 750P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 58 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 8/10اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

6 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 6 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- تشخیص انسان
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص دستکاری دوربین
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد

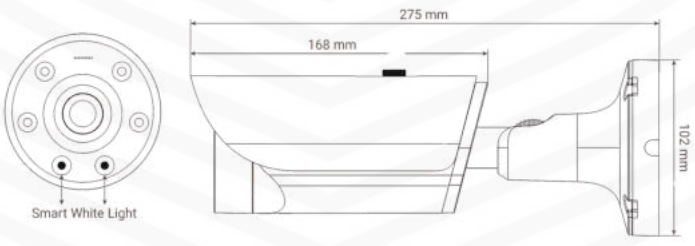
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30605R80-V

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200x1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی: 36° تا 112°، عمودی: 20° تا 58° مورب: 39° تا 129°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 80 متر (272 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

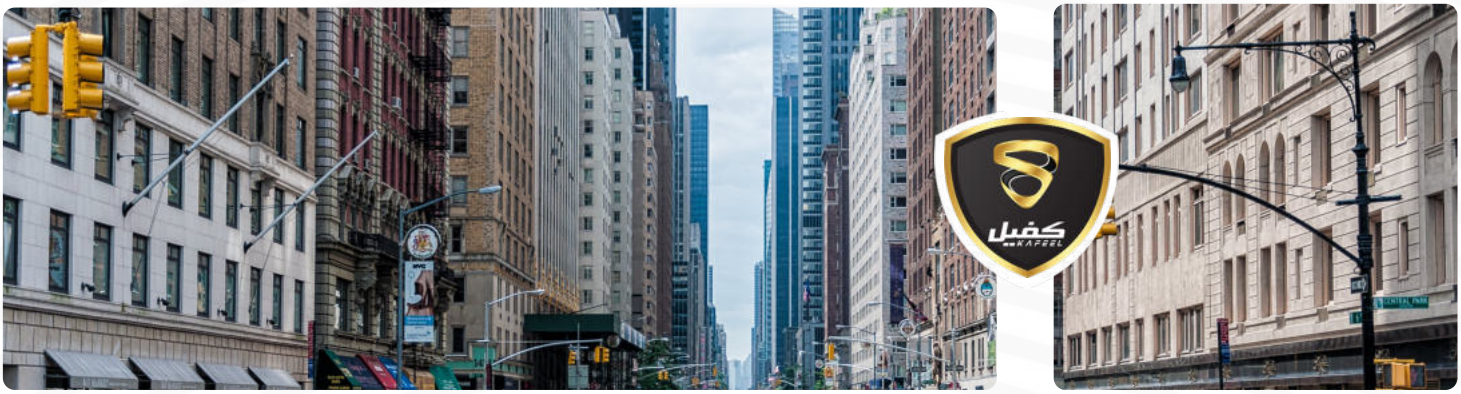
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 10.8 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 6 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

مجهز به نقشه گرمایی

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

مجهز به میکروفون داخلی

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- نقشه گرمایی
- تشخیص انسان
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30610R110-BMV

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200x1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	5 تا 50 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 9.1° تا 48.3° عمودی: 5.1° تا 27.1° مورب: 10.5° تا 54°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 110 متر (360 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
فلاشر هشدار دهنده قرمز/آبی	مدت زمان فلاشر: 5 تا 30 ثانیه، فرکانس: زیاد/متوسط/کم

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 58 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

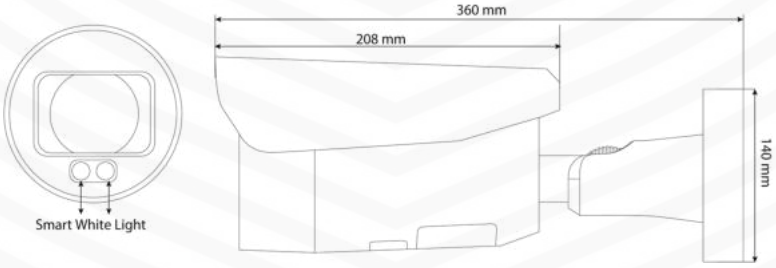
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)،میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد، نقشه گرمایی، تشخیص تغییر صحنه
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 15 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	140 * 360 میلی‌متر (5.4 * 14 اینچ)
وزن	2900 گرم (6.4 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

8 MP | SD

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- مجهز به نقشه گرمایی
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- مجهز به تکنولوژی Super Starlight
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV
- مجهز به میکروفون داخلی
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67 , IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- نقشه گرمایی
- تشخیص انسان
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع

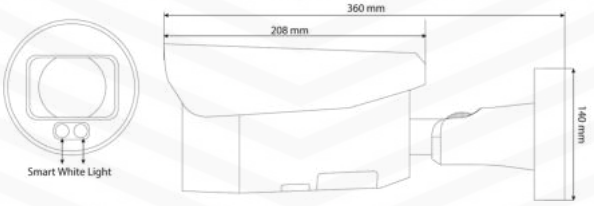
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30804R110-BMV

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	8 تا 32 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 15.1° تا 42.5°،عمودی: 8.6° تا 23.6° مورب: 17.4° تا 47.7°
دیافراگم دوربین	DC Iris
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0008 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light و Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 110 متر (360 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
فلاشر هشدار دهنده قرمز/آبی	مدت زمان فلاشر: 5 تا 30 ثانیه، فرکانس: زیاد/متوسط/کم
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 58 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)،میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

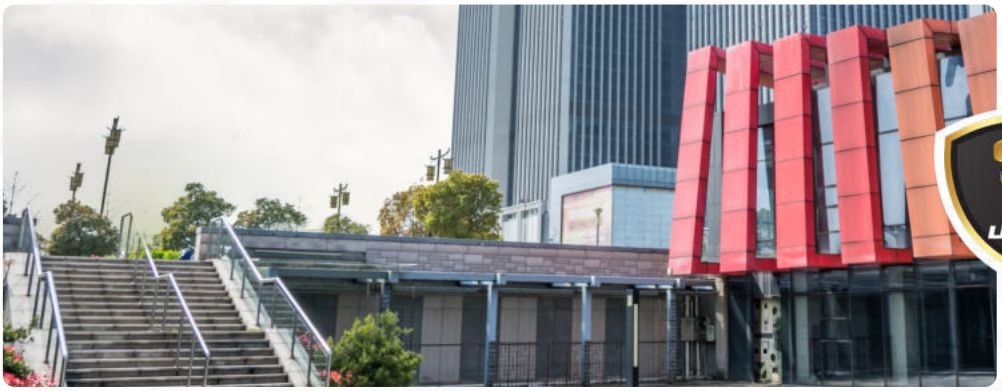
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد، نقشه گرمایی، تشخیص تغییر صحنه
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 15 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	140 * 360 میلی‌متر (5.4 * 14 اینچ)
وزن	2900 گرم (6.4 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

8 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart SuperLight

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- تشخیص انسان
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص پارکینگ
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اشیاء ناشناخته
- تشخیص اشیاء گم شده
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد

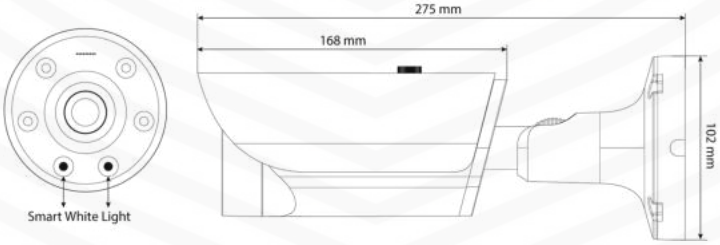
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30805R60-V

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.4 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 52° تا 116°،عمودی: 32° تا 63°، مورب: 37° تا 127°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0008 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Super Starlight و Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 58 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

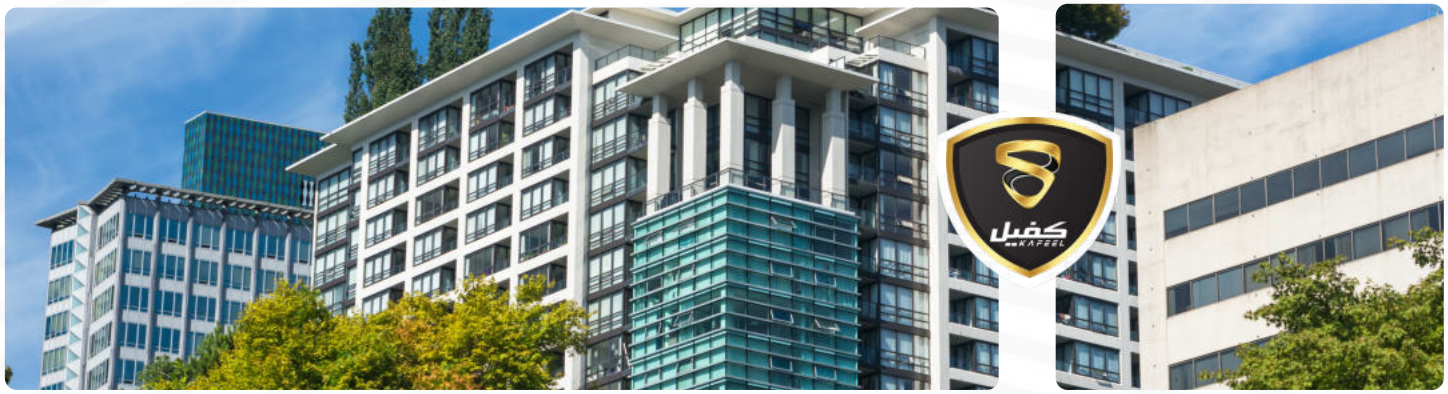
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد،تشخیص اشیاء ناشناخته، تشخیص اشیاء گم شده
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 8/10اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

8 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری

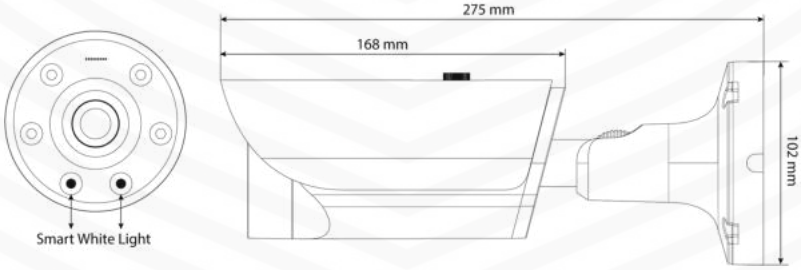
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B30805R80-V

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 36° تا 112°،عمودی: 20° تا 58°، مورب: 39° تا 129°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 80 متر (262 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 8/10اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکلONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- شمارش افراد
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع
- تشخیص دستکاری دوربین

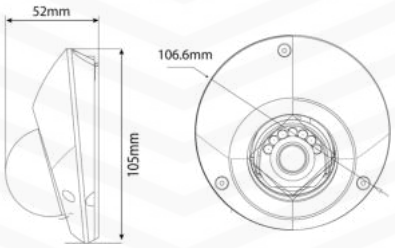
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D105R20-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592x1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.8 میلی‌متر ثابت F1.6@ محدوده دید: افقی : 96° عمودی: 71° مورب: 129°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.003 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3 ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 20 متر (65 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	52 * 105 میلی‌متر (1.4 * 2 اینچ)
وزن	355 گرم (0.8 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
لنز ثابت با رزولوشن 6 مگاپیکسل
پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
مجهز به میکروفون داخلی
خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV
امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
امنیت کامل با سرور داخلی
بدنه با استاندارد IP67 , IK10
پشتیبانی از پروتکلONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص دستکاری دوربین
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D106R40-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200*1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت @F1.6 یا (2.8 میلی‌متر اختیاری) محدوده دید: افقی: 81° تا 106° عمودی: 58° تا 64°، مورب: 95° تا 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

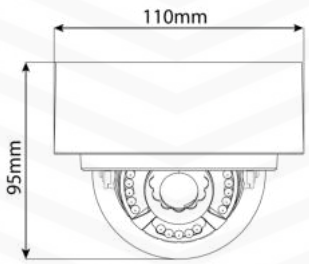
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	95 * 110 میلی‌متر (3.7 * 4.3 اینچ)
وزن	600 گرم (1.3 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D108R40-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص چهـــره
- فنس مجازی + تشخیص صدای غیر عـادی
- ورود به منطقه + تشخیص عدم فوکـوس لنـــز
- خروج از منطقه + تشخیص حرکت سریـع افراد

سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت ۲۵۶GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP۶۷,IK۱۰
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط داخلی
- محیط تاریک
- راهرو ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۸") Sony-Japan
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux(AGC on) -B/W: ۰-۰ Lux(IR on)(Warm Light On)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart IR SMD Technology,۲۰ m Warm Light Technology

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens @F۱.۶, (۲.۸ mm Optional)
Field of View	H-FOV: ۸۹°-(۱۰۸°), V-FOV: ۴۶°-(۵۸°), D-FOV: ۱۰۶°-(۱۲۸°)
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۸۴۰*۲۱۶۰ (۸MP)
Primary Stream	۳۰fps@ ۸MP(۳۸۴۰*۲۱۶۰), ۳۰fps@ ۶MP, ۳۰fps@ ۴MP, ۹۰fps@ ۲MP
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

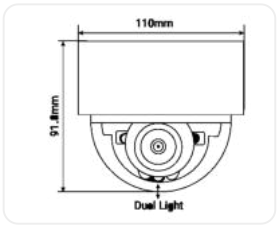
Audio Compression	U.Y۱۱G ,A.Y۱۱G Compression Audio
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

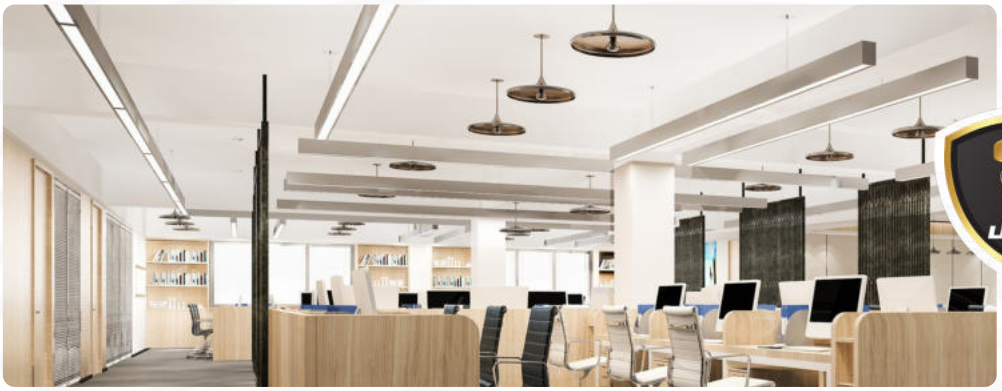
Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Audio exception Detection, Face Detection, Smart People Counting,, Crowd Density Monitorring, Heat Map
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۸۵۲g
Dimension	۱۱۰*۹۱.۸ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰B



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

8 MP

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص دستکاری دوربین
- شمارش افراد

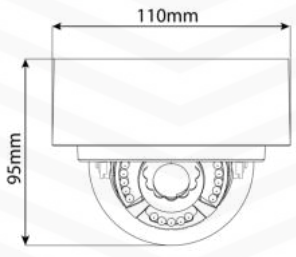
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D108R40-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت (یا 2.8 میلی متر اختیاری)@F1.6 محدوده دید: افقی : 81° تا 103° عمودی: 56° تا 64° مورب: 95° تا 125°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	95 * 110 میلی‌متر (3.7 * 4.3 اینچ)
وزن	600 گرم (1.3 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 6 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

مجهز به میکروفون داخلی

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکلONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص دستکاری دوربین
- شمارش افراد

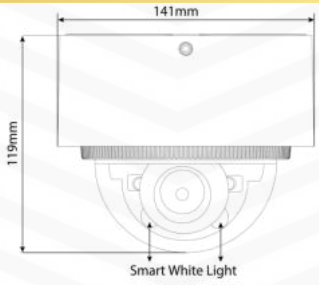
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D30605R60-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200*1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر ثابت @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی: 37° تا 110° عمودی: 22° تا 58° مورب: 42° تا 130°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	141 * 119 میلی‌متر (4.6 * 5.5 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- شمارش افراد
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص دستکاری دوربین

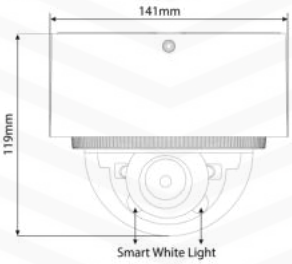
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D30805R60-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 36° تا 112° عمودی: 20° تا 58° مورب: 39° تا 129°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

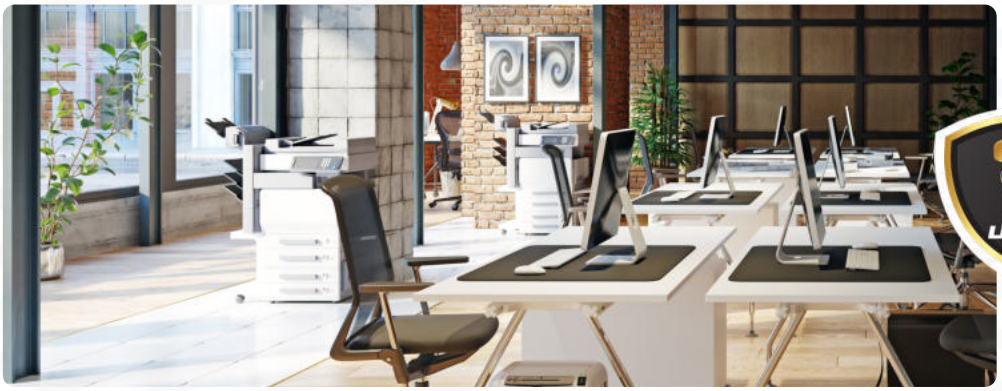
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد، تشخیص شکل خودرو،شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ،ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	141 * 119 میلی‌متر (5.5 * 6.4 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

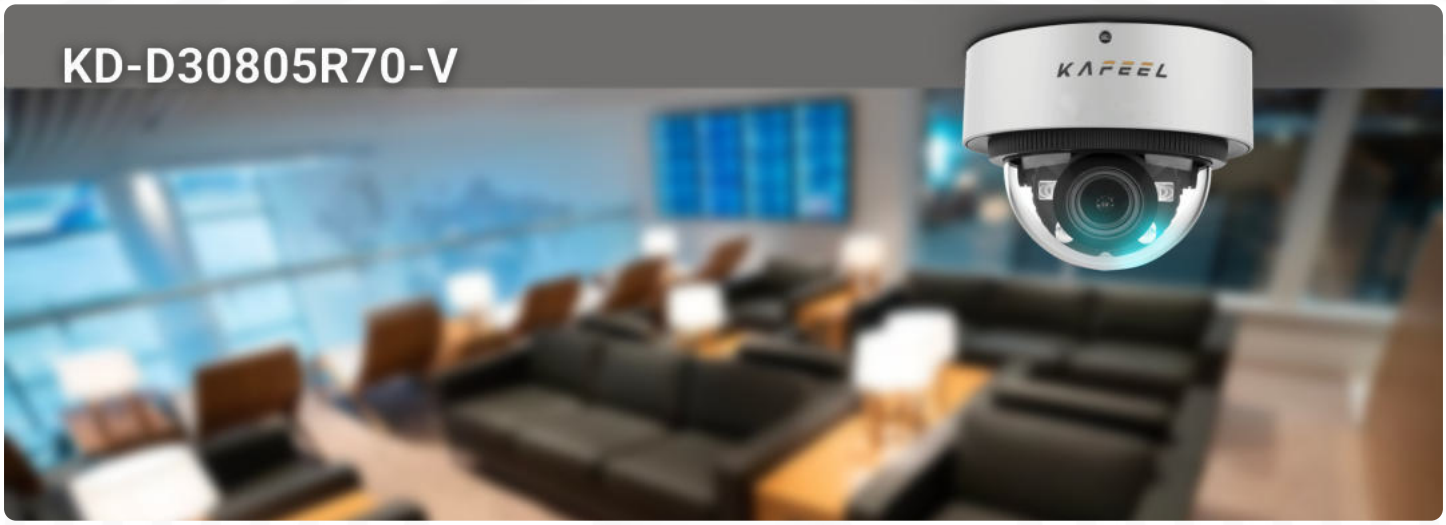
ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.





مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Super Starlight

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

8 MP

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین

KAFEELCO.COM

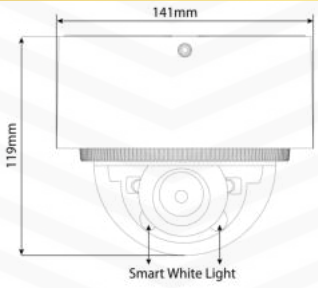
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-D30805R70-V

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر موتورایز @F1.4 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی: 52° تا 116° عمودی: 23° تا 63° مورب: 37° تا 127°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0008 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light, Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 70 متر (230 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

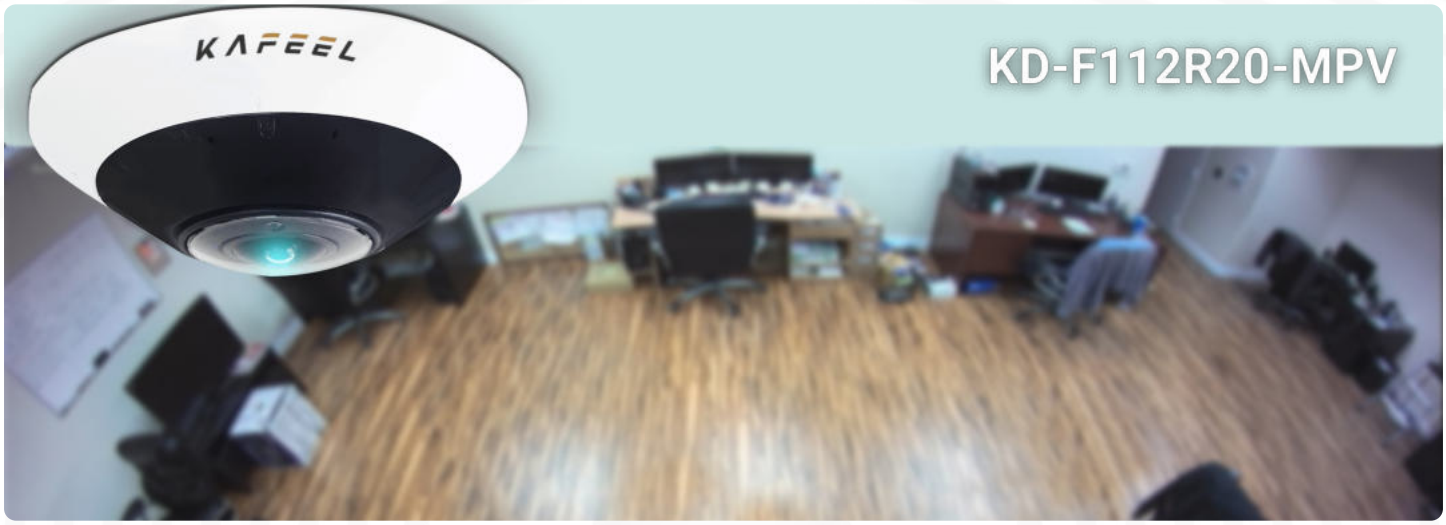
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد، تشخیص شکل خودرو،شمارش افراد، تشخیص اجتماع
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ،ناحیه ممنوعه، ناحیه پارکینگ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	141 * 119 میلی‌متر (6.4 * 5.5 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
لنز ثابت با رزولوشن 12 مگاپیکسل
پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV
مجهز به میکروفون داخلی دوگانه و اسپیکر
امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
امنیت کامل با سرور داخلی
بدنه با استاندارد IP67 و IK10
پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط
- ناحیه ممنوعه

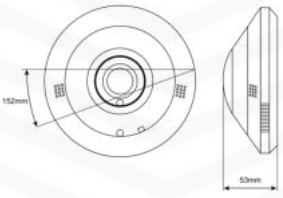
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-F112R20-MPV

دوربین	
کیفیت تصویر	12 مگاپیکسل (4000x3000)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.7")
لنز	1.85 میلی متر ثابت F2.0@ محدوده دید : افقی : 180° ، عمودی: 180° ، مورب: 180°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.005 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 20 متر (65 فوت)مادون قرمز هوشمند LED
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	FishEye(3000*4000@25fps) 4CH@ePTZ(1600*1200@30fps) FishEye+Panoramic+3CH@ePTZ(1920*1080+1560*1080+1280*960@15fps) FishEye+4CH@ePTZ(1920*1920+1280*960@15fps) Panoramic+4CH@ePTZ(2560*1080+1280*960@15fps)
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان شش گانه ، 6 حالت نمایش بر اساس پروتکل ها (با نرخ کدگذاری 128 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون دوگانه داخلی، اسپیکر داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	53* 152میلی‌متر (2* 5.9 اینچ)
وزن	550 گرم (4.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل

زوم اپتیکال 25 برابر بزرگنمایی

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

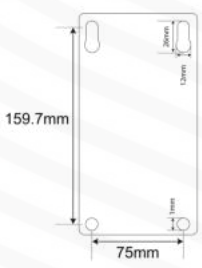
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

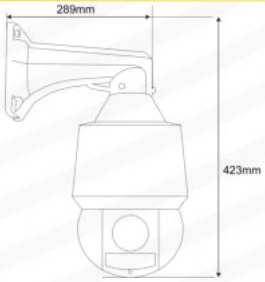
KD-P20225R210

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	4.7 تا 117میلی متر موتورایز
سایز بدنه دوربین	5 اینچ
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X زوم اپتیکال : 25X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : °360 نامحدود، حداکثر سرعت °120در ثانیه میزان چرخش عمودی : °10– تا °90 با چرخش خودکار، حداکثر سرعت °60 در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 8 ، تعداد Patrol ها : 32
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 210 متر (689 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 1080P(1920*1080), 30fps@ 960P, 30fps@ 720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Unicast و Multicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 25 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+70°C ~ -40°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	375*276 میلی‌متر (13.1*9.3 اینچ)
وزن	4300 گرم (9.4 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد





KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 5 مگاپیکسل

زوم اپتیکال 32 برابر بزرگنمایی

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

مجهز به تکنولوژی Starlight

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

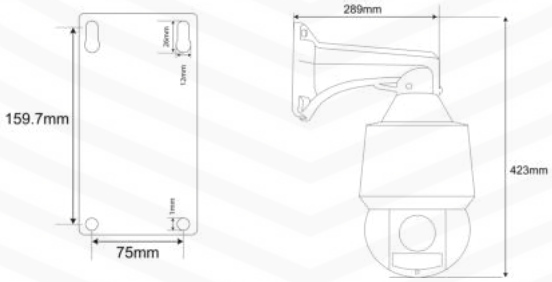
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-P20532R160

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592x1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	4.8 تا 154میلی متر موتورایز
سایز بدنه دوربین	5 اینچ
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X زوم اپتیکال : 32X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : 360° نامحدود، حداکثر سرعت 120°در ثانیه میزان چرخش عمودی : 10°– تا 90° با چرخش خودکار، حداکثر سرعت 60° در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 8 ، تعداد Patrol ها : 32
حداقل روشنایی	رنگی: 0.005 لوکس (با AGC روشن, F1.6@) سیاه و سفید: 0.0005لوکس (با AGC روشن, F1.6@) , 0 لوکس با IR روشن
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 160 متر (524 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمار های مربوطه، ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 25 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+70°C ~ -40°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	289 * 423 میلی‌متر (11.3 * 16.1 اینچ)
وزن	7000 گرم (15.4 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 5 مگاپیکسل

زوم اپتیکال 32 برابر بزرگنمایی

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

مجهز به تکنولوژی Starlight

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- گذر از خط
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

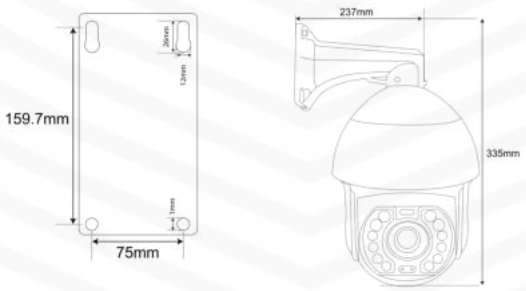
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-P20532R260

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592x1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	4.8 تا 158میلی متر موتورایز
سایز بدنه دوربین	8 اینچ
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X زوم اپتیکال : 32X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : 360° نامحدود، حداکثر سرعت 120°در ثانیه میزان چرخش عمودی : -10° تا 90° با چرخش خودکار، حداکثر سرعت 60° در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 8 ، تعداد Patrol ها : 32
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3 ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 260 متر (689 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 25 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+70°C ~ -40°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	335 * 237 میلی‌متر (13.1 * 9.3 اینچ)
وزن	5200 گرم (11.4 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

8 MP | SD

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل
- زوم اپتیکال 38 برابر بزرگنمایی
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV
- مجهز به تکنولوژی Super StarLight
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تاری
- تشیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اجتماع
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد

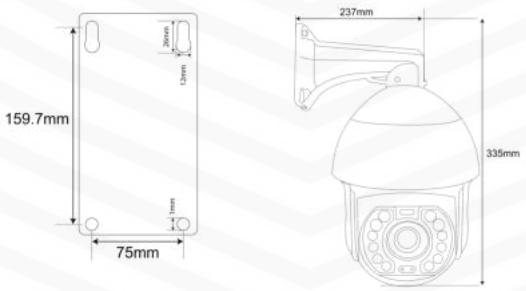
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-P20838R260

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	6 تا 228میلی متر موتورایز
سایز بدنه دوربین	8 اینچ
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X زوم اپتیکال : 38X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : 360° نامحدود، حداکثر سرعت 120° در ثانیه میزان چرخش عمودی : 10°– تا 90° با چرخش خودکار، حداکثر سرعت 60° در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 8 ، تعداد Patrol ها : 32
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0008 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Super StarLight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 260 متر (853 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 8MP(3840*2160), 30fps@ 6MP, 60fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع ، شمارش افراد، تشخیص شکل خودرو
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ناحیه پارکینگ ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره ، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 25 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+70°C ~ -40°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	335 * 237 میلی‌متر (13.1 * 9.3 اینچ)
وزن	5200 گرم (11.4 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی OmniVision آمریکا

لنز ثابت با رزولوشن 4 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 265 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Full Color

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

مجهز به میکروفون داخلی

بدنه با استاندارد IP67 و IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص انسان
- شمارش افراد
- تشخیص شکل خودرو
- دستکاری دوربین

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B104R60-CMV

دوربین	
کیفیت تصویر	4 مگاپیکسل (2592*1520)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/1.8")
لنز	2.8 میلی متر ثابت F1.0@ محدوده دید : افقی : 108° ، عمودی: 57° ، مورب: 128°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با Warm Lightروشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Warm Light,Full Color تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60متر (196فوت)مادون قرمز هوشمند LED
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های Smart H265، H265+، H264، H264+ Event Codec
نرخ فریم	30fps@ 4MP(2592*1520), 30fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

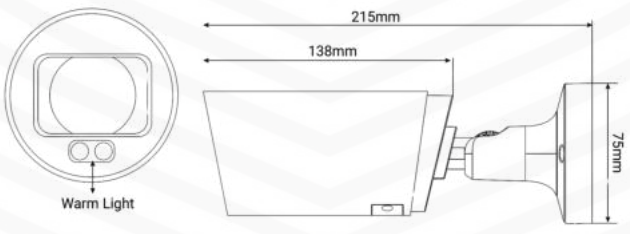
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

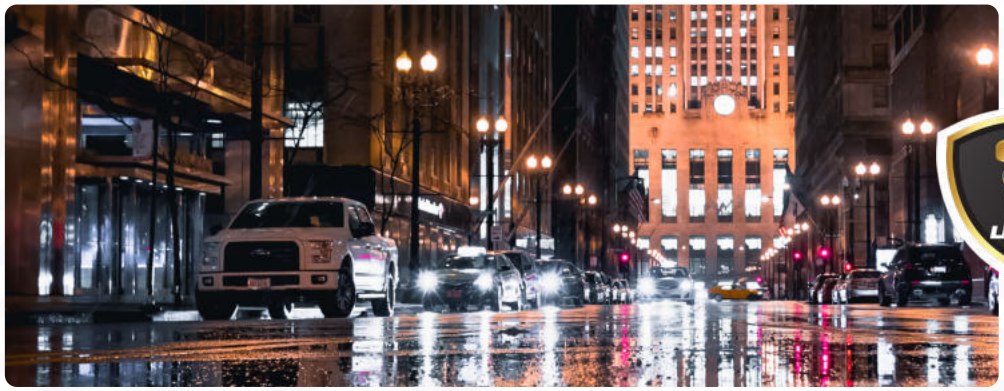
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ،تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص شکل خودرو
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ،ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	75* 215 میلی‌متر (2.9* 8.4 اینچ)
وزن	820 گرم (1.7 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 6 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Full Color و Warm Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

مجهز به میکروفون داخلی

بدنه با استاندارد IP67 و IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تغییر صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص پرسه زنی
- شمارش افراد
- تشخیص شکل خودرو
- تشخیص حرکت سریع

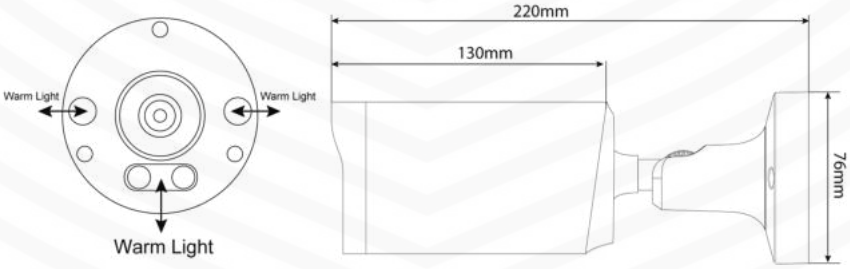
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B106R25-CMV

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200*1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.8 میلی متر ثابت F1.0@ محدوده دید : افقی : 108° ، عمودی: 57° ، مورب: 128°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0003 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با Warm Lightروشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Full Color, Warm Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3 ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 25 متر (82 فوت) مادون قرمز هوشمند LED
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های Smart H265، H265+، H264، H264+ Event Codec
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص تغییر صحنه، تشخیص تغییر صوت، تشخیص تاری، تشخیص پرسه زنی، شمارش افراد، تشخیص شکل خودرو، تشخیص حرکت سریع
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ،ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	76 * 220 میلی‌متر (3 * 8.7 اینچ)
وزن	820 گرم (1.8 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B106R50-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تردد شمـار هوشمند
- فنس مجازی + تشخیص انسان
- ورود به منطقه + نقشه گرمایی
- خروج از منطقه + تشخیص حرکت سریـع افراد

سایر برتری ها

- نقشه گرمایی
- دید در شب رنگی
- پشتیبانی از تکنولوژی تثبیت تصویر EIS
- IP۶۷ / IK۱۰

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Sensor Cmos scan Progressive (۱/۲.۸") Japan-Sony
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux(AGC on) – ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR
Speed Shutter	۴۰~۵۰ m Smart - ۳۰ m Warm Light
Day/Night Mode	Timing, Auto , Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens
Field of View	H-FOV: ۸۹°-(۱۰۸°), V-FOV: ۴۶°-(۵۸°), D-FOV: ۱۰۶°-(۱۲۸°)
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۲۰۰*۱۸۰۰ (۶MP)
Primary Stream	MP۲@ fps۹۰ ,MP۴@ fps۳۰ ,)۱۸۰۰*۳۲۰۰(MP۶@ fps
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۶ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

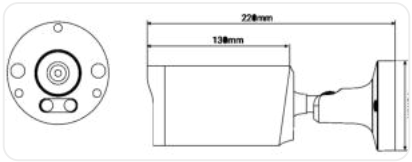
Audio Compression	G.۷۱۱/AAC/G.۷۲۲/G.۷۲۶
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Face Detection, Audio Exception Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker IP

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۹۷۲ g
Dimension	۲۲۰*۷۶ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۱۱.XXX.C۰۰۱۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
لنز ثابت با رزولوشن 6 مگاپیکسل
پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV
امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
امنیت کامل با سرور داخلی
بدنه با استاندارد IP67 , IK10
پشتیبانی از پروتکل ONVIF

6 MP

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص حرکت
- تشخیص انسان
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد

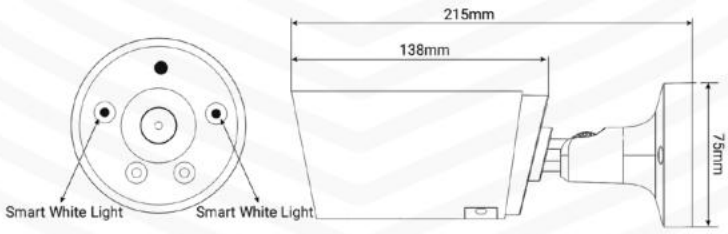
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-B106R50-V

دوربین	
کیفیت تصویر	6 مگاپیکسل (3200x1800)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت F1.6@ محدوده دید: افقی : 108° عمودی: 58° مورب: 126°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 50 متر (164 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 6MP(3200*1800), 30fps@ 4MP, 90fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص پرسه زنی ، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت، تشیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص تاری ، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره ، تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 9 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
ابعاد	75 * 215 میلی‌متر (3* 8.5 اینچ)
وزن	707 گرم (1.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

R

دوربین‌های سری

KR-B105R40-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط
- فنـــس مجازی
- ورود به منطقـه
- خروج از منطقـه

سایر برتری ها

- پشتیبانی از H.۲۶۴+ / H.۲۶۵
- دارای اسپیکر داخلی
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط بیرونی
- محیط تاریک
- پارکینگ ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۳ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on) (Warm Light on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart IR SMD

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens @F۱.۰
Field of View	H-FOV: ۹۱°, V-FOV: ۵۰°, D-FOV: ۱۰۶°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۸۸۰*۱۶۲۰ (۵MP)
Primary Stream	۳۰fps@۵MP(۲۸۸۰*۱۶۲۰), ۲۵fps@۴MP, ۳۰fps@۳MP, ۳۰fps@۲MP
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴, H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

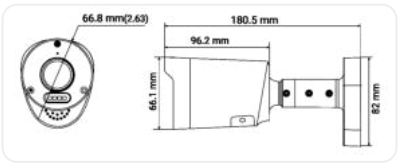
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic ، Internal Speakerc, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۴۹۰ g
Dimension	۱۰۵*۷۲ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰F



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Warm Light , Dual Light

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی

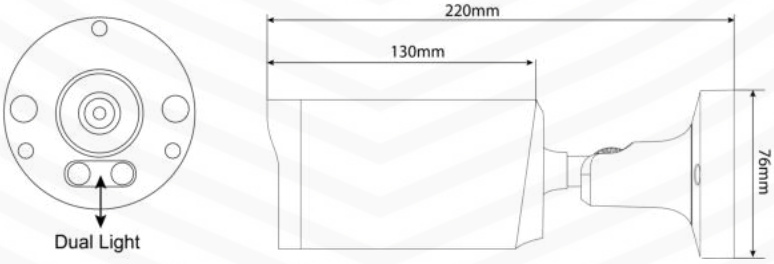
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B105R50-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592* 1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	3.6 میلی متر ثابت @F1.6 محدوده دید: افقی: 92°، عمودی: 47° ، مورب: 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Warm Light , Smart Light , Dual Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 50 متر (164 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
قابلیت چرخش عمودی و افقی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تغییر صحنه، تشخیص پرسه زنی
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	76 * 220 میلی‌متر (3 * 8.7 اینچ)
وزن	954 گرم (2.1 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B108R60-V

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت F1.6@ محدوده دید: 89° ، عمودی: 47° ،مورب: 90°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160), 20fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
قابلیت چرخش عمودی و افقی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 13 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

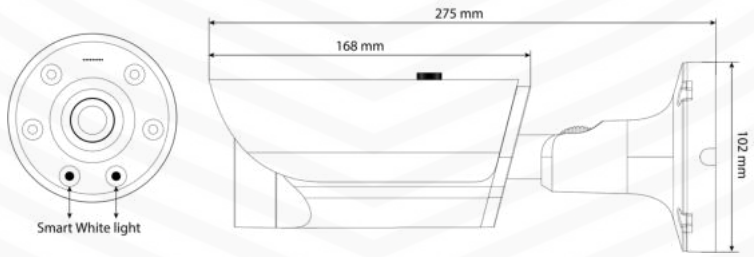
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 10.8اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
لنز ثابت با رزولوشن 3 مگاپیکسل
دارای تکنولوژی Full Color
تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
خروجی تصویر با 2 کیفیت به صورت همزمان
امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
امنیت کامل با سرور داخلی
بدنه با استاندارد IP67 , IK10
پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص پلاک

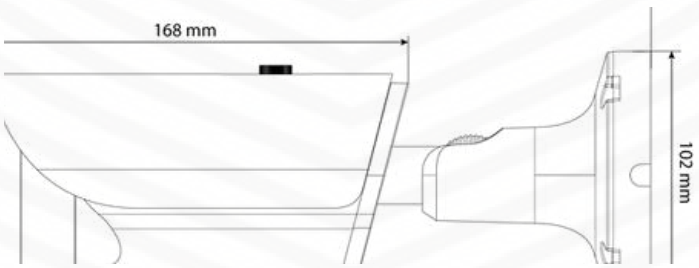
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B20340-C

دوربین	
کیفیت تصویر	3 مگاپیکسل (2304* 1296)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	۵-۵۰ میلی متری موتورایز
حداقل روشنایی	رنگی: 0.003 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (98 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری White Light
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 3MP
جبران نور اضافی(HLC)	ندارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	ندارد
مه زدایی	ندارد
محدوده مورد توجه	ندارد
قابلیت چرخش عمودی و افقی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	ندارد
قابلیت های هوشمند	تشخیص پلاک
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص پلاک
عملکرد رخداد	ندارد
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	102 *275 میلی‌متر (40 * 108 اینچ)
وزن	1.2 کیلوگرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B203R50-CV

قابلیت های هوشمند

سایر برتری ها

- پشتیبانی از H.۲۶۴+ / H.۲۶۵
- ثبت دقیق پلاک وسایل نقلیه در سرعت بالا و شرایط دشوار (شب ، باران ، مه)

کاربری ها

- پلاک ک خوانی

CAMERA

Image Sensor	۳MP (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۸") Ultra-Low-illumination
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۳ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(White Light on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۸,۰۰۰), Auto (Image Algorithm)
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
IR Range	۴۰*۵۰ m White Light Technology (۶ pcs White Light)

LENS

Lens	۵~۵۰mm Motorized ۱۰X Optical ZoomFast Auto Focus Lens
Field of View	H-FOV: ۵۰°۳۶", V-FOV: ۳۶°۲۹", D-FOV: ۶۹°۵'
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۳۰۴*۱۲۹۶ (۳MP)
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴, H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Dual Stream (Code Rate: ۱۲۸kbps-۱۰mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, PYP, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

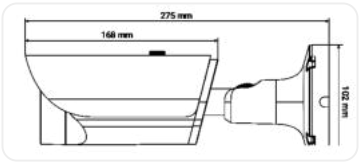
Audio Compression	N/A
input	Internal Mic ، Internal Speakerc, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	N/A
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۱.۲ Kg
Dimension	۲۷۵*۱۰۲ mm
Warranty	۲ Years
Firmware Type	-



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B30505R60-V

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (1944* 2592)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر موتورایز F1.6@ فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 34° تا 94°، عمودی: 24° تا 69°، مورب: 39° تا 123°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (196 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
چرخش عمودی و افقی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

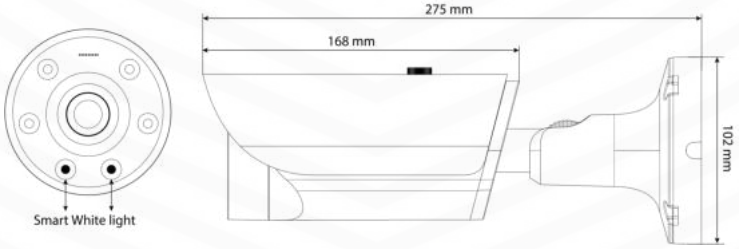
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	168 * 102 * 275 میلی‌متر (6.6 * 4 * 10.8 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

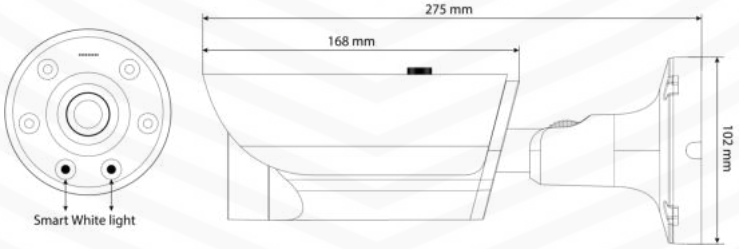
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-B30805R60-V

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر موتورایز F1.6@ محدوده دید : افقی : 36° تا 112°، عمودی: 20° تا 58° ، مورب: 39° تا 129°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (196 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160)، 20fps@ 6MP، 30fps@ 4MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
چرخش عمودی و افقی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 13 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	60°C+ ~ 30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	102* 275 میلی‌متر (4 * 10.8 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

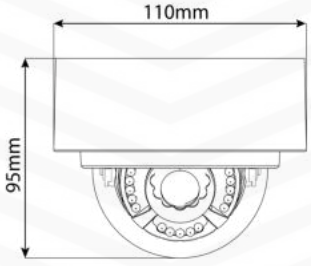
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D102R40-V

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1080* 1920)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت (یا 2.8 میلی متر اختیاری) @F1.6 محدوده دید: افقی: 82° تا 96° ، عمودی: 58° تا 79° ، مورب: 95° تا 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 30 متر (98 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 2MP ,30fps@ 960P,30fps@720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
قابلیت چرخش عمودی و افقی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Unicast و Multicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	95 * 110 میلی‌متر (3.7 * 4.3 اینچ)
وزن	600 گرم (1.3 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D105R25-MC

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص چهر
- فنـــس مجازی
- ورود به منطقـه
- خروج از منطقـه

سایر برتری ها

- پشتیبانی از H.۲۶۴+. / H۲۶۵
- دارای اسپیکر داخلی
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط داخلی
- راهرو ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۱ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۱۵~۲۵ m Smart IR

LENS

Lens	۲.۸ mm Fixed lens (F۰.۶)
Field of View	H-FOV: ۹۶° – V-FOV: ۵۳° – D-FOV: ۱۱۴°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۰.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۸۸۰*۱۶۲۰ (۵MP)
Primary Stream	۳۰fps@۵MP(۲۸۸۰*۱۶۲۰), ۲۵fps@۴MP, ۳۰fps@۳MP, ۳۰fps@۲MP
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴/H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴/H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

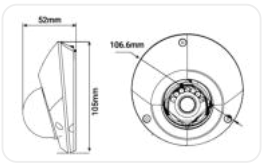
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Face Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۳۸۰ g
Dimension	۱۰۳*۸۴ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰۶



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D105R30-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592* 1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت (یا 2.8 میلی متر اختیاری) @F1.6 محدوده دید: افقی: 82° تا 96° ، عمودی: 58° تا 79° ، مورب: 95° تا 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 30 متر (98 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944), 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
قابلیت چرخش عمودی و افقی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

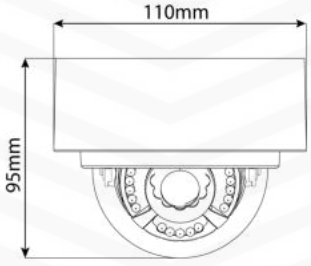
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 8 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	95 * 110 میلی‌متر (3.7 * 4.3 اینچ)
وزن	600 گرم (1.3 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D105R40-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص تغییـــر زاویـه دوربیـــن
- فنس مجازی + تشخیص صدای غیر عـادی
- ورود به منطقه + تشخیص چهره
- خروج از منطقه + تشخیص پرســـه زنـی افـراد

سایر برتری ها

- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت ۲۵۶GB
- بدنه ضد آب و گرد و غبار با درجه IP۶۷,IK۱۰
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط داخلی
- محیط تاریک
- راهرو ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷") Sony-Japan
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۱ lux – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto , Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart,۲۰ m Warm Light

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens @F۱.۶
Field of View	H-FOV: ۹۲°, V-FOV: ۴۷°, D-FOV: ۱۱۰°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۶
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۸۸۰*۱۶۲۰ (۵MP)
Primary Stream	۳۰fps@ ۵MP(۲۸۸۰*۱۶۲۰), ۳۰fps@ ۴MP, ۳۰fps@ ۲MP
Video Compression	H.۲۶۴+(UltraH.۲۶۴), H.۲۶۵+(UltraH.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۸ areas
Image Setting	Hue ,Sharpness ,Contrast ,Brightness ,Saturation
Image Function	BLC, HLC, ۲D DNR, ۳D DNR, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-flicker, Corridor Mode, LDC

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

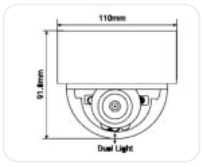
Audio Compression	U.Y۱۱G ,A.Y۱۱G Compression Audio
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Face Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, Fast Moving, Loitering Detection, Audio Exception Detection, Crossing Line Statistics
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۸۵۲g
Dimension	۱۱۰*۹۱.۸ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰F



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D105R40-MC

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه

سایر برتری ها

- پشتیبانی از H.۲۶۴+ / H.۲۶۵
- دارای اسپیکر داخلی
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط داخلی
- راهرو ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۱ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)(Warm Light On)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart,۲۰ mWarm Light Technology

LENS

Lens	۲.۸ mm Fixed Lens @F۱.۰
Field of View	H-FOV: ۹۶°, V-FOV: ۵۳°, D-FOV: ۱۱۴°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۰
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۸۸۰*۱۶۲۰ (۵MP)
Primary Stream	۲۰fps@۵MP(۲۵۹۲*۱۹۴۴), ۲۵fps@۴MP, ۳۰fps@۳MP, ۳۰fps@۲MP
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴/H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, PYP, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

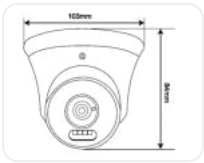
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic,Internal Speaker, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Face Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۴۵۰ g
Dimension	۱۰۳*۸۴ mm
Warranty	۵ Years
Firmware Type	E۵۰F



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

مجهز به میکروفون داخلی

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 , IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

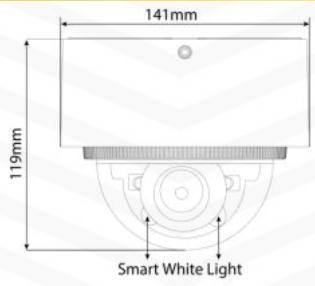
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-D30505R60-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592* 1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی متر موتورایز F1.6@ فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 34° تا 94°، عمودی: 24° تا 69°، مورب: 39° تا 123°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (196 فوت)مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 5MP(2592*1944)، 30fps@ 4MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
چرخش عمودی و افقی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، سریع تشخیص تاری،شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستورPTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	119 * 141 میلی‌متر (4.7 * 5.5 اینچ)
وزن	1000 گرم (2.2 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 3KV
- جنس بدنه از استیل
- جنس پایه از استیل 304 یا 316
- جنس شیشه از کوارتز مقاوم در برابر دما
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP68 و IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

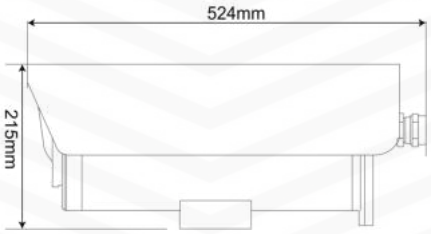
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-E3020400-V

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.8 تا 12میلی‌متر موتورایز
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن , F1.6)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	ندارد
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H264، JPEG متحرک
نرخ فریم	30fps@(1280×960), 30fps@(1920×1080), 30fps@(1280×720)
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) (اختیاری)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.722.1, G.7726, MP2L2
شبکه	
پروتکل	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)
پورت کنترل	RS485 (اختیاری)

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif(profile S/G/T/API)
تحریک رخداد	تشخیص حرکت
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ندارد
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
کاور دوربین	
نوع	ضد انفجار
درجه حفاظت	IP68,IK10, EX Protection
صاعقه گیر	3KV
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ با درجه ی 304 (درجه ی 316L به صورت اختیاری)
خنک کنندگی آبی	ندارد
حنک کنندگی هوایی	ندارد
سایه بان	دارد (اختیاری)
پایه کاور	دارد، فولاد ضد زنگ با درجه ی 304، 3.5 کیلوگرمی، سقفی یا دیواری
لوله منعطف ضد انفجار	دارد، به همراه کابل ضد انفجار تا 1.5 متر
گلند ضد انفجار	دارد
مشخصات عمومی	
هشدار	ورودی و خروجی (اختیاری)
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 60 وات DC24V,AC24V,AC220V
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت)
شرایط محیطی عملکرد	-48°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
خروجی CVBS	دارد (اختیاری)
ابعاد	524*215 میلی‌متر (20.6 * 8.4 اینچ)
وزن	12500 گرم (27.5 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMSکفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
تاییدیه های محفظه دوربین	EX IIC T6 GB / EXT D A21 IP68 T80°C
شماره تاییدیه	CNEx16.2708

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

IP 68 | 2 MP

- لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 3KV
- جنس بدنه از استیل
- جنس پایه از استیل 304 یا 316
- جنس شیشه از کوارتز مقاوم در برابر دما
- قابلیت اتصال به سیستم فشار هوا و آب جهت خنک نگه داشتن بدنه
- بدنه با استاندارد IP68 و IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی

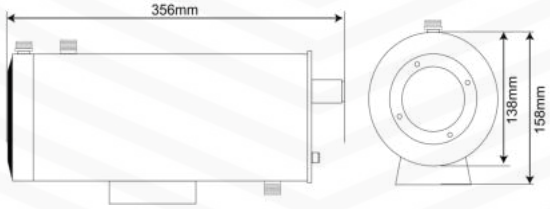
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-E3020401-V

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.8 تا 12میلی‌متر موتورایز محدوده دید: افقی : 28° تا 112° عمودی: 15° تا 60° مورب: 33° تا 146°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن , F1.6)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	ندارد
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H264، JPEG متحرک
نرخ فریم	30fps@(1920×1080),30fps@(1280×960), 30fps@(1280×720)
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ندارد
فشرده سازی صدا	G.711A, G.722.1, G.7726, MP2L2
شبکه	
پروتکل	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, QoS
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)
پورت کنترل	RS485 (اختیاری)

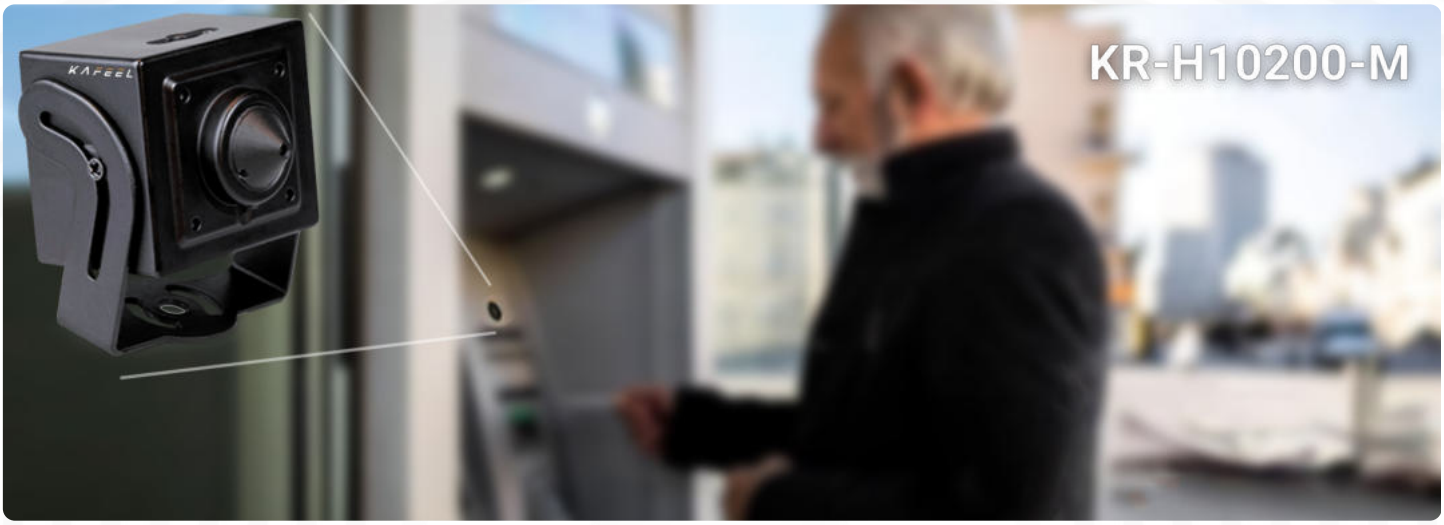
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif(profile S/G/T/API)
تحریک رخداد	تشخیص حرکت
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ندارد
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
کاور دوربین	
نوع	ضد انفجار
درجه حفاظت	IP68,IK10, EX Protection
صاعقه گیر	3KV
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ با درجه ی 304 (درجه ی 316L به صورت اختیاری)
خنک کنندگی آبی	دارد، با گردش مایع خنک کننده (اختیاری)
حنک کنندگی هوایی	ندارد
سایه بان	دارد (اختیاری)
پایه کاور	دارد، فولاد ضد زنگ با درجه ی 304، 3.5 کیلوگرمی، سقفی یا دیواری
لوله منعطف ضد انفجار	دارد، به همراه کابل ضد انفجار تا 1.5 متر
گلند ضد انفجار	دارد
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 30 وات DC24V,AC24V,AC220V
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	-48°C ~ +80°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
خروجی CVBS	ندارد
ابعاد	158*356 میلی‌متر (6.2* 14.1 اینچ)
وزن	9000 گرم (19.8پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMSکفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط خطا(MTBF)	میانه حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
تاییدیه های محفظه دوربین	EX IIC T6 GB / EXT D A21 IP68 T80°C
شماره تاییدیه	CNEx16.2708

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 128 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265 و H264
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- مجهز به میکروفون داخلی
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP44
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

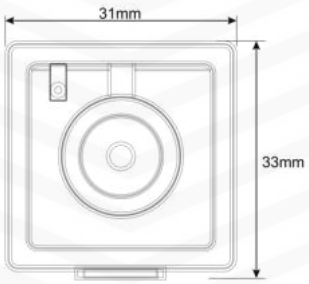
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-H10200-M

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت @F1.6 محدوده دید: افقی: 96° ، عمودی: 79° ،مورب: 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.001 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	بر اساس الگوریتم تصویر مجهز به تکنولوژی Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	ندارد
محدوده نور مادون قرمز	ندارد
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H264
نرخ فریم	30fps@ 2MP(1920*1080), 30fps@ 960P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	ندارد
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 128 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, NAT
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
خروجی CVBS	دارد
توان مصرفی	ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10% حداکثر 1 آمپر
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 128 گیگابایت)
شرایط محیطی عملکرد	-35°C ~ +65°C رطوبت تا 90% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP44
صاعقه گیر	ندارد
ابعاد	33* 33 * 31 میلی‌متر (1.3 * 1.3* 1.2اینچ)
وزن	170 گرم (0.37 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 128 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265 و H264
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- مجهز به میکروفون داخلی
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP44
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

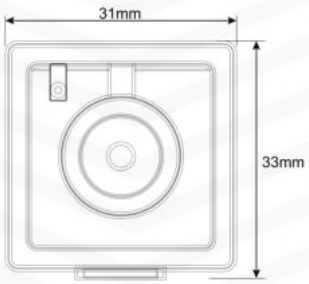
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-H10201-M

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی متر ثابت @F1.6 محدوده دید: افقی °96 ، عمودی: °79 ،مورب: °110
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.001 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	بر اساس الگوریتم تصویر مجهز به تکنولوژی Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	ندارد
محدوده نور مادون قرمز	ندارد
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H264
نرخ فریم	30fps@ 2MP(1920*1080), 30fps@ 960P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	ندارد
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 128 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, NAT
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	دستکاری دوربین ، تشخیص حرکت
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
خروجی CVBS	دارد
توان مصرفی	ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%" حداکثر 1 آمپر
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 128 گیگابایت)
شرایط محیطی عملکرد	-35°C ~ +65°C رطوبت تا 90% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
درجه حفاظت	IP44
صاعقه گیر	ندارد
ابعاد	33* 33 * 31 میلی‌متر (1.3 * 1.3* 1.2اینچ)
وزن	170 گرم (0.37 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

IP 67 | Onvif | AA-01 | 2 MP

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- پشتیبانی از Onvif ورژن 2.4
- مجهز به تکنولوژی Full Color و White Light
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67 , IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

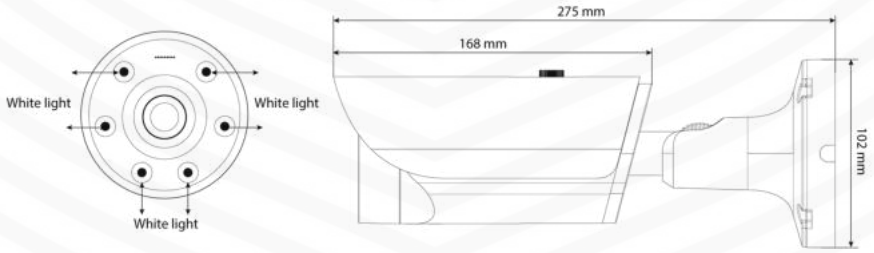
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-L102R40-CV

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	12 میلی متر موتورایز F1.2@ دید در کمترین شرایط نوری محدوده دید : افقی : 32° ،عمودی: 27°، مورب: 49°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.003 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار دید در شب کاملا رنگی تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/8,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@(1920×1080)
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	ندارد
محدوده مورد توجه	ندارد
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان دوگانه (با نرخ کدگذاری 128کیلوبایت تا 10مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ندارد
فشرده سازی صدا	ندارد
شبکه	
پروتکل	RTSP/PPPOE/DHCP/DDNS/NTP/UPnP/SMTP
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif Ver2.4, Profile S
تحریک رخداد	ندارد
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ندارد
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	ندارد
پورت CVBS	ندارد
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	102 * 275 میلی‌متر (4 * 10.8 اینچ)
وزن	1200 گرم (2.6 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67 , IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF
- قابلیت دید در شب هوشمند

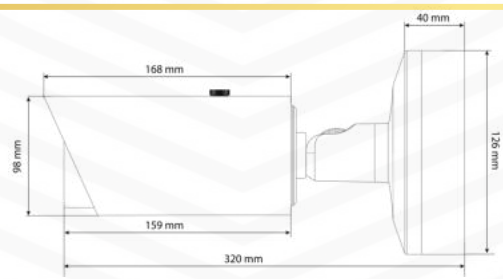
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-L30212R180-V

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	5.3 تا 64 میلی متر موتورایز (F-stop: F1.8~F2.8) فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 5° تا 61° ،عمودی: 2° تا 36°، مورب: 5° تا 69°
زوم اپتیکال	12X
حداقل روشنایی	رنگی: 0.002 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 180 متر (590 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	140 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	فناوری های با H265، H265+، H264، H264+ JPEG متحرک
نرخ فریم	90fps@(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576)
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد ، تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان دوگانه (با نرخ کدگذاری 256 کیلوبایت تا 16مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, QoS
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)

هوشمند سازی	
تطبیق کاربرد	Onvif Ver2.6, Profile S/G/Q/T, API, SDK, CGI
تحریک رخداد	ندارد
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 13 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +70°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
پورت CVBS	دارد
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	126 * 320 میلی‌متر (4.9 * 12.5اینچ)
وزن	2000 گرم (4.4 پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
تأییدیه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

2 MP | IP67 | SD

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز موتورایز با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- زوم اپتیکال 33 برابر بزرگنمایی
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 3KV
- مجهز به تکنولوژی Super Starlight
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67 و IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

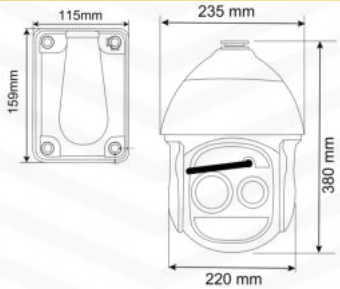
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-P20238R600-VW

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2")
لنز	6.8 تا 174 میلی‌متر موتورایز
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X ، زوم اپتیکال : 38X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : 360° نامحدود، حداکثر سرعت 240°در ثانیه میزان چرخش عمودی : 10°– تا 100° با چرخش خودکار، حداکثر سرعت 180° در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 4 ، تعداد Patrol ها : 8
حداقل روشنایی	رنگی: 0.001 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 600 متر (1968 فوت) مادون قرمز هوشمند مجهز به لیزر هوشمند اپتیکال
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 4MP(2592*1520), 30fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 128 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, Multi Cast
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 30 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	70°C+ ~ 40°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	3KV
خروجی CVBS	دارد
شیشه پاک کن	دارد
ابعاد	235*380 میلی‌متر (9.2 * 14.9 اینچ)
وزن	8000 گرم (17.6 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

4 MP | IP67 | SD

- مجهز به سنسور کمپانی OmniVision آمریکا
- لنز موتورایز با رزولوشن 4 مگاپیکسل
- زوم اپتیکال 33 برابر بزرگنمایی
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 3KV
- مجهز به تکنولوژی Super Starlight
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67 و IK10
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-P20433-V

دوربین	
کیفیت تصویر	4 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
کیس دوربین	8 اینچ
لنز	4.6 تا 152میلی‌متر موتورایز
میزان بزرگنمایی	زوم دیجیتال: 16X زوم اپتیکال : 33X
محدوده چرخش و زوم	میزان چرخش افقی : 360° نامحدود، حداکثر سرعت 120°در ثانیه میزان چرخش عمودی : 10°– تا 90° با چرخش خودکار، حداکثر سرعت 60° در ثانیه تنظیم زمان فعالیت از پیش انجام شده : دارد تعداد Preset ها : 255 ، تعداد Pattern ها : 8 ، تعداد Patrol ها : 32
حداقل روشنایی	رنگی: 0.0008 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0لوکس (با AGC روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Super Starlight تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
رد یابی خودکار سوژه	دارد
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	ندارد
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 4MP(2592*1520)، 30fps@ 3MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 56 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 32 کیلوبایت تا 16 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

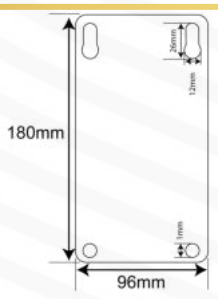
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

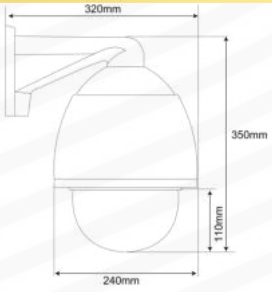
شبکه	
پروتکل	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,IGMP,UPnP,SMTP,UPnP-TM,P2P,Bonjour, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10/100mbps)

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی : عکس برداری ، اعلانیه: ایمیل، هشدار
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	دارد – ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 25 وات ورودی AC: با ولتاژ "AC24V±25%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	70°C+ ~ 40°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
کاور لنز	نانو شیشه
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	3KV
ابعاد	320*350 میلی‌متر (13.7 * 12.6 اینچ)
وزن	8500 گرم (18.7 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد





KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-P20438R600-VW

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط
- فنس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه

سایر برتری ها

- بدنـــه ضد آب و گـرد و غبـــار با درجه IP۶۷
- پشتیبانی از ONVIF ورژن ۲.۶
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط های شهری
- پایش محوطه

CAMERA

Image Sensor	Super Starlight (Sony-Japan) Progressive scan Cmos Sensor (۱/۱.۸")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۰۱ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	۱۲۰dB WDR, DWDR
Speed Shutter	۱۲۰dB WDR, DWDR
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	N/A
IR Range	۶۰۰ m Smart Optical Laser IR Technology
Night Vision	Super Starlight Technology

LENS

Lens	۳۸X Optical Lens (۶.۸~۲۶۰ mm) (F-Stop F۱.۵~F۴.۸)
PTZ	Pan Range: ۳۶۰° Endless – Pan Speed: ۰.۱°~۲۴۰°/S Tilt Range: -۱۰~۱۰۰° – Tilt Speed: ۰.۱°~۱۸۰°/S Number of Preset: ۲۵۵ – Patrol: ۴ – Pattern: ۸- Park Action: Yes
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۱.۵~F۴.۸
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۶۸۸*۱۵۲۰ (۴MP)
Primary Stream	۳۰fps@(۲۶۸۸*۱۵۲۰)
Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵)
Video Bit Rate	Triple Stream (Code Rate: ۱۲۸kbps-۱۶mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Timing, Auto, Color on, Color off
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	۱/۱
Alarm I/O	۱/۱

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

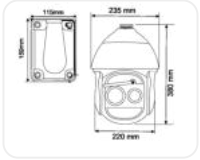
Audio Compression	G.Y۱۱A, G.Y۱۱U
input	Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Motion Detection, Video Shelter
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Cover Lens	Nano Glass
Wiper	Yes
Power Supply	AC۲۴ V ± ۲۵% (۴A Max)
Weight	۸ kg
Dimension	۳۸۰*۲۳۵ mm
Warranty	۲ Years
Firmware Type	SP
Working Humidity	Max Up to ۹۵%RH(Non Condensing)
Working Temperature	-۴۰°C~+۷۰°C



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

Z

دوربین‌های سری

KZ-B102R40-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص حرکت سریـع افراد
- فنـــس مجازی
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه

سایر برتری ها

- پشتیبانی از H.۲۶۴+ / H.۲۶۵
- دارای اسپیکر داخلی
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR

کاربری ها

- محیط بیرونی
- پارکینگ ها
- تاسیسات

CAMERA

Image Sensor	Sony-Japan Progressive scan CMOS Sensor (۱/۲.۸")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۰۸ Lux (AGC on)/Warm Light On
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۶dB
IR Range	۴۰ m Warm Light Technology

LENS

Lens	۱۲ mm Fixed Lens @ F۲.۰
Field of View	۱۲ mm Fixed Lens @ F۲.۰
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۲.۰
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۱۹۲۰*۱۰۸۰ (۲MP)
Primary Stream	۳۰fps@۵MP(۲۸۸۰*۱۶۲۰), ۲۵fps@۴MP, ۳۰fps@۳MP, ۳۰fps@۲MP
Video Compression	H.۲۶۴ (Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵ (Ultra H.۲۶۵), MJPEG
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۸ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Off, On, Timing (Adjust ۰ ~ ۲۵۵)
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

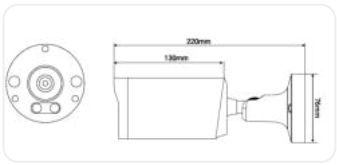
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, IK۱۰, ۶KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	IEEE۸۰۲.۳af – Max ۱۰ Watt
Weight	۹۸۰ g
Dimension	۲۲۰*۷۶ mm
Warranty	۳ Years
Firmware Type	E۵۱A



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص انسان
- گذر از خط
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع

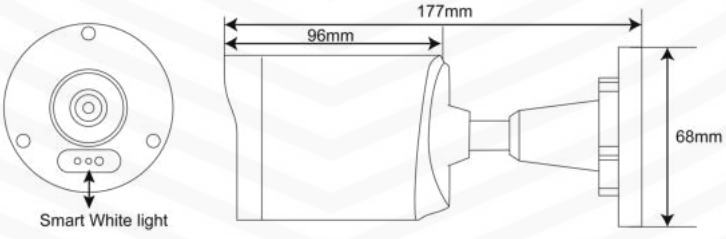
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B102R40-M

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ محدوده دید : افقی : 94° عمودی: 69° مورب: 96°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@ 1080P(1920*1080), 30fps, @ 960P,30fps@ 720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
چرخش افقی و عمودی	دارد
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	60°C+ ~ 30°C- رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	177*68 میلی‌متر (2.7 * 7 اینچ)
وزن	415 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B102R40-MC

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط
- فنـــس مجـــازی

سایر برتری ها

- بدنـــه ضد آب و گـرد و غبـــار با درجه IP۶۷
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از H.۲۶۴ / H.۲۶۵ +
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت ۲۵۶Gb

کاربری ها

- محیط بیرونی
- حیاط

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۳")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۱ lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart IR SMD

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens @F۲.۰
Field of View	H-FOV: ۷۸°, V-FOV: ۴۱°, D-FOV: ۹۲°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۲.۰
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۱۹۲۰*۱۰۸۰ (۲MP)
Primary Stream	۳۰fps@۱۰۸۰P(۱۹۲۰*۱۰۸۰), ۳۰fps@۹۶۰P, ۳۰fps@۷۲۰P
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴, H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Dual Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۸ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Off, On, Timing (Adjust ۰ ~ ۲۵۵)
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

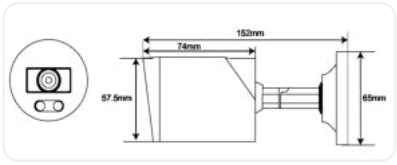
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

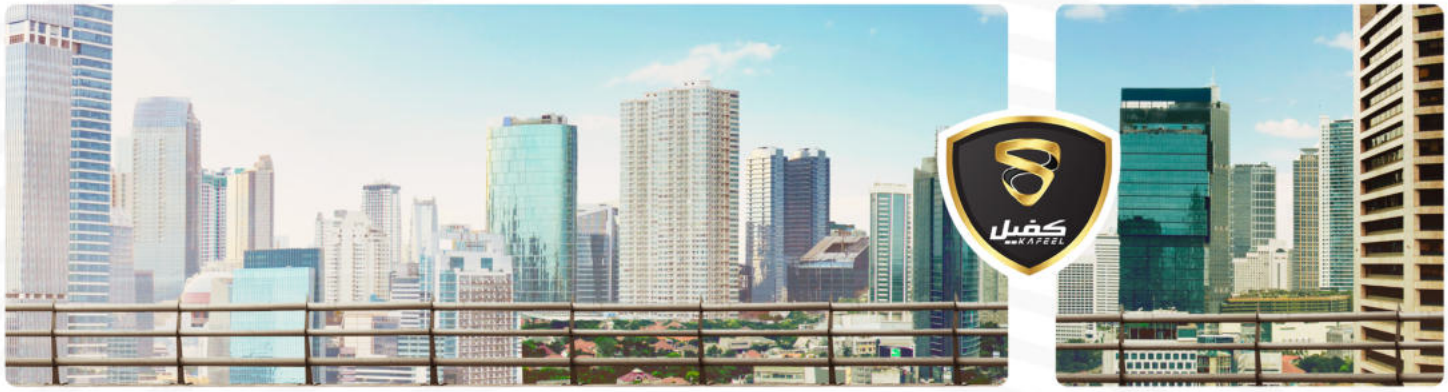
Function Intelligent	Line Crossing,Area Intrusion
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, ۲KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	IEEE۸۰۲.۳af – Max ۶.۵ Watt
Weight	۳۳۰ g
Dimension	۱۵۲*۶۵ mm
Warranty	۳ Years
Firmware Type	EF۰۴



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع

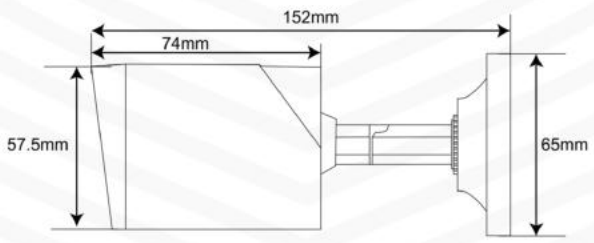
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B102R40-ME

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.9")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت @F2.0 محدوده دید : افقی : 82°، عمودی: 43°، مورب: 95°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سونیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@1080P(1920*1080),30fps @960P,30fps@ 720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان دو گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	ندارد
شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, IPV6, RTMP, NAT
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، دستکاری دوربین،تشخیص حرکت سریع
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	NVR, CMS, VMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	65*152 میلی‌متر (2.5 * 5.9 اینچ)
وزن	330 گرم (0.7 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

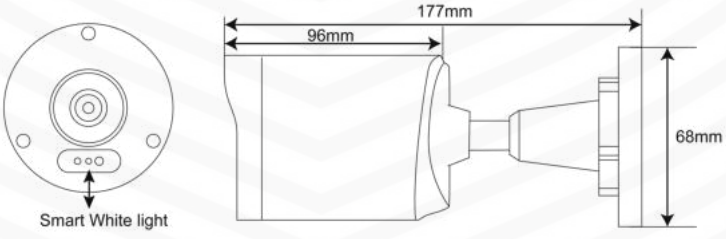
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B105R40-M

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت (یا 2.8 میلی متر اختیاری) @F1.6 محدوده دید: افقی: 94° تا 114°، عمودی: 58° تا 69°، مورب: 96° تا 120°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944), 25fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

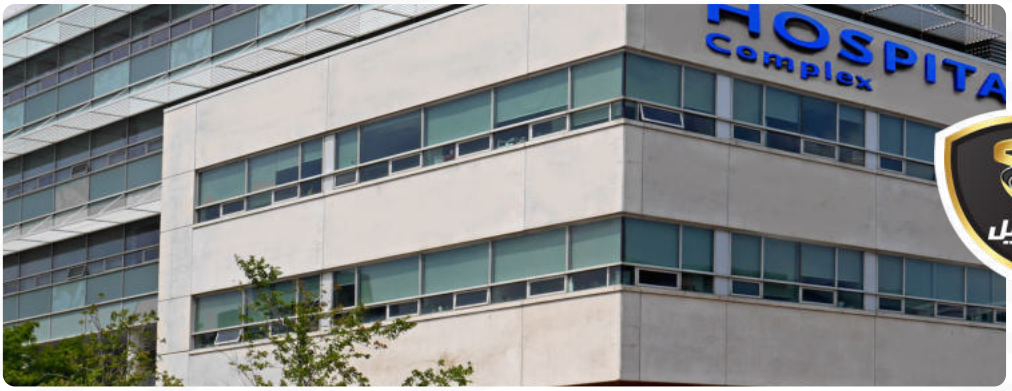
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	177*68 میلی‌متر (7 *7.2 اینچ)
وزن	415 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Dual Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B105R40-M(U)

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت @F1.0 محدوده دید: افقی:91°،عمودی:50°،مورب: 106°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.003 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Dual Light، Warm Light، Smart Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند تا 30 متر (98 فوت) Warm Light
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944)، 25fps@ 3MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
چرخش افقی و عمودی	دارد
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

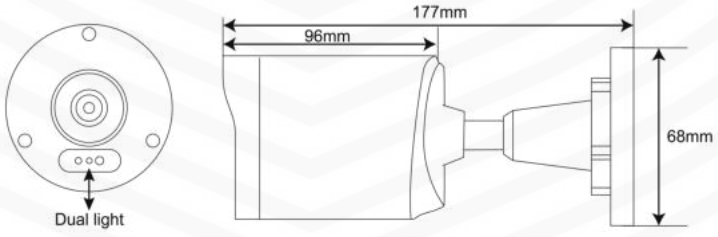
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	177*68 میلی‌متر (8.3 * 7 اینچ)
وزن	415 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

IP67 | 5 MP

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- مجهز به میکروفون داخلی
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

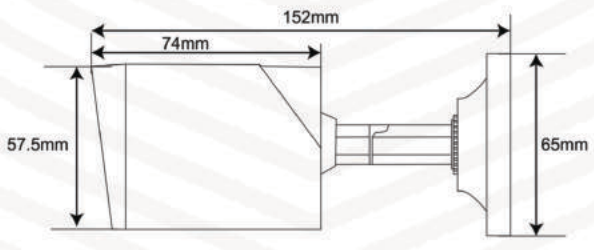
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B105R40-ME

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1944*2592)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.9")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت @F2.0 محدوده دید : افقی : 85°، عمودی: 44°، مورب: 89°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	ندارد
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 5MP, 25fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
چرخش عمودی و افقی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	ندارد
شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, IPV6, RTMP, NAT
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	NVR, CMS, VMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	152*65 میلی‌متر (2.2 * 6 اینچ)
وزن	365 گرم (0.8 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 8 مگاپیکسل

دارای 3 پیام صوتی هنگام فعال شدن آلارم

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

بازدارندگی فعال با نور آبی قرمز

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Dual Light

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- شمارش افراد

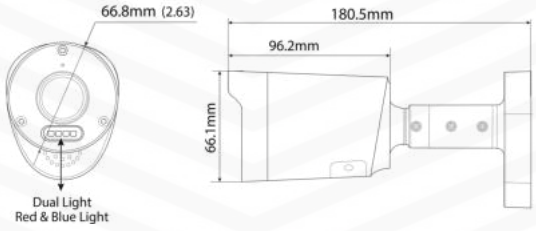
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B108R40-BMS(U)

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3540*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.8 میلی‌متر ثابت @F1.6 محدوده دید: افقی:°112،عمودی:°61، مورب: °121
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart Light، Warm Light، Dual Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3 ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند تا 20 متر (65 فوت) Warm Light
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
بازدارندگی فعال	
فلاشر هشدار دهنده قرمز/آبی	مدت زمان فلاشر: 5 تا 30 ثانیه، فرکانس: زیاد/متوسط/کم
هشدار صوتی	صدا 1/2/3، فرکانس: زیاد/متوسط/کم ، مدت زمان هشدار: 5 تا 30 ثانیه ؛ 106 دسی بل
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160), 20fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 13مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	مجهز به میکروفون داخلی ، اسپیکر داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	180*66 میلی‌متر (7 * 2.6 اینچ)
وزن	490 گرم (1 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMSکفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

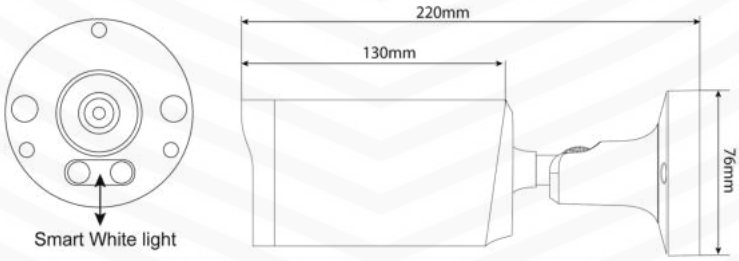
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B30505R60-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 94° عمودی: 69° مورب: 96°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده تور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944)، 25fps@ 3MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ،
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه ، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	177*68 میلی‌متر (7 * 8.3 اینچ)
وزن	415 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H256+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 6KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67 و IK10

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B30805R60-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3540*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.6 محدوده دید : افقی : 30° تا 86°،عمودی: 19° تا 50°، مورب: 60° تا 105°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 60 متر (197 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160), 20fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

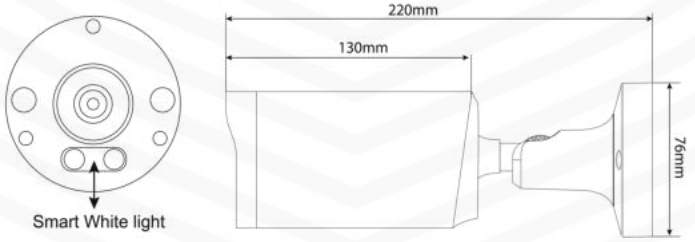
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M-T/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع ،تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	6KV
ابعاد	76 *220 میلی‌متر (3* 8.6 اینچ)
وزن	415 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D102E40-ME

مشخصات کلیدی

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز ثابت با ررزولوشن 2 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با ۳ کیفیت به صورت همزمان
- ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا ۸ ناحیه
- امنیت کامل با سرور داخلی
- بدنه با استاندارد IP67
- پشتبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکردهای هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تاری
- دستکاری دوربین
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D102E40-ME

دوربین

کیفیت تصویر	۲ مگاپیکسل (۱۹۲۰*۱۰۸۰)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2 . ")
لنز	H-FOV: ۸۲°-(۹۴°), V-FOV: ۴۳°-(۶۹°), D-FOV: ۹۲°-(۱۱۰°)
حداقل روشنایی	رنگی: ۰,۰۱ لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: ۰,۰ لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (۱,۱۰۰,۰۰۰ ثانیه تا ۱,۳ ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دوبعدی و سه بعدی
محدوده مادون قرمز	تا ۶۰ متر (۱۹۶ فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	۱۲۰ دسی بل WDR و DWDR

تصویر

فناوری فشرده سازی تصویر	با فناوری های H۲۶۵+, H۲۶۵, H۲۶۴, H۲۶۴+
نرخ فریم	30fps@ 2MP (1080*1920), 30fps@ 960 P, 30fps@ 720 P
جبران نور اضافی (HCL)	دارد
جبران نور پس زمینه (BCL)	دارد
مه زدایی	دارد
چرخش عمودی و افقی	دارد
محدوده مورد توجه	دارد، تا ۸ درجه
نسبت سیگنال به نویز	بیشتر از ۵۲ دسی بل
جریان تصویر	Unicast و Multicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری ۱۱ کیلوبایت تا ۸ مگاپیکسل)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن، زمان بندی

صدا

جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه)
فشرده سازی	G.711A. G.711U

شبکه

پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP

RJ45(10M/100M) Ethernet Port

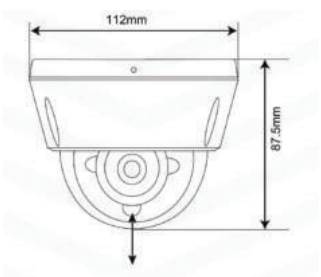
هوشمندسازی

تطبیق کاربرد	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های شومند	تشخیص حرکت سریع، تشخیص تاری، شمارش افراد، دستکاری دوربین
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی، دستوری PTZ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی

هشدار	دارد- ورودی و خروجی
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE)، حداکثر ۱۱ وات ورودی DC: با ولتاژ ۱۰٪± DC۱۲V
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا ۲۵۶ گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	
دکمه زیست	دارد-اختیاری
درجه حفاظت	IP۶۷.
صاعقه گیر	۶KV
ابعاد	۲۷۵*۱۰۲*۱۶۸ میلی متر (۱۰,۸*۴*۶,۶ اینچ)
وزن	۲۳۰گرم (۰,۵۰ پوند)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش ۱۲۸ کانال بر نمایشگر
پشتبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل ۱۰۰,۰۰۰ ساعت استاندارد 217F-MIL-HDBK (°25)
زبان پشتیبانی	فارسی و انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص انسان
- دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D102R40-M

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ یا (2.8 میلی‌متر اختیاری) محدوده دید : افقی: 81° تا 96° ، عمودی: 64° تا 79° ، مورب: 95° تا 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@2MP(1920*1080),30fps @ 960P,30fps@ 720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

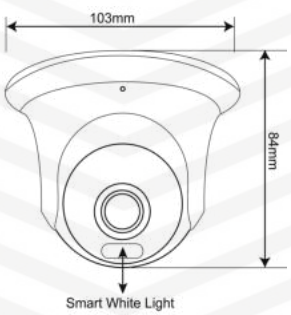
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص انسان
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	84 *103 میلی‌متر (3.3 * 4 اینچ)
وزن	380 گرم (0.8 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 2 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D102R40-ME

دوربین	
کیفیت تصویر	2 مگاپیکسل (1920*1080)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/3")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ یا (2.8 میلی‌متر اختیاری) محدوده دید : افقی: 82° تا 94° ، عمودی: 43° تا 69°، مورب: 92° تا 110°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	30fps@2MP(1920*1080),30fps @ 960P,30fps@ 720P
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان دوگانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

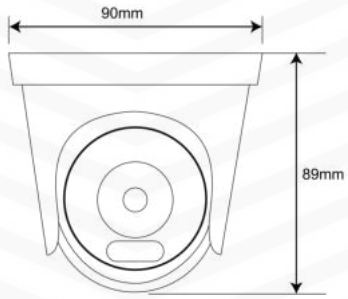
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	ندارد

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, IPV6
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	NVR, CMS, VMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

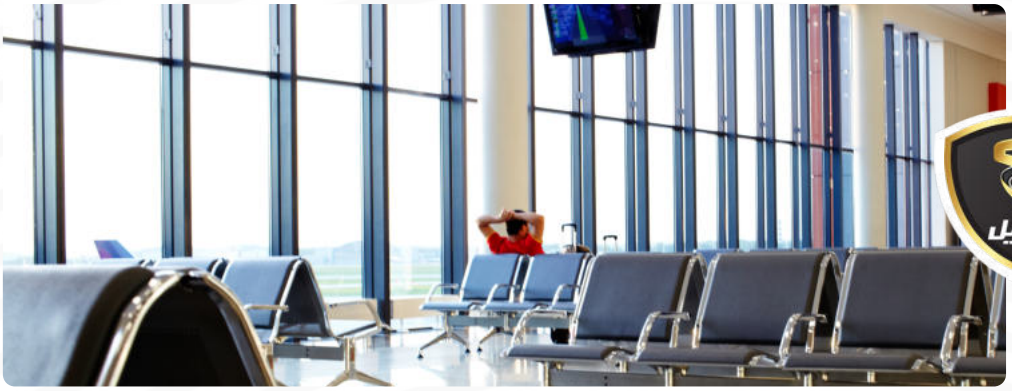
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	+60°C ~ -30°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	90*89 میلی‌متر (3.5 * 3.54 اینچ)
وزن	230 گرم (0.5 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

مجهز به میکروفون داخلی

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

امنیت کامل با سرور داخلی

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D105R40-M

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ محدوده دید: افقی:91°،عمودی:50°،مورب: 106°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944)، 30fps@ 3MP، 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

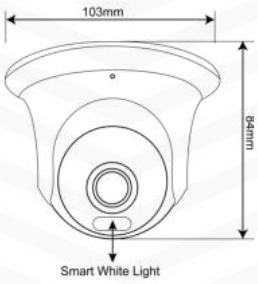
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، تشخیص چهره، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده ، تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه،ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه ،
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، چراغ هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	84*103 میلی‌متر (3.3 * 4 اینچ)
وزن	380 گرم (0.8 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart Light و Warm Light و Dual Light

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D105R40-M(U)

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ یا (2.8 میلی‌متر اختیاری) محدوده دید : افقی: 91° ، عمودی: 50° ، مورب: 106°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.03 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944), 30fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

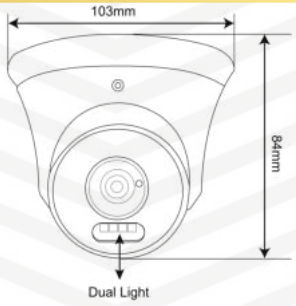
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP (V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, HCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, GMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، شمارش افراد، تشخیص پرسه زنی، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 7 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	84 *103 میلی‌متر (3.3 * 4 اینچ)
وزن	450 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت (با استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B105R40-MC

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط
- فنـــس مجـــازی

سایر برتری ها

- بدنـــه ضد آب و گـرد و غبـــار با درجه IP۶۷
- قابلیت دید در شب هوشمند
- پشتیبانی از H.۲۶۴ / H.۲۶۵ +
- پشتیبانی از میکرو SD با ظرفیت ۲۵۶Gb

کاربری ها

- محیط بیرونی
- حیاط

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۱ lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)
WDR	DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰,۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۱۵~۴۰ m Smart IR

LENS

Lens	۳.۶ mm Fixed Lens @F۲.۰
Field of View	H-FOV: ۷۸°, V-FOV: ۴۱°, D-FOV: ۹۲°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۲.۰
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۲۵۹۲*۱۹۴۴ (۵MP)
Primary Stream	۲۰fps@۵MP, ۲۵fps@۴MP, ۳۰fps@۲MP
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴, H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Off, On, Timing (Adjust ۰ ~ ۲۵۵)
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

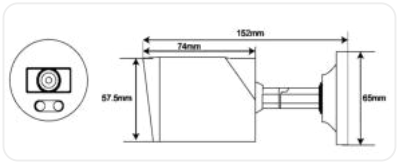
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Smart Motion Detection, Video Shelter
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, ۲KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۳۶۵ g
Dimension	۱۵۲*۶۵ mm
Warranty	۳ Years
Firmware Type	E۸۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
- لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل
- پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
- تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
- خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
- مجهز به میکروفون داخلی
- توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV
- امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
- بدنه با استاندارد IP67
- پشتیبانی از پروتکل ONVIF

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D105R40-ME

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	3.6 میلی‌متر ثابت F1.6@ یا (2.8 میلی‌متر اختیاری) محدوده دید : افقی: 82° تا 94° ، عمودی: 43° تا 69°، مورب: 92° تا 119°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.01 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند LED با فناوری Osram German
محدوده دینامیکی گسترده	DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 5MP, 25fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

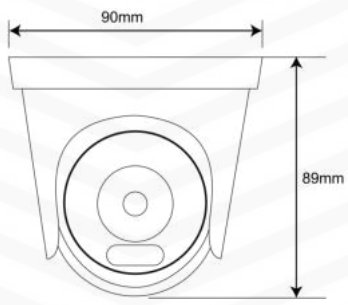
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	ندارد

شبکه	
پروتکل	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, IPV6, RTMP, NAT
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

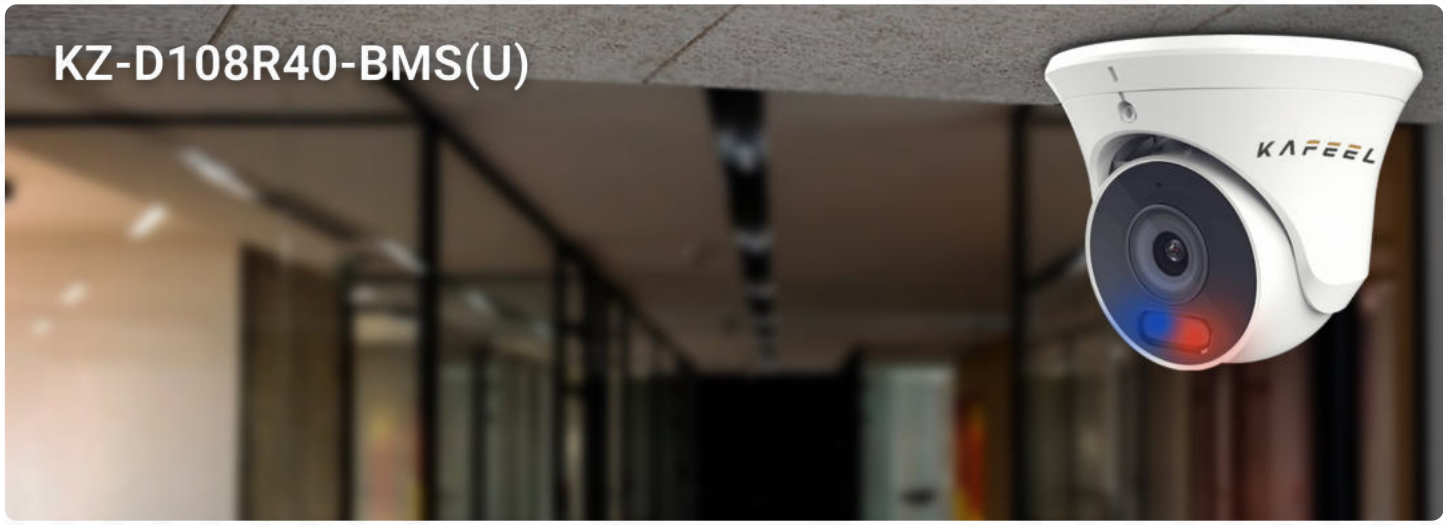
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	تشخیص حرکت
قابلیت های هوشمند	ندارد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ندارد
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	NVR, CMS, VMS
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 6.5 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	ندارد
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	90*89 میلی‌متر (3.5 * 3.54 اینچ)
وزن	230 گرم (0.5 پوند)
دکمه ریست	ندارد
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 8 مگاپیکسل

دارای 3 پیام صوتی هنگام فعال شدن آلارم

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

بازدارندگی فعال با نور آبی و قرمز

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Dual Light

مجهز به میکروفون و اسپیکر داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- دستکاری دوربین
- تشخیص پرسه زنی
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- شمارش افراد

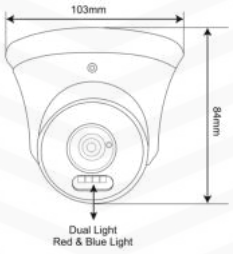
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D108R40-BMS(U)

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3540*2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.8 میلی‌متر ثابت @F1.6 محدوده دید: افقی:°112،عمودی:°61، مورب: °121
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart Light، Warm Light Dual Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3 ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند تا 20 متر (65 فوت) Warm Light
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
بازدارندگی فعال	
فلاشر هشدار دهنده قرمز/آبی	مدت زمان فلاشر: 5 تا 30 ثانیه، فرکانس: زیاد/متوسط/کم
هشدار صوتی	صدا 1/2/3، فرکانس: زیاد/متوسط/کم ، مدت زمان هشدار: 5 تا 30 ثانیه ؛ 106 دسی بل
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160), 20fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
چرخش عمودی و افقی	دارد
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 13مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	مجهز به میکروفون داخلی ، اسپیکر داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, NAS, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 11 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	103*84 میلی‌متر (3.3 * 4 اینچ)
وزن	450 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-B102R40-CMV

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + تشخیص حرکت سریع
- فنـس مجازی + تشخیص چهره
- ورود به منطقه
- خروج از منطقه

سایر برتری ها

- پشتیبانی از ضبط اضطراری ANR
- قابلیت WDR, BLC, HLC, Defog
- بدنـــه ضد آب و گـرد و غبـــار با درجه IP۶۷
- پشتیبـــــانی از H۲۶۴+ / H۲۶۵+

کاربری ها

- محیط داخلی
- راه پله ها

CAMERA

Image Sensor	Progressive scan Cmos Sensor (۱/۲.۷")
Min. Illumination	Color: ۰.۰۱ Lux(AGC on) – B/W: ۰.۰ Lux(IR on)(Warm Light On)
WDR	۱۲۰dB WDR/DWDR
Speed Shutter	Manual (۱/۳ ~ ۱/۱۰۰۰۰), Auto
Day/Night Mode	Timing, Auto, Color on, Color off
S/N	> ۵۲dB
IR Range	۳۰~۴۰ m Smart IR SMD,۲۰ m Warm Light Technology

LENS

Lens	۲.۸ mm Fixed lens (F۰.۱)
Field of View	H-FOV: ۱۱۲° – V-FOV: ۶۱° – D-FOV: ۱۲۱°
Focus Control	Auto/Manual
Aperture	F۰.۱
Iris Control	Auto

VIDEO

Max.Image Resolution	۳۸۴۰*۲۱۶۰ (۸MP)
Primary Stream	۲۰fps@ ۸MP (۳۸۴۰*۲۱۶۰), ۲۰fps@ ۶MP, ۳۰fps@ ۴MP
Video Compression	H.۲۶۴/Ultra H.۲۶۴/H.۲۶۵/Ultra H.۲۶۵
Video Bit Rate	Triple Stream (Video Bit Rate:۱۱ Kbps~۱۰ Mbps)

IMAGE

ROI	Up to ۵ areas
Image Setting	Off, On, Timing (Adjust ۰ ~ ۲۵۵)
Image Function	Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Hue

INTERFACE

Ethernet	۱*RJ۴۵ ۱۰M/۱۰۰M Ethernet Port
Audio I/O	N\A
Alarm I/O	N\A

NETWORK

Network Storage	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
Protocol	TCP/IP(V۴, V۶), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P۲P, Bonjour, SNMP (V۱, V۲, V۳), UDP, NAT, Multicast, RTMP
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, AP

AUDIO

Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
input	Internal Mic, Audio in

INTELLIGENT ANALYTICS

Function Intelligent	Line Crossing, Area Intrusion, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Face Detection
Event Action	Email,PTZ,Snapshot,Buzzer,Pop Up,Shahed and Shahin System,Speaker,Shahin,Shahed

GENERAL

Protection	IP۶۷, ۲KV Surge Protection
Working Temperature	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Working Humidity	Humidity ۹۵% or less (non-condensing)
Power Supply	DC۱۲V ± ۱۰%
Weight	۴۵۰ g
Dimension	۱۰۳*۸۴ mm
Warranty	۳ Years
Firmware Type	E۸۰۳

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 8 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- دستکاری دوربین
- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص حرکت سریع
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص تغییر صحنه
- شمارش افراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D108R40-MV

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.7")
لنز	2.8 میلی‌متر ثابت F1.6@ محدوده دید : افقی:°114 عمودی:°58 مورب:°120
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 40 متر (131 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR

تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@ 8MP (3840*2160), 20fps@ 6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی

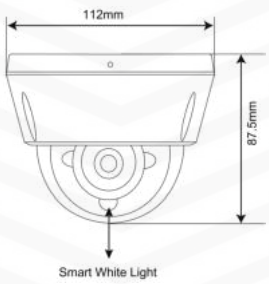
صدا	
جریان صدا	میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U

شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

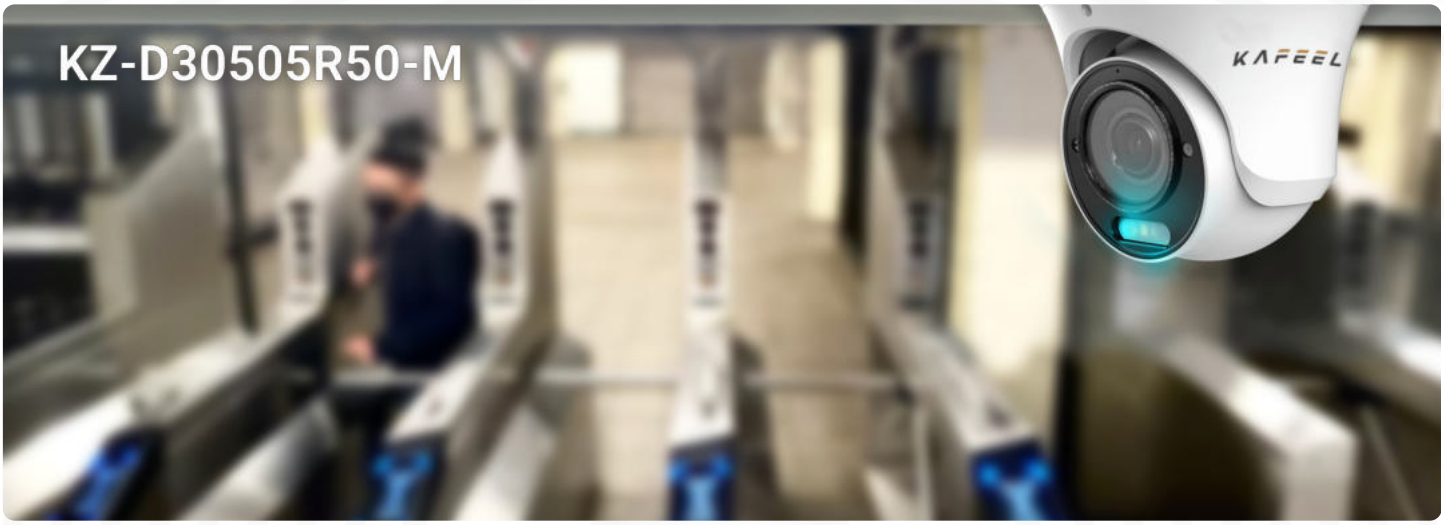
هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص پرسه زنی، تشخیص حرکت سریع،تشخیص تاری ، تشخیص تغییر صحنه ، تشخیص تغییر ناگهانی صوت ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه، ناحیه ممنوعه ورود به ناحیه ، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، چراغ هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند

مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 7 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67 و IK10
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	87.5 *112 میلی‌متر (3.4 * 4.4 اینچ)
وزن	450 گرم (0.9 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن

لنز ثابت با رزولوشن 5 مگاپیکسل

پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

مجهز به تکنولوژی Smart White Light

مجهز به میکروفون داخلی

توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV

امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه

بدنه با استاندارد IP67

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- ناحیه ممنوعه
- تشخیص پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص اشیاء ناشناخته
- تشخیص اشیاء گم شده
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

KAFEELCO.COM

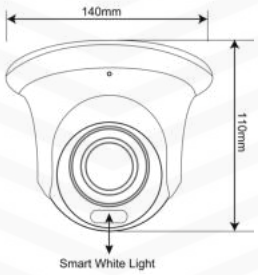
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D30505R50-M

دوربین	
کیفیت تصویر	5 مگاپیکسل (2592*1944)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 94° ، عمودی: 69° ، مورب: 96°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	دارد، دو بعدی و سه بعدی
محدوده نور مادون قرمز	تا 50 متر (164 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	25fps@ 5MP (2592*1944), 25fps@ 3MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 10 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast, RTMP
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، شمارش افراد، تشخیص پرسه زنی، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد، تشخیص اشیاء ناشناخته،تشخیص اشیاء گم شده
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	ندارد
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	140*110 میلیمتر (3.4 * 5.5 اینچ)
وزن	765 گرم (1.68 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

مجهز به سنسور کمپانی Sony ژاپن
لنز موتورایز با رزولوشن 8 مگاپیکسل
پشتیبانی از کارت حافظه تا 256 گیگابایت
تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+
خروجی تصویر با 3 کیفیت به صورت همزمان
ضبط پشتیبان خودکار (ANR)
مجهز به تکنولوژی Smart White Light
مجهز به میکروفون داخلی
توانایی تحمل شوک الکتریکی تا 2KV
امکان تعیین نقاط کلیدی در تصویر تا 8 ناحیه
بدنه با استاندارد IP67
پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص حرکت
- تشخیص چهره
- تشخیص پرسه زنی
- دستکاری دوربین
- گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه
- ناحیه ممنوعه
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص تاری
- تشخیص اجتماع
- شمارش افراد

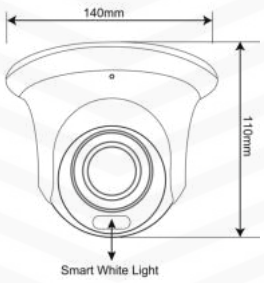
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-D30805R50-M

دوربین	
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل (3840x2160)
حسگر تصویر	Cmos Sensor (1/2.8")
لنز	2.7 تا 13.5 میلی‌متر موتورایز @F1.6 فوکوس خودکار سریع محدوده دید : افقی : 37° تا 108°،عمودی: 21° تا 58° ، مورب: 41° تا 126°
حداقل روشنایی	رنگی: 0.006 لوکس (با AGC روشن) سیاه و سفید: 0.0 لوکس (با IR روشن)
روز و شب	با قابلیت سوئیچ خودکار مجهز به تکنولوژی Smart White Light تنظیم به صورت: زمان بندی، خودکار، رنگی روشن، رنگی خاموش
سرعت شاتر الکتریکی	دستی (1/100,000 ثانیه تا 1/3ثانیه)، خودکار
کاهش نویز دیجیتال	ندارد
محدوده نور مادون قرمز	تا 50 متر (164 فوت) مادون قرمز هوشمند
محدوده دینامیکی گسترده	120 دسی بل WDR و DWDR
تصویر	
فشرده سازی تصویر	با فناوری های H265، H265+، H264، H264+
نرخ فریم	20fps@8MP(3840*2160),20fps@6MP, 30fps@ 4MP, 30fps@ 2MP
جبران نور اضافی(HLC)	دارد
جبران نور پس زمینه(BLC)	دارد
مه زدایی	دارد
محدوده مورد توجه	تا 8 ناحیه
چرخش افقی و عمودی	دارد
نسبت سیگنال به نویز	> 52 دسی بل
جریان تصویر	Multicast و Unicast جریان سه گانه (با نرخ کدگذاری 11 کیلوبایت تا 8 مگابایت)
عناصر تنظیم تصویر	رنگ، اشباع، روشنایی، شفافیت، تضاد
تنظیمات عناصر تصویر	خاموش، روشن ، زمان بندی
صدا	
جریان صدا	ورودی، خروجی (دوطرفه) ، میکروفون داخلی
فشرده سازی صدا	G.711A, G.711U
شبکه	
پروتکل	TCP/IP(V4, V6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour, SNMP (V1, V2, V3), UDP, NAT, Multicast
رابط شبکه	RJ45(10M/100M) Ethernet Port

هوشمند سازی	
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تحریک رخداد	همه عملکردهای هوشمند، پوشش دوربین
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت ، دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، شمارش افراد، تشخیص پرسه زنی، تشخیص تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری ، تشخیص اجتماع، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط به همراه آمارهای مربوطه ، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره
عملکرد رخداد	ذخیره سازی ، دستور PTZ ، عکس برداری اعلانیه: ایمیل، بوق، پاپ آپ، نمایش پیام، نور هوشمند
ذخیره سازی	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, ANR
نوع ذخیره سازی	دستی، برنامه ریزی شده، تشخیص حرکت، با تشخیص های هوشمند
مشخصات عمومی	
هشدار	ندارد
توان مصرفی	توان تحت شبکه (POE) ، حداکثر 10 وات ورودی DC: با ولتاژ "DC12V±10%"
قابلیت های ذخیره سازی	پشتیبانی از حافظه SD میکرو (تا 256 گیگابایت) پشتیبانی از ذخیره سازی متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی از ضبط خودکار اضطراری (ANR)
شرایط محیطی عملکرد	-30°C ~ +60°C رطوبت تا 95% RH (غیر متراکم)
درجه حفاظت	IP67
صاعقه گیر	2KV
ابعاد	140*110 میلی‌متر (3.4 * 5.5 اینچ)
وزن	765 گرم (1.68 پوند)
دکمه ریست	دارد (اختیاری)
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE, Edge, Firefox, Chrome
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی ، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

D

ذخیره‌ساز سری

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

دارای 2 عدد درگاه فیبر نوری 1000M SFP

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

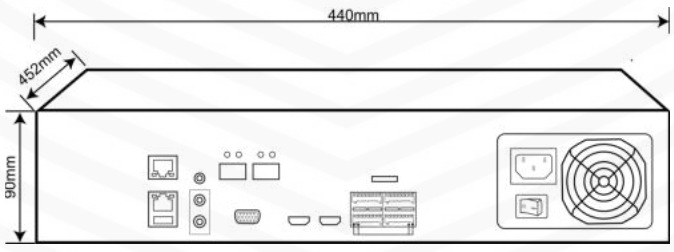
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N23208H2L2-FR(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10 ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه فیبر نوری 1000M SFP 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش(با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	440*452*90 میلی‌متر (17.8*17.3*3.5اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N23208H4L2-M (BC)

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازهای کفیل
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۶۴CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
۲ HDMI۳ is ۱۰۸۰P	N/A
Output ۱ HDMI	max. resolution of HDMI۲ HDMI۴ is ۴K
Output ۲ HDMI	max. resolution of HDMI۲ E۴MI۴ is ۴K
Output ۳ HDMI	max. resolution of HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HDMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۱ and HDMI۴, Simultaneous video source output for VGA۲ and HDMI۲
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۳xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۳x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

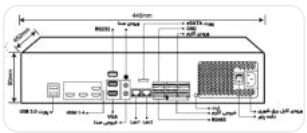
USB Interface	۲xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
eSATA	N/A
Alarm In / Alarm Out	۲۴/۸
Controller	۱ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰C~ +۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۴۰*۴۵۲*۹۰ mm
Weight	۷.۳ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N23208H4L2-MCH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- دارای حداکثر مجموع پهنای باند ورودی و خروجی ۱۸۰ s/Gb

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
ARM Mali-G۶۱۰MC۴	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۳۲CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
max. resolution of VG	N/A
Output ۱ HDMI	max. resolution of HBMI۲ SJMI۴ is ۴K
Output ۲ HDMI	max. resolution of HBMI۲ SJMI۴ is ۴K
Output ۳ HDMI	max. resolution of VGA۱ VGA۲ HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HOMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for V, Simultaneous video source output for VGA۲ and HBMI۲
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰ x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰ x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H-۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲xRJ۴۵/ ۱×۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

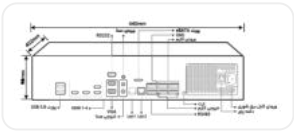
USB Interface	Front Panel: ۲ x USB ۲.۰ / Rear Panel: ۲ x USB ۳.۰
eSATA	۱
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۸
Controller	۱ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۴۰*۴۵۲*۹۰ mm
Weight	۷.۳ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۱



Kafeelco.com

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

D SERIES

Network Video Recorder

KD-N23208H4L2-MH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- دارای حداکثر مجموع پهنای باند ورودی و خروجی ۸Gb/s
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۳۲CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
max. resolution of VG	N/A
Output ۱ HDMI	max. reso ution of HRMI۱ is ۸K
Output ۲ HDMI	HDMI۴ is ۴K
Output ۳ HDMI	max. resolution of VGA۱ VGA۲ HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HOMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۳ and HBMI۲, Simultaneous video source output for VGA۲ and HDMI۲
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

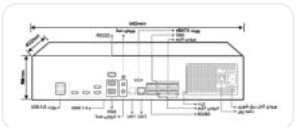
USB Interface	۲xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
eSATA	N/A
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۸
Controller	۱ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲

SMART FUNCTION

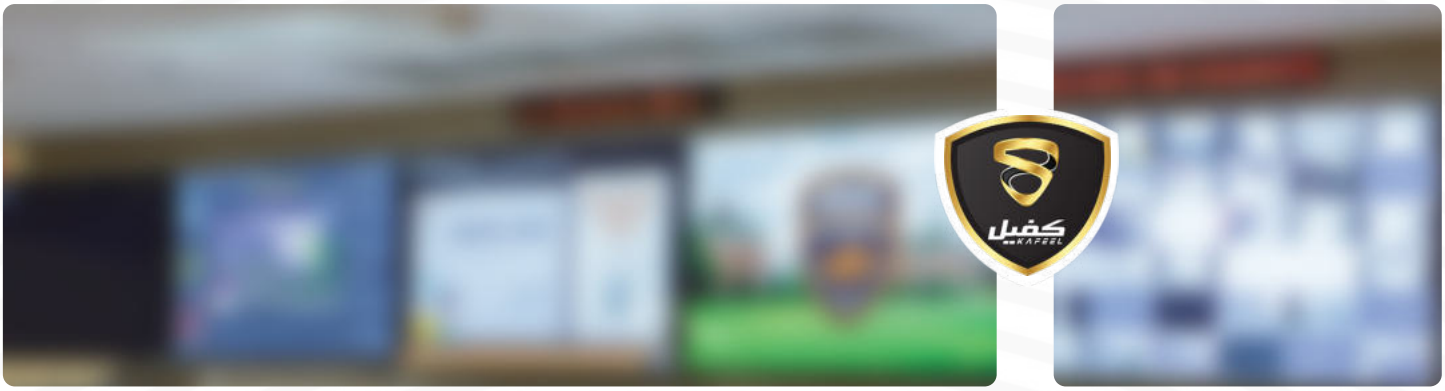
Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۴۰*۴۵۲*۹۰ mm
Weight	۷.۳ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

دارای 2 عدد درگاه فیبر نوری 1000M SFP

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

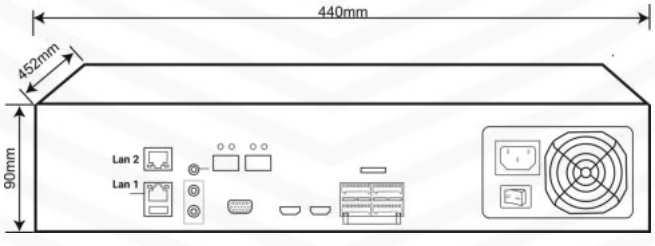
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N26408H2L2-FR(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه فیبر نوری 1000M SFP 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N26408H4L2-M

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s
- قابلیت پشتیبانی از حداکثر ظرفیت فضای ذخیره سازی ۱۷۶TB

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۶۴CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
HDMI۳ is ۱۰۸۰P	N/A
۲ and HDMI۲'	N/A
max. resolutjon of	N/A
Output ۱ HDMI	max. resolution of HDMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۲ HDMI	max. resolution of HBMI۲ OMI۴ is ۴K
Output ۳ HDMI	HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HDMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۱ and HDMI۴, Simultaneous video source output for VG
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H-۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, FCIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator or ۲ SFP ۱GB
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

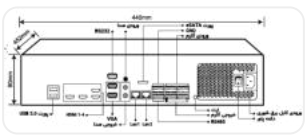
USB Interface	Front Panel: ۲ x USB ۲.۰ / Rear Panel: ۲ x USB ۳.۰
eSATA	N/A
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۸
Controller	۱ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲
۱۲V Out	۱

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰C~+۵۰°C / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۴۰*۴۵۲*۹۰ mm
Weight	۷.۳ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N26408H4L2-MCH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- مدیریت پهنای باند، تکنولوژی اختصاصی برند کفیل(SBMS)

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Dual-Core ARM Cortex-A۱۷@۱۶۰۰MHz
IP Channel Input	۶۴CH x ۴K@۳۰fps (Up to ۱۲ MP Supported)

VIDEO & AUDIO

HDMI Output	۲CH / ۱CH ۴K (۳۸۴۰ x ۲۱۶۰), ۱CH Full HD (۱۹۲۰ x ۱۰۸۰)
Output ١ VGA	۱CH x Full HD (۱۹۲۰ x ۱۰۸۰)
Audio Input/Output	۱CH Input, ۱CH Output

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵)Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۳۲۰~۵۰۰ Mbps (Smart Bandwidth Management System)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+١ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ١~۳۰ sec, Post ١٠~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	۱۶CH Sync Playback(Up to ۴K@۳۰fps)
Search Mode	Time & Date, Motion , Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۱۴ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۳-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V١-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	١٠٠~۳۰۰ Mbps (Smart Bandwidth Management System) ۲٠٠ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲ x RJ۴۵(١٠/١٠٠/١٠٠٠mbps)+LED Indicator
WiFi / FG Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

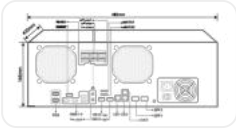
USB Interface	Front Panel: ۲ × USB ۲.٠ / Rear Panel: ١ × USB ۳.٠
eSATA	١
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۴
Controller	۲ x RS-۴۸۵ Interface

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲٠٠~۲۴٠V AC, ۵٠~۶٠Hz
Power Consumption	≤۸٠ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲٠°C ~ +۵٠°C / ١٠% ~ ٩٠% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۴ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۸۵*۴۳۵*۱۴۵ mm
Weight	٩ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	١٠٠K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	C۶B۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N26408H4L2-MH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـا
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- مدیریت پهنای باند، تکنولوژی اختصاصی برند کفیل(SBMS)

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۶۴CH x ۴K@۳۰fps (Up to ۱۲ MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
max. resolution of VG	۱۱۲ is ۴K
Output ۱ HDMI	max. resolution of HDMI۱ is ۸K
Output ۲ HDMI	max. resolution of VGA۱ VGA۲ HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۳ HDMI	max. resolution of VGA۱ VGA۲ HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HDMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۱ and HDMI۴, Simultaneous video source output for VGA۲ and HDMI۲
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H-۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	۱۶CH Sync Playback(Up to ۴K@۳۰fps)
Search Mode	Time & Date, Motion , Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner

HARD DISK

HDD	۸ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۲x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

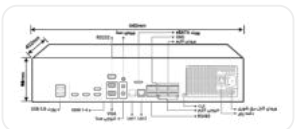
USB Interface	Front Panel: ۲ x USB ۲.۰ / Rear Panel: ۲ x USB ۳.۰
eSATA	۱
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۸
Controller	۱ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲

SMART FUNCTION

Intelligent Function	۲۰ Smart Function Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۴۰*۴۵۲*۹۰ mm
Weight	۷.۳ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۱



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N412816H4L2-MCH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـــاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـــا
- بالاترین سطح پشتیبانی از دوربین های سایر برندها
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵s/Gb
- قابلیت پشتیبانی از حداکثر ظرفیت فضای ذخیره سازی ۱۷۶TB

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۱۲۸CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
Output ۱ HDMI	max. resolution of HDMI۱ is ۸K
Output ۲ HDMI	HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۳ HDMI	HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۱ and HDMI۴, Simultaneous video source output for VG
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA
max. resolution of	۷۶۸۰ x ۴۳۲۰/۳۰Hz, ۳۸۴۰x ۲۱۶۰/۳۰Hz, ۱۹۲۰x ۱۰۸۰/۶۰Hz

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H-۲۶۵+ (Ultra H.۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, FCIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۱۶ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۳xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۳x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

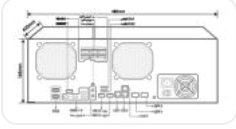
USB Interface	۳xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۳x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
eSATA	N/A
Alarm In / Alarm Out	۲۴/۸
Controller	۲ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲
۱۲V Out	۱

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۳۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰C~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۲ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۸۵*۴۳۵*۱۴۵ mm
Weight	۱۱ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-N46416H4L2-MCH

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان

سایر برتری ها

- استفـــاده از CPU و RAM بیشتر نسبت به سایر برندهـــا
- دارای حداکثر مجموع پهنای باند ورودی و خروجی ۱۸Gb/s
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s

کاربری ها

- مراکز با دوربین های کیفیت بالا ۵ مگاپیکسل
- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Quad-Core ARM Cortex-A۷۶@ & Quad-Core ARM Cortex-A۵۵
GPU	ARM Mali-G۶۱۰MC۴
IP Channel Input	۶۴CH x ۸K@۳۰fps (Up to ۳۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

Video Output Mode	Simultaneous mode, Heterologous mode
Output ۱ HDMI	max. resolution of HDMI۱ is ۸K
Output ۲ HDMI	max. resolution of HDMI۲ HDMI۴ is ۴K
Output ۳ HDMI	max. resolution of HDMI۳ is ۱۰۸۰P
Output ۴ HDMI	max. resolution of HDMI۱ HDMI۴ and HDMI۲ is ۴K
Output ۱ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Output ۲ VGA	max. resolution of VGA۱ and VGA۲ is ۱۰۸۰P
Main/Secondary Screen	Simultaneous video source output for VGA۱ and HDMI۴, Simultaneous video source output for VGA۲ and HDMI۲
Split	۱.۴.۸.۹.۱۶.۲۵.۳۶.۶۴ screen split
Audio Output	۲CH, RCA

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۳۲MP, ۱۶MP, ۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۱۰۲۴Mbps or ۵۱۲ Mbps (when RAID is enabled)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Decoding Capability	H.۲۶۴: ۱۶CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۸CH ۴Mp@۳۰fps, ۴CH ۸Mp@۳۰fps, ۲CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۱CH ۳۲Mp@۳۰fps
Decoding Capability	H.۲۶۵: ۳۲CH ۱۰۸۰P@۳۰fps, ۱۶CH ۴Mp@۳۰fps, ۸CH ۸Mp@۳۰fps, ۴CH ۱۶Mp@۳۰fps, ۲CH ۳۲Mp@۳۰fps
Sync Playback	N/A
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner, Cloud Storage

HARD DISK

HDD	۱۶ Sata HDD With Cage (Hot Swap Technology)
Capacity	Up To ۲۲ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۸۰۰Mbps or ۴۰۰ Mbps (when RAID is enabled)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۳xRJ۴۵/ ۱x۲.۵GE Or ۳x self-adaptive Ethernet interface, (۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / ۴G Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

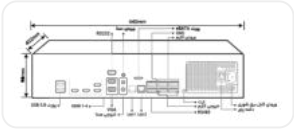
USB Interface	Front Panel: ۲ x USB ۲.۰ / Rear Panel: ۱ x USB ۳.۰, ۱ x USB ۲.۰
eSATA	N/A
Alarm In / Alarm Out	۲۴/۸
Controller	۲ x RS-۴۸۵ Interface / ۱ x RS-۲۳۲

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۹۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۴ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۸۵*۴۳۵*۱۴۵ mm
Weight	۱۱ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	۵۰۰۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

NVR

R

ذخیره‌ساز سری

مشخصات کلیدی

ورودی 16 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 4 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

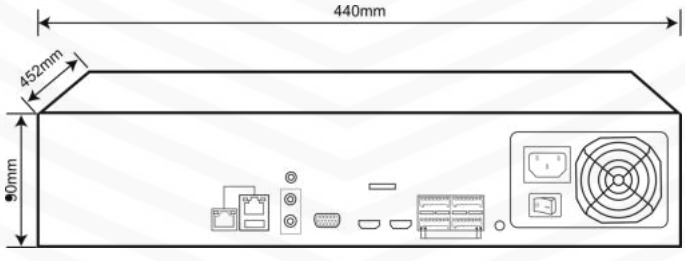
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N21604H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	16 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	4 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	440*452*90 میلی‌متر (17.8*17.3*3.5اینچ)
وزن	6600 گرم (14.5پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 4 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

KAFEELCO.COM

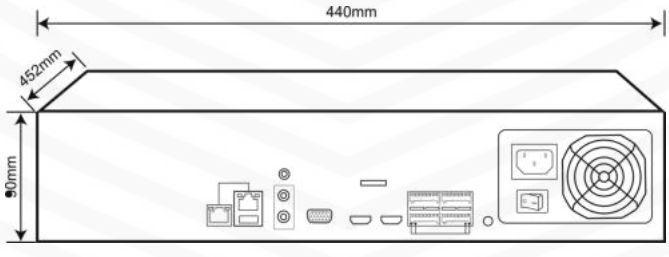
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N23204H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	4 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه 10/100/1000Mbps RJ45 + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

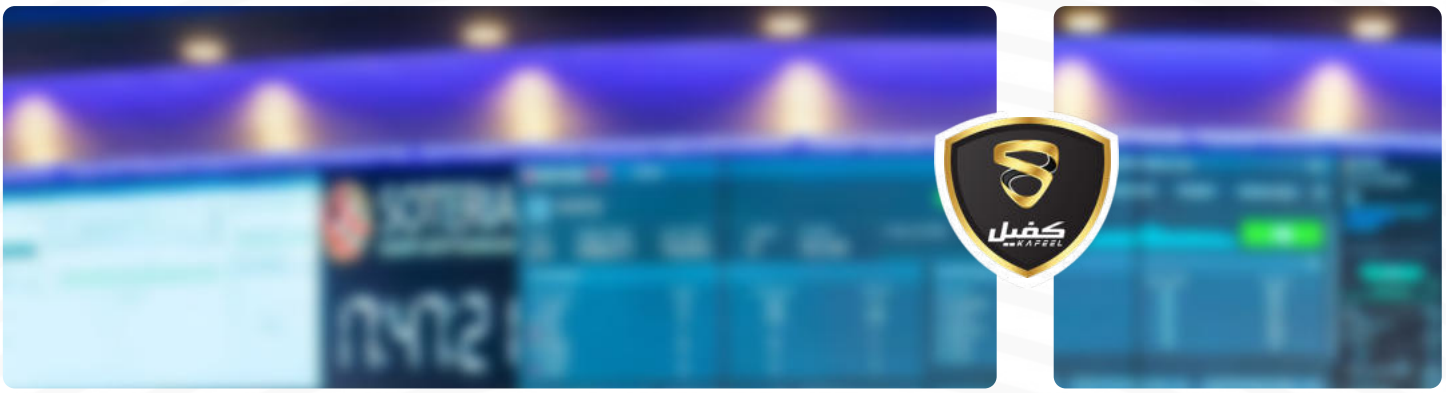
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلیمتر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	7000 گرم (15.4پوند)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

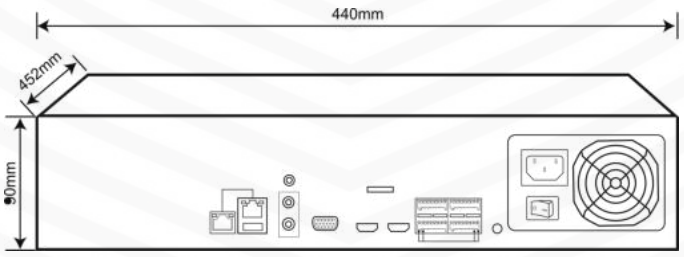
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N23208H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش(با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	7300 گرم (16پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

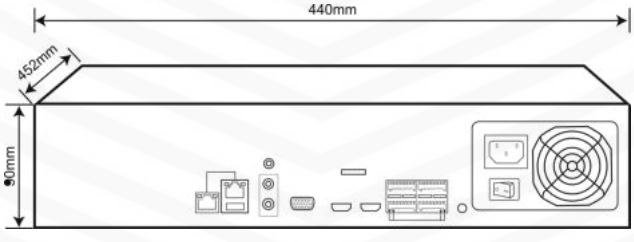
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N26408H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

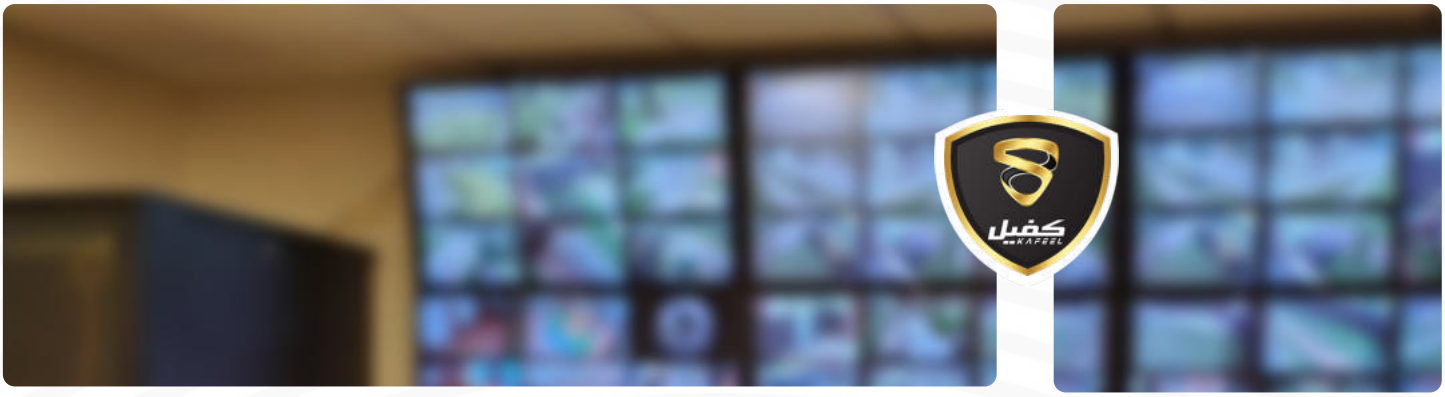
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	7300 گرم (16پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 128 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه RJ45 2.5GE

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 16 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

دارای قابلیت Hot Swap

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

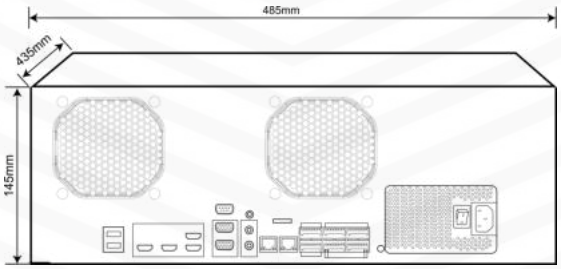
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N412816H2L-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	128 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	2 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	2 کانال با کیفیت 4K و 2 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
نمایش همزمان	حداکثر رزولوشن 8K : HDMI1 و 4K : HDMI2 حداکثر رزولوشن 1080p: HDMI3 حداکثر رزولوشن 1080p: HDMI4 حداکثر رزولوشن 1080p: VGA1,VGA2
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 760 /760مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 400/ 400 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	16 محفظه SATA به همراه کیج هارد (با تکنولوژی Hot Swap)
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 22 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10 و 50 و 60،امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	RJ45 2.5GE دارای 1 درگاه شبکه + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 2 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	8/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	32 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 90 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	4 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	145*435*485 میلی‌متر (5.7*17.1*19اینچ)
وزن	11000 گرم (24.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 128 کانال

2 عدد درگاه Self Adaptive Ethernet(10\100\1000Mbps)

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 16 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

دارای قابلیت Hot Swap

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N412816H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	128 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	2 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	2 کانال با کیفیت 4K و 2 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
نمایش همزمان	حداکثر رزولوشن HDMI1 : 8K و HDMI2 : 4K حداکثر رزولوشن HDMI3: 1080p حداکثر رزولوشن HDMI4: 1080p حداکثر رزولوشن VGA1,VGA2:1080p

ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 760 /760مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 400/ 400 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه

فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	16 محفظه SATA به همراه کیج هارد (با تکنولوژی Hot Swap)
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 22 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10 و 50 و 60،امکان گروه بندی هارد

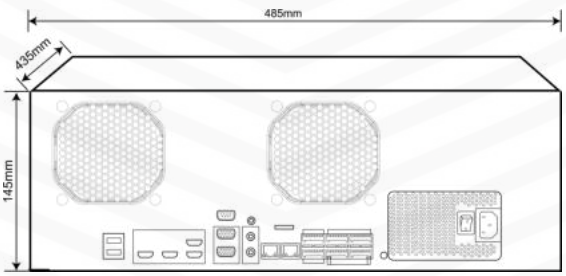
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2درگاه Self Adaptive Ethernet(10\100\1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 2 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	8/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	32 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare

هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان

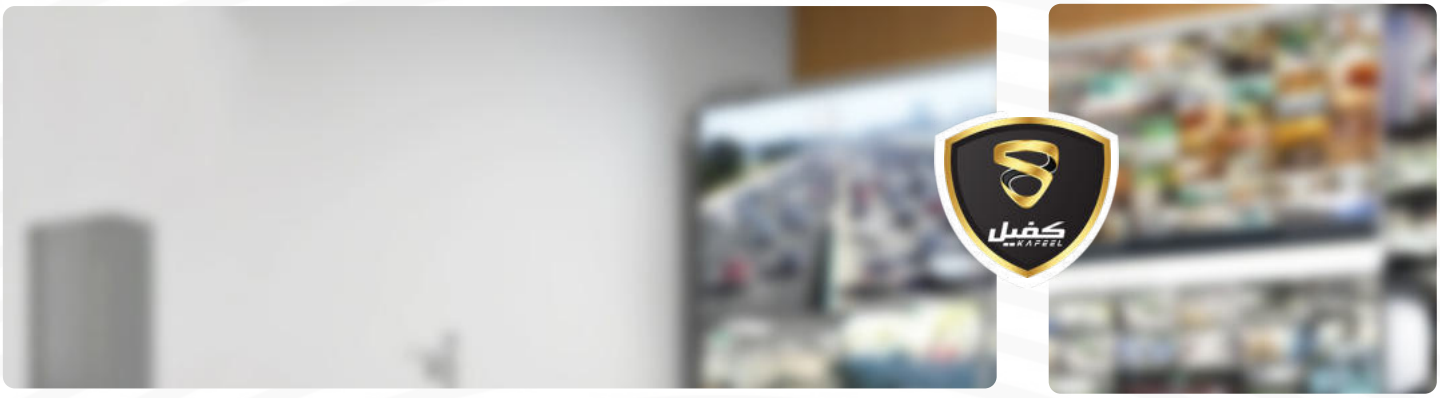
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 90 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	4 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	145*435*485 میلی‌متر (5.7*17.1*19اینچ)
وزن	11000 گرم (24.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

دارای قابلیت Hot Swap

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

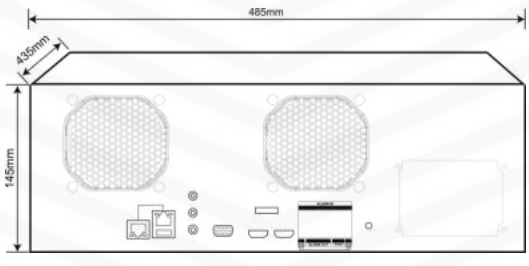
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N43208H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA به همراه کیج هارد (با تکنولوژی Hot Swap)
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1 و 3 و 5 و 10 ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

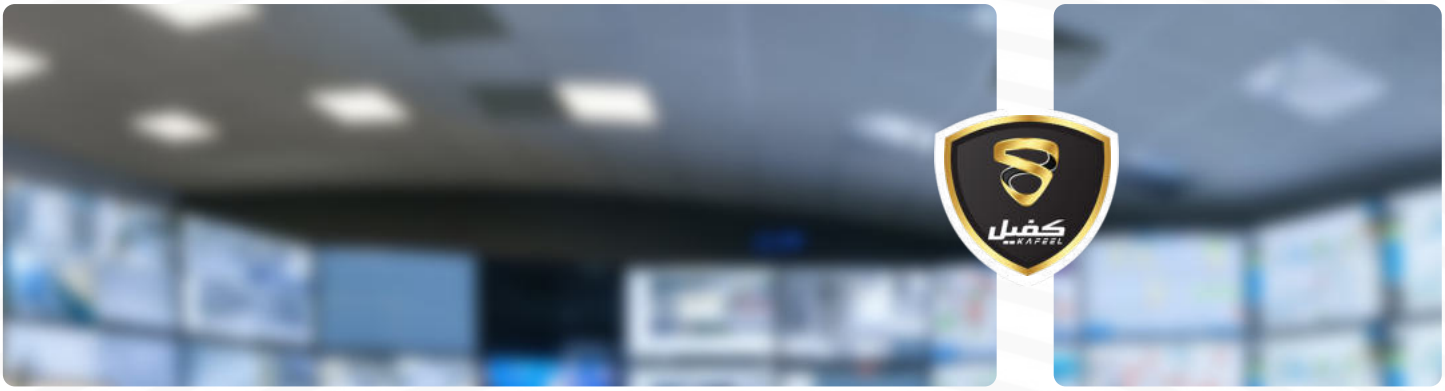
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 80 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	4 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	145*435*485 میلی‌متر (5.7*17.1*19اینچ)
وزن	9000 گرم (19.8پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

دارای قابلیت Hot Swap

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

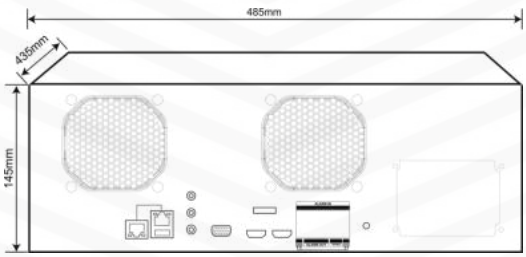
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N46408H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA به همراه کیج هارد (با تکنولوژی Hot Swap)
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10 ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 80 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	4 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	145*435*485 میلی‌متر (5.7*17.1*19اینچ)
وزن	9000 گرم (19.8پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 16 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

دارای قابلیت Hot Swap

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

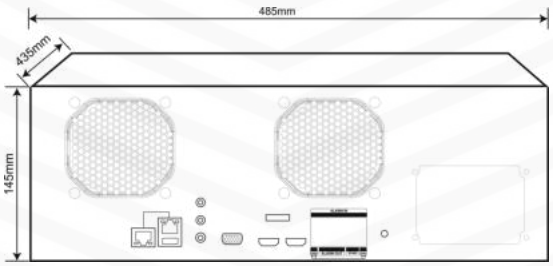
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N46416H2L2-R(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند) در صورتی که Raid بندی فعال باشد : تا 200/ 200 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	16 محفظه SATA به همراه کیج هارد (با تکنولوژی Hot Swap)
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	دارد ، 0 و 1و 3 و 5 و 10، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
نرخ انتقال داده	
Raid 3,5	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 3,5	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 245mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Seagate Sky HDD باشد ، با سرعت 180mb/s
Raid 0,1,10	در صورتی که هارد Western Digital Purple باشد ، با سرعت 145mb/s
بازپخش	4 کانال همزمان برای تمامی Raid ها
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	4 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	145*435*485 میلی‌متر (5.7*17.1*19اینچ)
وزن	11000 گرم (24.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N46416H2L2-M (BC)

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان + تشخیص خودرو

سایر برتری ها

- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازهای کفیل
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s
- قابلیت اتصال به اسپیکرهای شبکه کفیل

کاربری ها

- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Dual-Core ARM Cortex-AY@۱۳۰۰ MHz
IP Channel Input	۶۴CH x ۴K@۳۰fps (Up to ۱۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

HDMI Output	۲CH / ۱CH ۴K (۳۸۴۰ × ۲۱۶۰), ۱CH Full HD (۱۹۲۰ × ۱۰۸۰)
Audio Input/Output	۱CH x Full HD (۱۹۲۰ x ۱۰۸۰)
Audio Input/Output	۱CH Input, ۲CH Output

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۳۲۰~۵۰۰Mbps (Smart Bandwidth Management System)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Sync Playback	۱۶CH Sync Playback(Up to ۴K@۳۰fps)
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner

HARD DISK

HDD	USB Device, Network, Internal Sata Burner
Capacity	Up To ۱۴ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۱۰۰~۳۰۰Mbps (Smart Bandwidth Management System)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲ x RJ۴۵(۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / FG Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

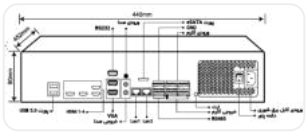
USB Interface	Front Panel: ۲ x USB ۲.۰ / Rear Panel: ۱ x USB ۳.۰
eSATA	۱
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۴
Controller	۲ x RS-۴۸۵ Interface

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۹۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~+۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۴ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۸۵*۴۳۵*۱۴۵ mm
Weight	۱۱ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	C۶B۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-N46416H2L2-MC (B)

قابلیت های هوشمند

- عبور از خط + جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت سریع افراد + تشخیص پوشاندن دوربین
- تشخیص تغییر زاویه دوربین + تشخیص تجمع افراد
- تشخیص انسان + تشخیص خودرو

سایر برتری ها

- پشتیبانی از Failover با ذخیره سازهای کفیل
- دارای ۲ پورت شبکه با حداکثر سرعت ۲.۵Gb/s
- قابلیت اتصال به اسپیکرهای شبکه کفیل

کاربری ها

- سازمان ها

CPU & GPU & CAPABILITIES

CPU	Dual-Core ARM Cortex-A۱۷@۱۳۰۰ MHz
IP Channel Input	۶۴CH x ۴K@۳۰fps (Up to ۱۲MP Supported)

VIDEO & AUDIO

HDMI Output	۲CH / ۱CH ۴K (۳۸۴۰ x ۲۱۶۰), ۱CH Full HD (۱۹۲۰ x ۱۰۸۰)
VGA Output	۱CH x Full HD (۱۹۲۰ x ۱۰۸۰)
Audio Input/Output	۱CH Input, ۲CH Output

RECORDING

Video Compression	H.۲۶۴+(Ultra H.۲۶۴), H.۲۶۵+ (Ultra H-۲۶۵) Smart Event Codec
Audio Compression	G.۷۱۱A, G.۷۱۱U
Video Resolution	۱۲MP, ۸MP, ۵MP, ۴MP, ۳MP, ۱۰۸۰P, ۷۲۰P, VGA, ۴CIF, DCIF, ۲CIF, CIF, QCIF
Input Bandwidth	۳۲۰~۵۰۰Mbps (Smart Bandwidth Management System)
Record Mode	Manual, Schedule, Alarm, Event, Smart Event
Failover	N+۱ Hot Spare
Pre & Post Record	Pre ۱~۳۰ sec, Post ۱۰~۳۰۰ sec

PLAYBACK & BACKUP

Sync Playback	۱۶CH Sync Playback(Up to ۴K@۳۰fps)
Search Mode	Time & Date, Motion, Alarm Input, All Smart Function
Playback Mode	Normal, Time Division, Label, Event, Picture Playback, Smart Playback, ANR Support
Backup Mode	USB Device, Network, Internal Sata Burner

HARD DISK

HDD	USB Device, Network, Internal Sata Burner
Capacity	Up To ۱۴ TB For Each HDD
Raid Support	Raid ۰-۱-۵-۱۰
Group HDD	Yes

NETWORK & MONITORING

Protocols	HTTPs, HTTP, TCP/IP V۴-V۶, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V۱-V۲-V۳, UPNP, P۲P, NAT, Multi Cast
Compatibility	Onvif Ver۲.۶, Profile S, G, T, CGI, SDK, API
Output Bandwidth	۱۰۰~۳۰۰Mbps (Smart Bandwidth Management System)
User	۳۲ Users
Streaming Method	Unicast, Multicast
Web Viewer	IE, Edge, Firefox, Chrome
Windows Software	Unlimited KA-VMS
Smart Device	IOS, Android Phone & Tablet

NETWORK

Network	۲ x RJ۴۵(۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
WiFi / FG Dongle	۴G Dongle / Wifi

EXTERNAL INTERFACE

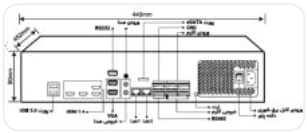
USB Interface	۲ x RJ۴۵(۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Mbps)+LED Indicator
eSATA	۱
Alarm In / Alarm Out	۱۶/۴
Controller	۲ x RS-۴۸۵ Interface

SMART FUNCTION

Intelligent Function	Line Crossing, Area Intrusion, Face Detection, Audio Exception Detection, Unattended Objects, Object Missing, Region Entrance, Region Exiting, Fast Moving, Loitering Detection, People Gathering Detection, Parking Detection, Blurred Detection, Scene Change Detection, People Counting, Video Shelter, Motion Detection, Human Detection, Car Shape Detection

GENERAL

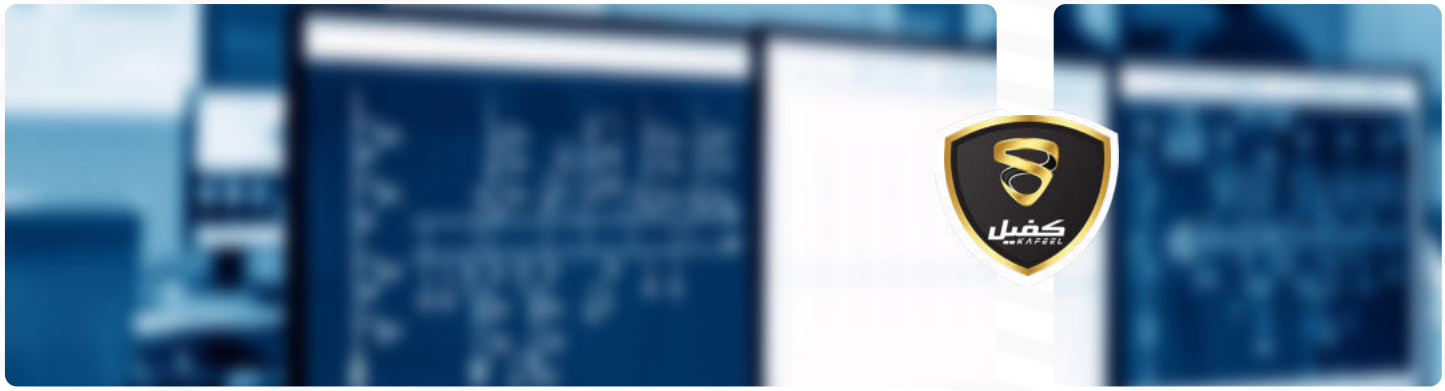
Power Supply	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Consumption	≤۹۰ W Without Hard Disk
Power Redundant	N/A
Working Environment	-۲۰℃~ +۵۰℃ / ۱۰% ~ ۹۰% RH (Non condensing)
Rackmount	Yes ۴ Unit
Dimension (W×DxH)	۴۸۵*۴۳۵*۱۴۵ mm
Weight	۱۱ Kg Without HDD
Guarantee	۳ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Frimware	C۶B۲



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

Z

ذخیره‌ساز سری



مشخصات کلیدی

ورودی 8 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 1 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 8 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

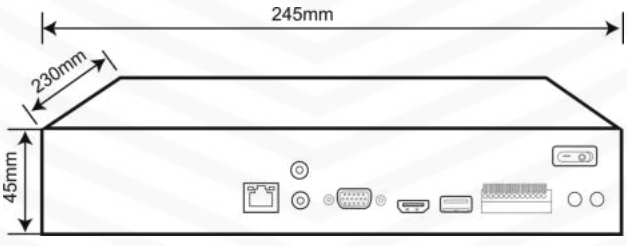
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N10801-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	8 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 80 / تا 80 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	1 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

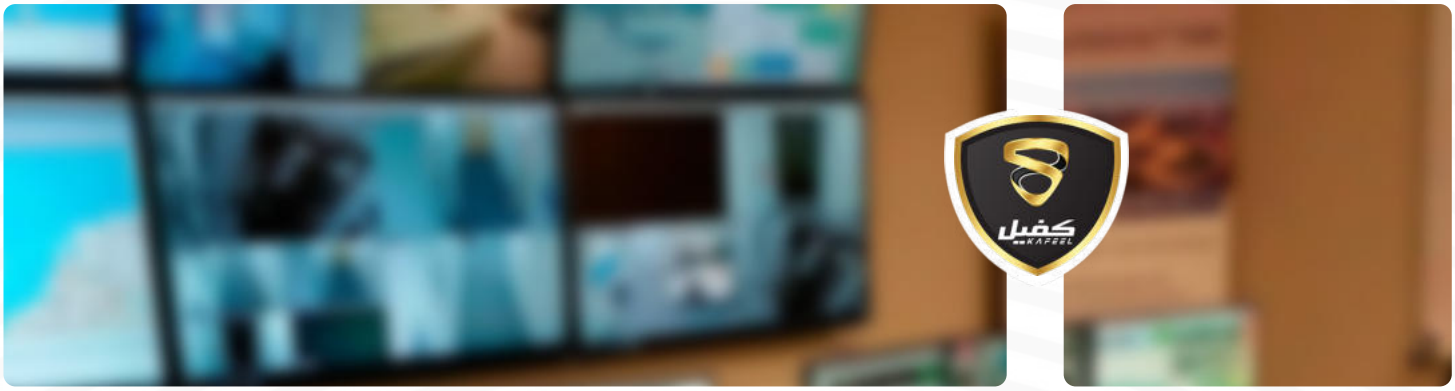
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	8کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط،ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	DC12V, 4A
ابعاد	245*230*45 میلی‌متر (9.6 * 9 * 1.8 اینچ)
وزن	1000 گرم (2.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 8 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 2 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 8 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

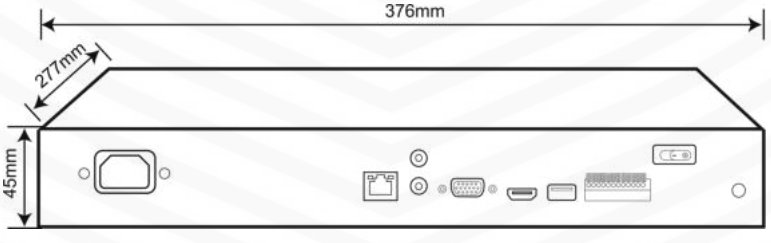
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N10802-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	8 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 80 / تا 80 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	2 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

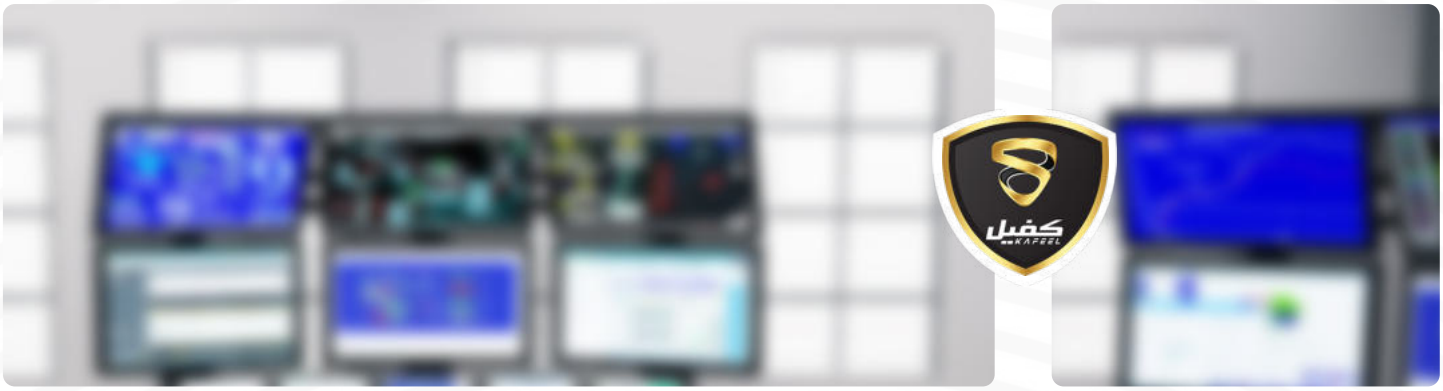
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	8 کانال بازپخش(با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط،ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	376*277*45 میلی‌متر (14.8* 10.9* 1.8اینچ)
وزن	2100 گرم (4.6 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 16 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 2 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

KAFEELCO.COM

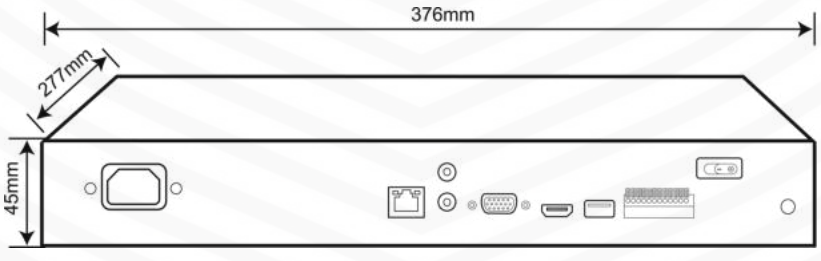
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N11602-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	16 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 160 / تا 256 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	2 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	45*277*376 میلی‌متر (1.8* 10.9* 14.8اینچ)
وزن	2100 گرم (4.6 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 2 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

KAFEELCO.COM

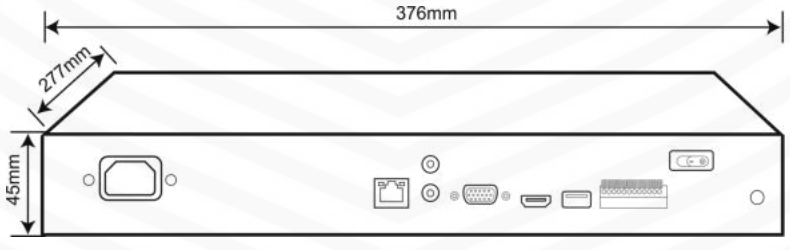
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N13202-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 256/256 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	2 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه 10/100/1000Mbps RJ45 + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

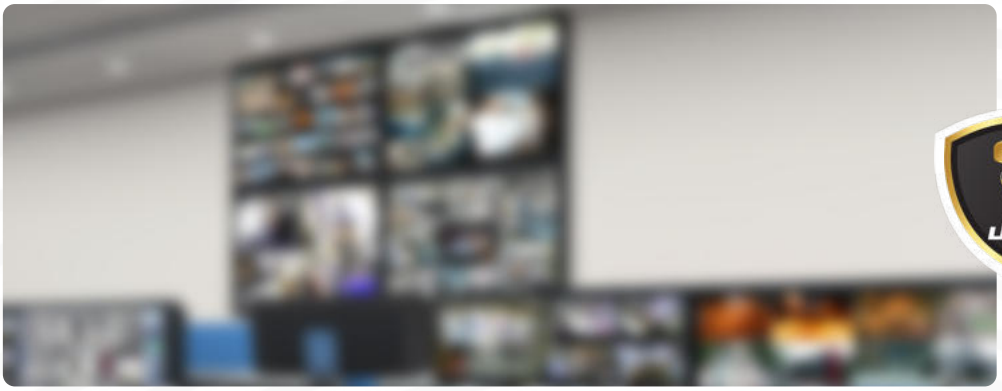
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش(با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	45*277*376 میلی‌متر (1.8* 10.9* 14.8اینچ)
وزن	2100 گرم (2.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا(MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

دارای 2 عدد درگاه فیبر نوری 1000M

پشتیبانی از 2 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

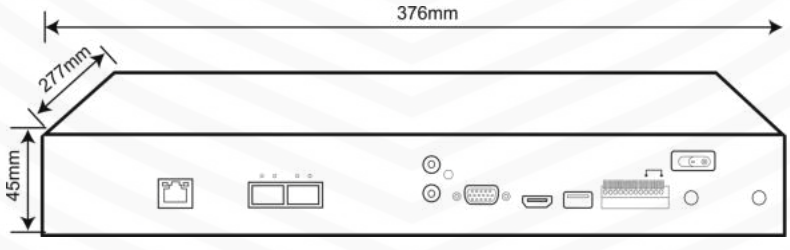
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N13202-F(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 256 /256 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	2 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
محفظه ذخیره سازی خارجی	ندارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه فیبر نوری 1000M SFP 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	DC 12V, 4A
ابعاد	45*277*376 میلی‌متر (1.8* 10.9* 14.8اینچ)
وزن	2100 گرم (2.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 16 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 4 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N21604HL2-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	16 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال

ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 160 / 256 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه

فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	4 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد

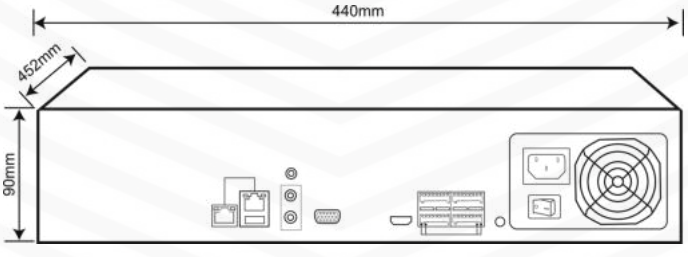
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک

هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان

عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	6500 گرم (14.3پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 4 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

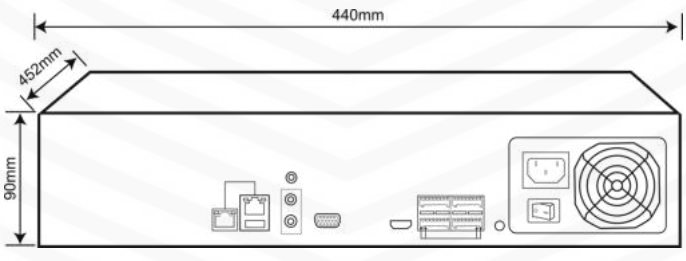
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N23204HL2-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 256/256 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	4 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	1 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلیمتر (3.5*17.8*17.3اینچ)
وزن	7000 گرم (15.4 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

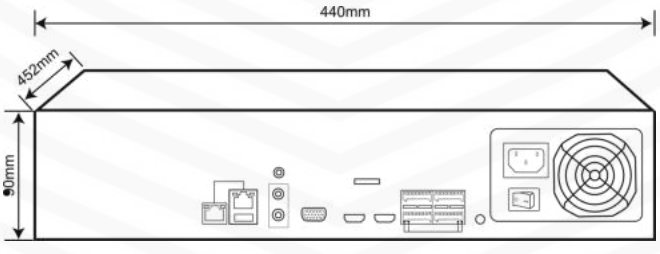
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N23208H2L2-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند)
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	440*452*90 میلی‌متر (17.8*17.3*3.5اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 32 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

دارای 2 عدد درگاه فیبر نوری 1000M SFP

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N23208H2L2-F(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	32 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال

ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند)
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه

فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد

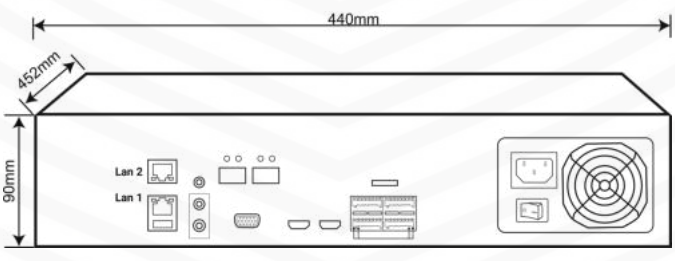
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه فیبر نوری 1000M SFP 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover پشتیبانی از N+1 Hotspare	

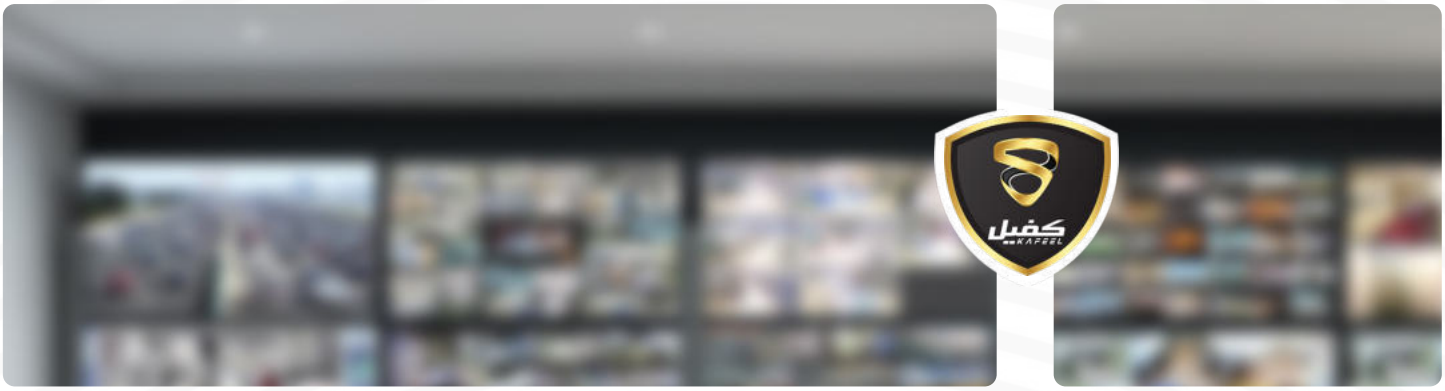
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان

عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	440*452*90 میلی‌متر (17.3*17.8*3.5اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

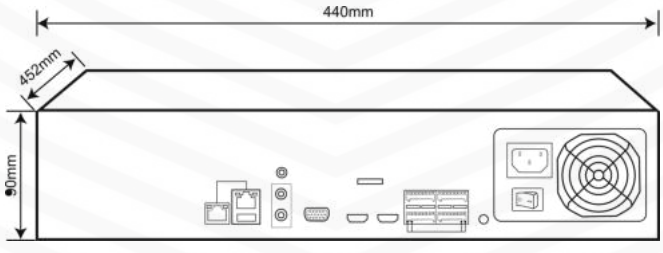
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N26408H2L2-(B)

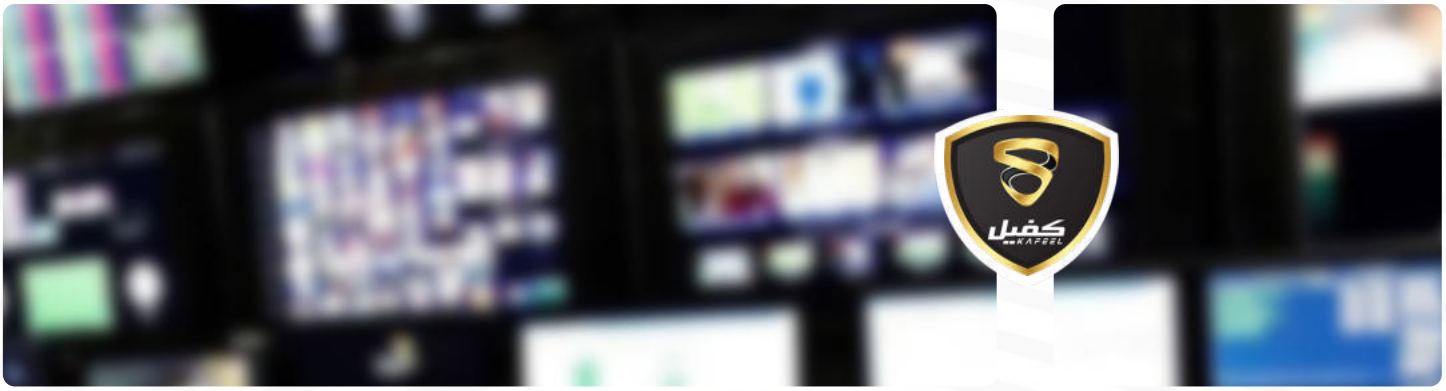
ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند)
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10%~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.8*17.3اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 64 کانال

دارای 2 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

دارای 2 عدد درگاه فیبر نوری 1000M SFP

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از 8 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 12 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

مجهز به سیستم مدیریت پهنای باند هوشمند

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

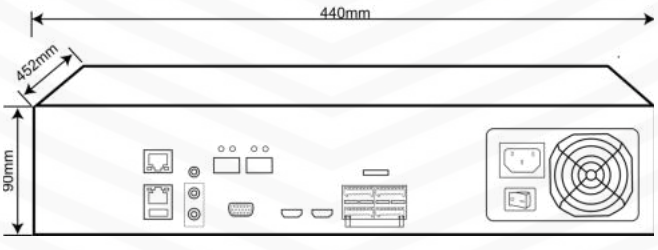
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N26408H2L2-F(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	64 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه (پشتیبانی از دوربین با حداکثر وضوح 12 مگاپیکسل)
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K و 1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 500 / 300 مگابایت بر ثانیه (مجهز به سیستم هوشمند مدیریت پهنای باند)
وضوح ضبط تصویر	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	8 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	2 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 2 درگاه فیبر نوری 1000M SFP 2 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB3.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	1 عدد
کنترلر	2 درگاه RS-485
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	4/16
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

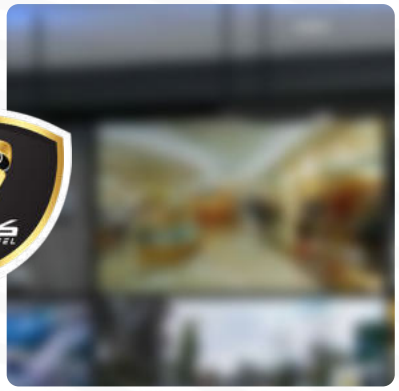
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	16 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
Failover	پشتیبانی از N+1 Hotspare
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 30 وات (بدون هارد دیسک)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +50°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	2 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50-60Hz
ابعاد	90*452*440 میلی‌متر (3.5*17.3*17.8اینچ)
وزن	7300 گرم (16 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 4 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 1 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 5 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق

پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوت مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

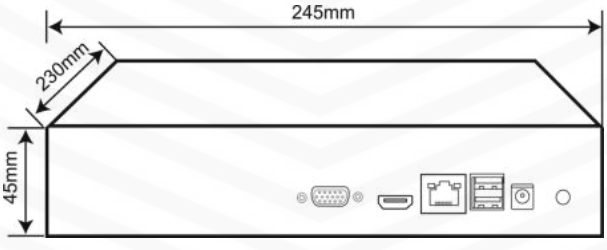
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N00401

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	4 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 30 / 20 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, CIF, QCIF, D1
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	1 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 10 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 2 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	10
هشدار ورودی / خروجی	ندارد
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMSکفیل با قابلیت نمایش 128 کانال برنمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

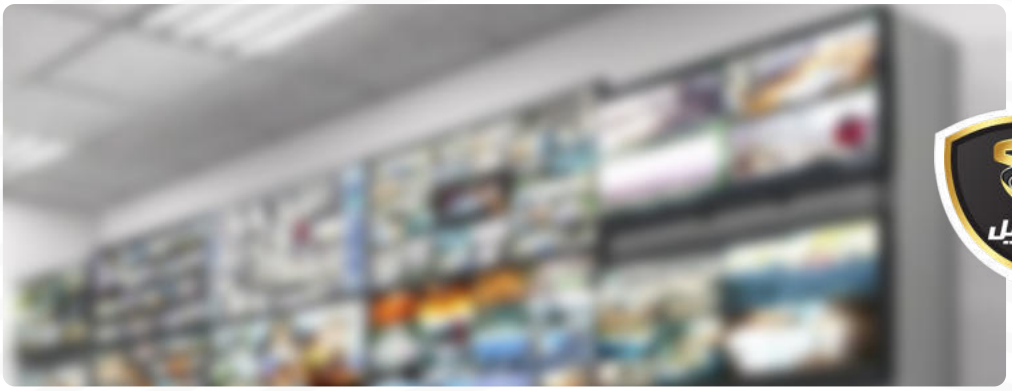
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	4 کانال بازپخش(کیفیت 2MP و نرخ 30 فریم بر ثانیه) یا 1 کانال بازپخش(کیفیت 5MP و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه، خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	DC12V, 4A
ابعاد	45*230*245 میلی‌متر (1.8 * 9 * 9.6 اینچ)
وزن	1500 گرم (3.3 پوند)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

ورودی 8 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100Mbps

پشتیبانی از 1 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 5 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق

پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوت مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

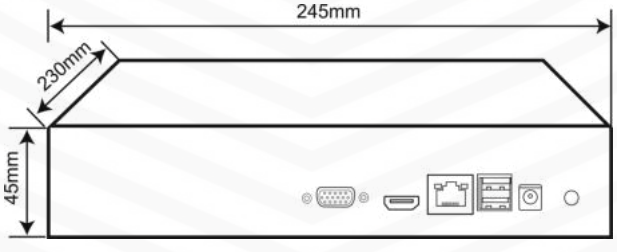
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N00801

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	8 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت Full HD
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 40 / 20 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, CIF, QCIF, D1
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	1 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 10 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 2 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs, HTTP, TCP/IP V4-V6, ICMP, RTSP, UDP, NTP, DHCP,DDNS, FTP, SNMP-V1-V2-V3, UPNP, P2P, NAT, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	10
هشدار ورودی / خروجی	ندارد
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMSکفیل با قابلیت نمایش 128 کانال برنمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

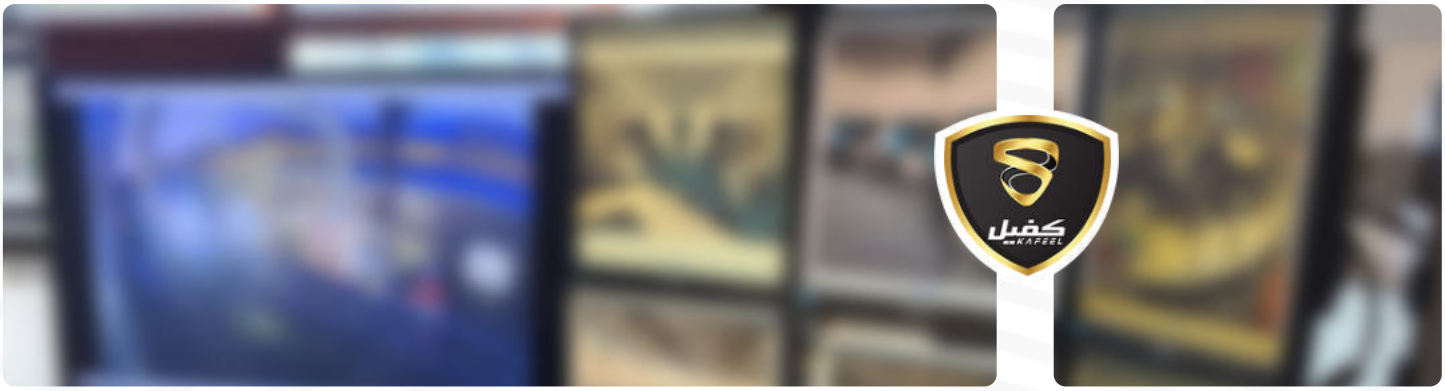
پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	4 کانال بازپخش(کیفیت 2MP و نرخ 30 فریم بر ثانیه) یا 1 کانال بازپخش(کیفیت 5MP و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط، ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	DC12V, 4A
ابعاد	245*230*45 میلی‌متر (1.8 * 9 * 9.6 اینچ)
وزن	1500 گرم (3.3 پوند)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

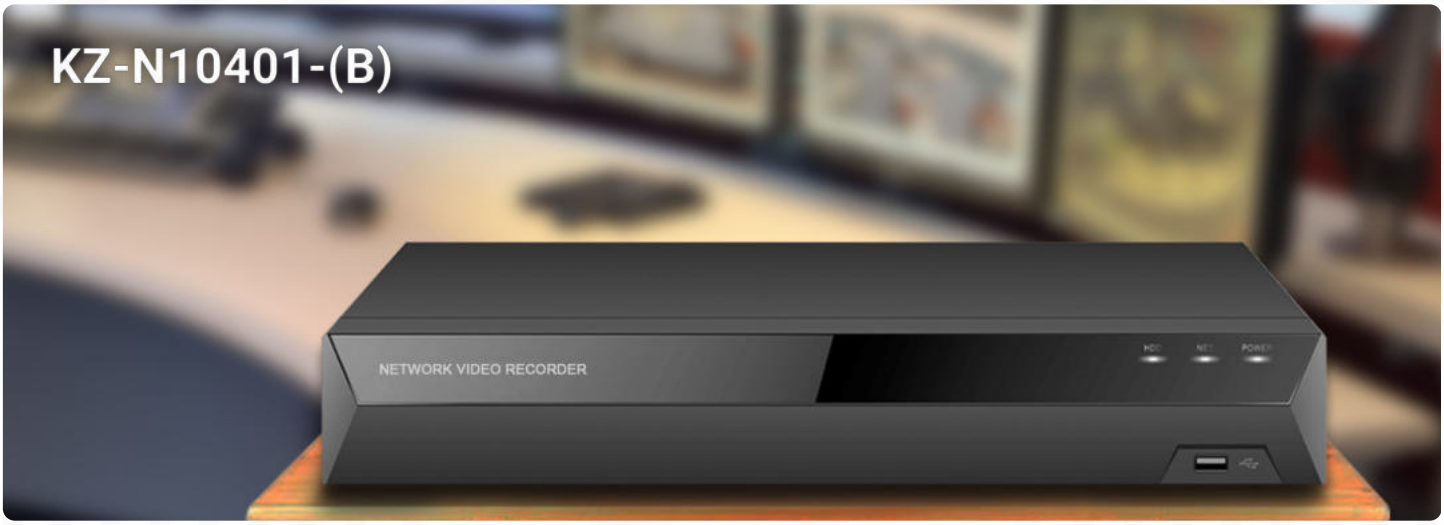
ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.





مشخصات کلیدی

ورودی 4 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 1 رابط هارد SATA

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 8 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

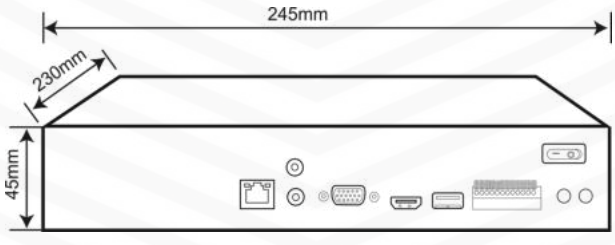
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N10401-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	4 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 40 / تا 80 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	1 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	ندارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	4 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ،تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط،ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	DC12V, 4A
ابعاد	45*230*245 میلی‌متر (1.8 * 9 * 9.6 اینچ)
وزن	1000 گرم (2.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

ورودی 4 کانال

دارای 1 عدد درگاه شبکه 10\100\1000Mbps

پشتیبانی از 2 رابط هارد SATA

مجهز به تکنولوژی RAID برای محافظت از هارد

پشتیبانی از دوربین تا کیفیت 8 مگاپیکسل

امکان نصب سیم کارت و اعلان سرقت از طریق پیامک

و تماس به درخواست مشتری

تکنولوژی فشرده سازی هوشمند H265+ و H264+

درگاه ورودی و خروجی صوتی مجزا

خروجی HDMI (با حداکثر کیفیت 4K)

ضبط پشتیبان خودکار (ANR)

پشتیبانی از پروتکل ONVIF

پشتیبانی از عملکرد های هوشمند

- تشخیص چهره
- تشخیص انسان
- تشخیص شکل خودرو
- شمارش افراد
- دستکاری دوربین
- جستجوی هوشمند تصاویر
- تشخیص حرکت
- تشخیص اشیا ناشناخته
- تشخیص اشیا گمشده
- تشخیص تاری
- گذر از خط
- تشخیص تغییر ناگهانی صوت
- تشخیص حرکت سریع
- ناحیه ممنوعه
- ناحیه پارکینگ
- ورود به ناحیه
- خروج از ناحیه
- تشخیص تغییر صحنه
- تشخیص پرسه زنی
- تشخیص اجتماع

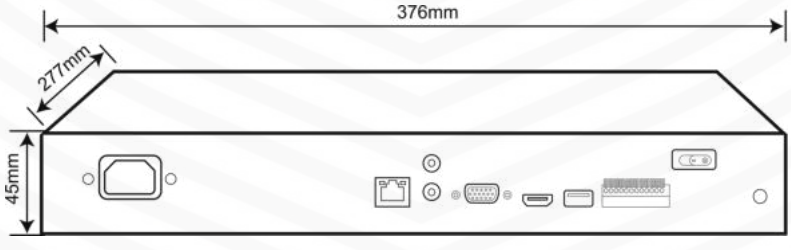
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-N10402-(B)

ارتباطات	
ورودی تصویر تحت شبکه	4 کانال با کیفیت 4K با 30 فریم بر ثانیه
درگاه VGA	1 کانال با کیفیت Full HD
درگاه HDMI	1 کانال با کیفیت 4K
ورودی / خروجی صدا	1 کانال / 1 کانال
ذخیره سازی	
پهنای باند ورودی / خروجی	تا 40 / تا 80 مگابایت بر ثانیه
وضوح ضبط تصویر	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
فشرده سازی تصویر	H.264+(Ultra H.264), H.265+ (Ultra H.265) Smart Event Codec
فشرده سازی صوت	G.711A, G.711U
روش های ضبط	دستی، زمان بندی، بر اساس هشدار و رخدادها، بر اساس تشخیص های هوشمند
پیش ضبط / پس ضبط	1 تا 30 ثانیه / 10 تا 300 ثانیه
فضای ذخیره سازی	
تعداد محفظه ذخیره سازی	2 محفظه SATA
حداکثر فضای ذخیره سازی	تا 14 ترابایت به ازای هر هارد
پشتیبانی از RAID	آینه ای ، امکان گروه بندی هارد
شبکه و رابط کاربری	
رابط کاربری شبکه و USB	1 درگاه RJ45 10/100/1000Mbps + چراغ اندیکاتور 1 درگاه USB2.0 در جلو 1 درگاه USB2.0 در عقب
دانگل بی سیم / 4G	دارد
درگاه eSATA	ندارد
کنترلر	ندارد
پروتکل های پشتیبانی شده	HTTPs,HTTP,TCP/IPV4-V6,ICMP,RTSP,UDP, NTP,DHCP,DDNS,FTP,SNMP-V1-V2-V3,NAT ,UPNP, P2P, Multi Cast
سازگاری با پروتکل	Onvif®Ver2.6, Profile S, CGI, SDK, API
تعداد کاربر	32
هشدار ورودی / خروجی	1/8
جریان تصویر	Unicast , Multicast
نرم افزار مدیریت تصاویر	CMS/VMS کفیل با قابلیت نمایش 128 کانال بر نمایشگر
پشتیبانی از سیستم عامل	IOS , Android, Windows, MacOS
نمایش تحت وب	IE

پخش و پشتیبان گیری	
بازپخش همزمان	4 کانال بازپخش (با کیفیت 4k و نرخ 30 فریم بر ثانیه)
حالت جستجو	بر اساس زمان و تاریخ، تشخیص حرکت، هشدار ورودی، تمام قابلیت های هوشمند
حالت بازپخش	بازپخش عادی، بازپخش تقسیم بندی شده بر اساس زمان، بازپخش تگ ها، بازپخش نوع رخداد، بازپخش تصاویر، بازپخش تشخیص هوشمند، بازپخش ANR
حالت بک آپ گیری	بر روی USB ، تحت شبکه ، دیسک
هوشمند سازی	
قابلیت های هوشمند	تشخیص حرکت، تشخیص دستکاری دوربین، تشخیص حرکت سریع، تشخیص اشیا ناشناخته، تشخیص اشیا گمشده، تغییر ناگهانی صوت، تشخیص تاری، تشخیص تغییر صحنه، شمارش افراد، تشخیص دستکاری دوربین ، تشخیص پرسه زنی، تشخیص اجتماع، تشخیص چهره، تشخیص انسان، تشخیص شکل خودرو ، شمارش افراد
قابلیت های حفاظت پیرامونی	گذر از خط،ناحیه ممنوعه ، ورود به ناحیه،خروج از ناحیه، تشخیص پارکینگ
قابلیت های آنالیز تصویر	تشخیص چهره، تشخیص انسان
عمومی	
میزان مصرف	کمتر از 10 وات (بدون هارد دیسک)
دزدگیر	دارد (اختیاری)
شرایط محیطی عملکرد	-20°C ~ +65°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
جنس محفظه	فلزی
تعداد یونیت	1 عدد
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
ابعاد	45*277*376 میلی‌متر (1.8* 10.9* 14.8اینچ)
وزن	1000 گرم (2.2 پوند بدون هارد دیسک)
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F
زبان پشتیبانی	فارسی، انگلیسی
گارانتی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

D

سویچ های سری

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 8 پورت Combo UP-Link 10/100/1000
- دارای 24 پورت 10/100/1000
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00802G3-FIM2N

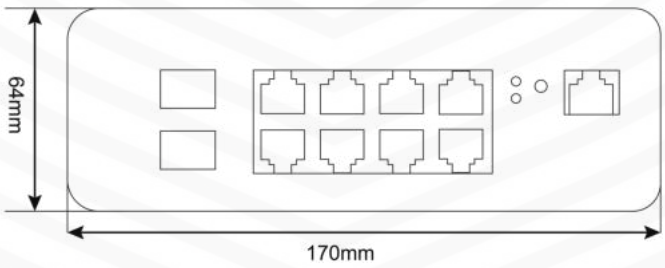
ارتباطات	
کل پورت ها	10
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	8
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
پهنای باند داخلی	20Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Orange)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	آلومینیومی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	DIN-Rail
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	DUAL Input – Redundant 48-54V – 2.5A
Redundant	دارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	54*145*170 میلی‌متر (2.1*7.5*6.6 اینچ)
وزن	1100 گرم (2.4 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-50°C ~ +130°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +110°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

دارای 8 پورت PoE 10/100/1000

دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000

توان خروجی 200 وات

ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر

قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ

قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)

بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک

دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004

بدون نیاز به فن خنک کننده

پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

ویژگی های امنیتی خاص

- مجهز به قابلیت Port Security
- فیلترینگ Acess Control List
- سازگار با تمام استاندارد های IEEE802
- قابلیت QOS
- MDI / MDIX اتوماتیک
- کنترل جریان داده برای انتقال امن

KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00802G3-FM2

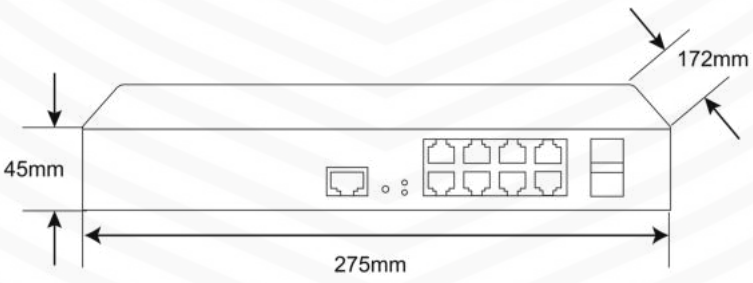
ارتباطات	
کل پورت ها	10
بیشترین توان خروجی PoE	200 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
پروتکل های امنیتی	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150M 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	20Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green-Orange), 10/100 LNK/ACT (Orange) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Orange)

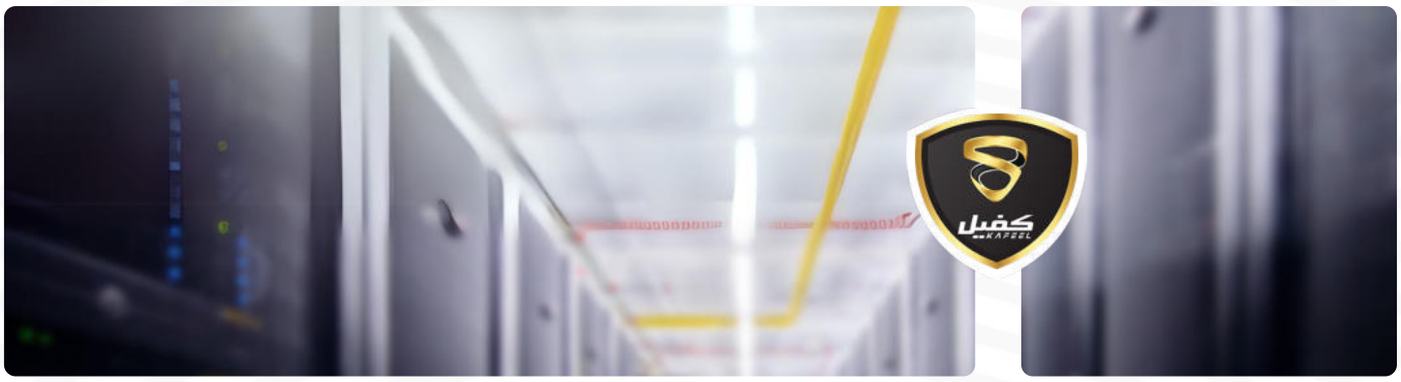
مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*172*275میلی‌متر (1.7*6.7*10.8 اینچ)
وزن	625 گرم (1.3 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 4 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 8 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 720 وات
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 50- تا 130+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00804G3-FIM2

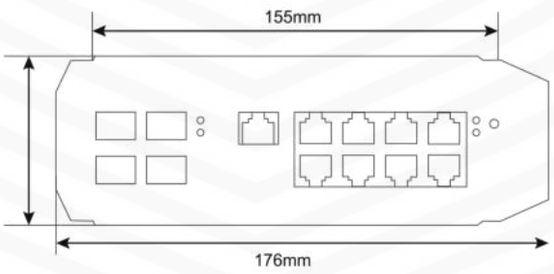
ارتباطات	
کل پورت ها	12
بیشترین توان خروجی PoE	720 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
پروتکل های امنیتی	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150m 1000BASE-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	24Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek Industrial Type
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	آلومینیومی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	DIN Rail
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	ورودی دوگانه ، Redundant 48-54V – 2.5A
Redundant	دارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*128*176 میلی‌متر (1.8*5.3* 6.9 اینچ)
وزن	625 گرم (4.4 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-50°C ~ +130°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +110°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00816G2-M3

قابلیت های هوشمند

- دارای ۱۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ SFP
- دارای ۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ Gigabit
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

سایر برتری ها

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۲۸ Ports
POE Output (Max)	N/A
POE Port Control	N/A
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ POE Port	۸
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۱۶
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۴
Storage Port	Yes ۱(Usb ۲.۰)
Combo Uplink Port	N/A

HARDWARE

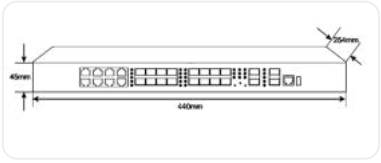
Processor Type	Realtek
LED Panel	POE Activity, Data Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount

NETWORK PERFORMANCE

Standard	IEEE ۸۰۲.۳i, IEEE ۸۰۲.۳u, IEEE ۸۰۲.۳ab, IEEE ۸۰۲.۳z, IEEE ۸۰۲.۳ae, IEEE ۸۰۲.۳av, IEEE ۸۰۲.۳x ,IEEE ۸۰۲.۳ad, IEEE ۸۰۲.۱v, IEEE ۸۰۲.۱d, IEEE ۸۰۲.۱s, IEEE ۸۰۲.۱w, IEEE ۸۰۲.۱q, IEEE ۸۰۲.۱x, IEEE ۸۰۲.۱p
Protocols	CSMA/CD
Router	Yes
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX:۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port ۱۰ Gigabit Ethernet ۱۰۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰۰Mbps
Cabling	۱۰Base-TX:Cat ۵ or above (۱۰۰m) ۱۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP(۱۰۰m) ۱۰۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP or above(۱۰۰m)
MAC Table	۱۶Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes – Web & RS۲۳۲ Layer۲ Management (Telnet / SSH/ CLI)
Transfer Pattern	Store & Forward
Bandwidth	۱۲۸Gb Internal Bandwidth

GENERAL

Power	DUAL Input, ۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Weight	۲.۵۲۵ kg
Dimension	۴۴۰*۱۷۹*۴۵ mm
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱ X MAB (MAC Authentication Bypass)/Radius Server Authentication
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 8 پورت Gigabit 10/100/1000
- دارای 18 پورت SFP 10/100/1000
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00818G3-FM2

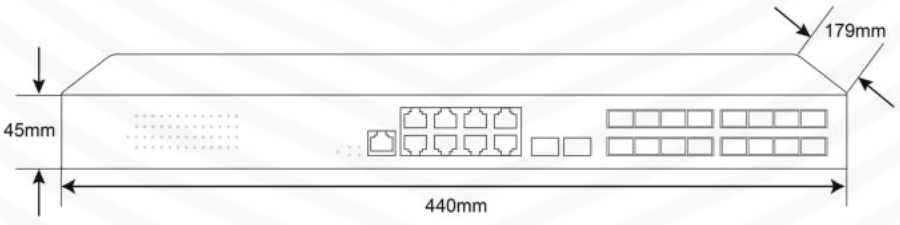
ارتباطات	
کل پورت ها	26
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	18
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
پهنای باند داخلی	52Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	440*179*45 میلی‌متر (17.3*7*1.8 اینچ)
وزن	1917 گرم (4.2 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 3
- دارای 8 پورت Gigabit 10/100/1000
- دارای 18 پورت SFP 10/100/1000
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00828G4-FM3

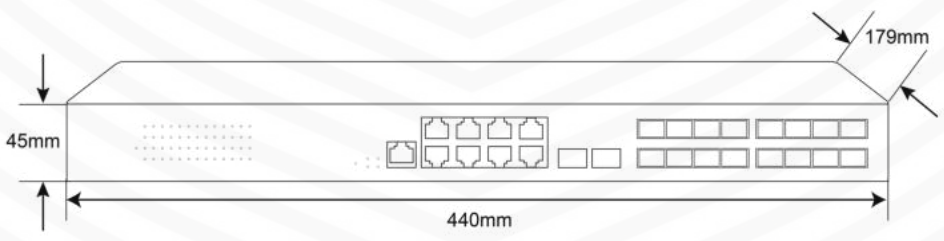
ارتباطات	
کل پورت ها	36
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	24
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
پهنای باند داخلی	128Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 3 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 10,000 LNK/ACT (Orange), 10/100/1000 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	440*273*45 میلی‌متر (17.3*10.7*1.8 اینچ)
وزن	2900 گرم (6.3 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 3
- دارای 24 پورت PoE 10/100/1000
- دارای 4 پورت SFP+ UP-Link
- توان خروجی 600 وات
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده

KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S02404G4-FM3

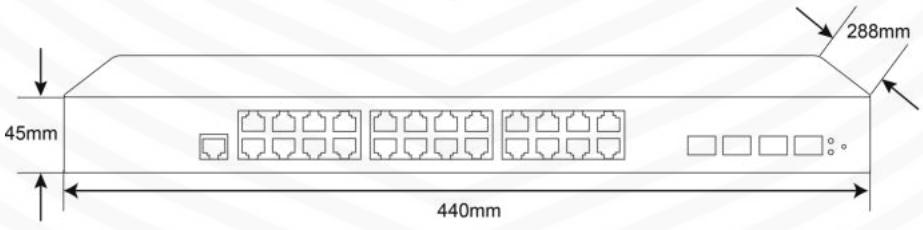
ارتباطات	
کل پورت ها	28
بیشترین توان خروجی PoE	600 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	24 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (120m) POE=120M 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) POE=120M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) POE=120M
پهنای باند داخلی	128Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	512Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 3 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 10,000 LNK/ACT (Green), 10/100/1000 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	440*282*45 میلی‌متر (17.3*11.1*1.7 اینچ)
وزن	2650 گرم (5.8 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 4 پورت SFP UP-Link 10/100/1000
- دارای 48 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 1200 وات
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S04804G3-FM2

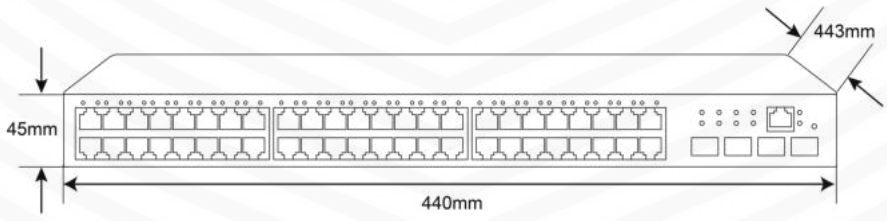
ارتباطات	
کل پورت ها	52
بیشترین توان خروجی PoE	1200 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	48 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (120m) POE=120M 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) POE=120M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) POE=120M
پهنای باند داخلی	104Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	512Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*443*440 میلی‌متر (1.7*17.4*17.3 اینچ)
وزن	4500 گرم (9.9 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 3
- دارای 4 پورت SP+UP-Link 10/100/1000
- دارای 48 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 1200 وات
- پشتیبانی از پروتکل های لایه 3
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S04804G4-FM3

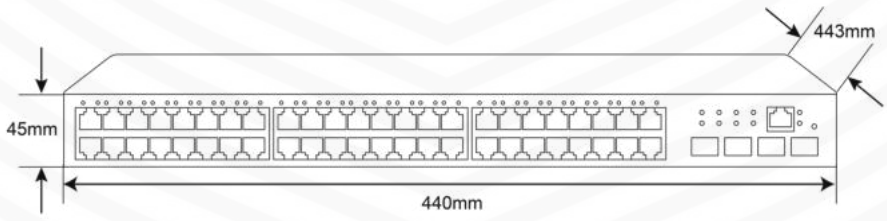
ارتباطات	
کل پورت ها	52
بیشترین توان خروجی PoE	1200 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	48 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (120m) POE=120M 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) POE=120M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) POE=120M
پهنای باند داخلی	176Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	2Mb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 3 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 10,000 LNK/ACT (Green), 10/100/1000 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*443*440 میلی‌متر (1.7*17.4*17.3 اینچ)
وزن	4500 گرم (9.9 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S20010G2-M2

قابلیت های هوشمند

- دارای ۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ PoE
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

سایر برتری ها

- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۱۲ Ports
POE Output (Max)	N/A
POE Port Control	N/A
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ POE Port	۲
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۱۰
Combo Uplink Port	N/A

HARDWARE

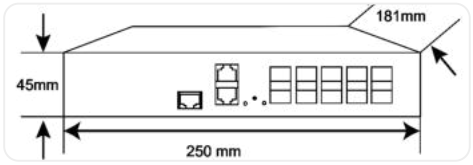
Processor Type	Realtek
LED Panel	Data Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount

NETWORK PERFORMANCE

Standard	IEEE۸۰۲.۳x, IEEE۸۰۲.۳u, IEEE۸۰۲.۳az, IEEE۸۰۲.۳ab
Protocols	CSMA/CD
Router	N/A
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX:۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port
Cabling	۱۰Base-TX:Cat ۵ or above (۱۰۰m) ۱۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP(۱۰۰m) ۱۰۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP or above(۱۰۰m)
MAC Table	۶۴Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes – Web & RS۲۳۲ Layer۲ Management (Telnet / SSH/ CLI)
Transfer Pattern	Store & Forward
Bandwidth	۲۴Gb Internal Bandwidth

GENERAL

Power	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Weight	۱۲۰۰ g
Dimension	۲۵۰*۱۸۱*۴۵ mm
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱ X MAB (MAC Authentication Bypass)/Radius Server Authentication
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱YF (۲۵°)
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 8 پورت Combo UP-Link 10/100/1000
- دارای 24 پورت 10/100/1000
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S42404G3-FIM2

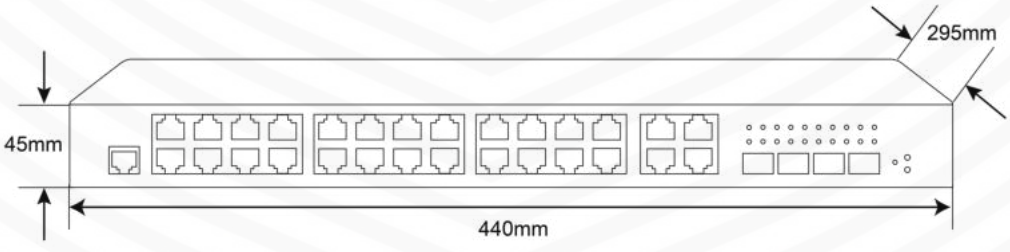
ارتباطات	
کل پورت ها	32
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	24
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	4
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	دارد (پورت 32~25)

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
پهنای باند داخلی	56Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Orange)

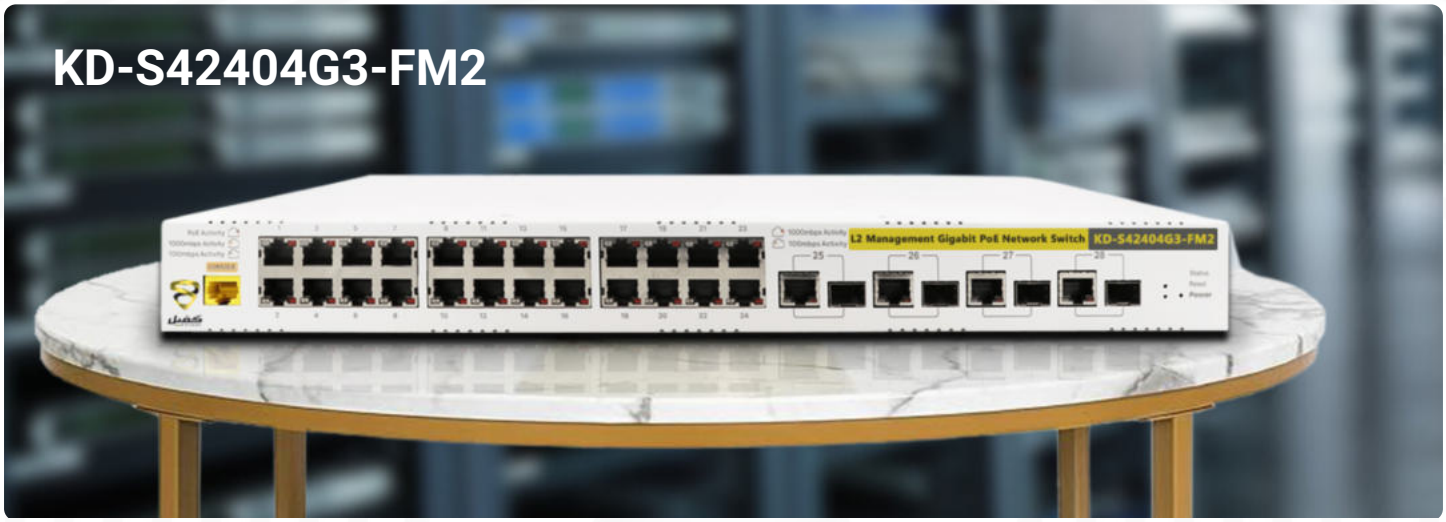
مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*295*440 میلی‌متر (1.8*11.6* 17.3 اینچ)
وزن	2650 گرم (5.8 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 8 پورت Combo UP-Link 10/100/1000
- دارای 24 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 600 وات
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S42404G3-FM2

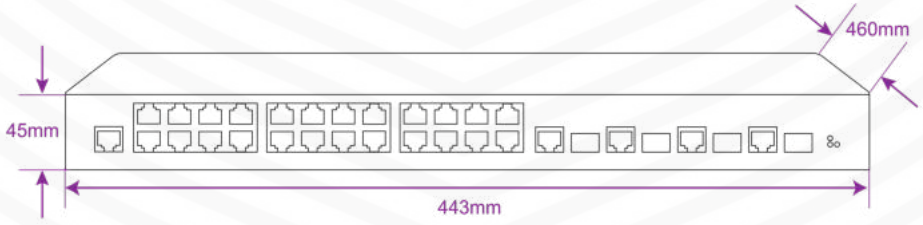
ارتباطات	
کل پورت ها	32
بیشترین توان خروجی PoE	600 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	24 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	4
پورت گیگابیت SFP Uplink	4
پورت Combo Uplink	دارد (پورت 32~25)

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP (120m) POE=150M 1000 Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m)
پهنای باند داخلی	56Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange-Green), 10/100 LNK/ACT (Orange) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Orange)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*295*440 میلی‌متر (1.7*11.6*17.3 اینچ)
وزن	2650 گرم (5.8 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S64800G3-M2

قابلیت های هوشمند

- دارای ۴۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ SFP
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet
- پشتیبانی از پروتکل های لایه ۲

سایر برتری ها

- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴
- دارای نشان استاندارد CE اروپـــا

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۵۴ Ports
POE Output (Max)	۱۲۰۰ Watts
POE Port Control	Realtek ۸۲۳۸B/۸۲۳۹B
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ POE Port	۴۸ Port Port ۱~۴۸ AT (Up to ۳۰W)
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۶
Combo Uplink Port	N/A
Power Transmit RJ۴۵ Port	(+)۲/۱,(-)۶/۳
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Dip Switch Ai	N/A
PD'S	N/A
IP Camera	Yes
IP Phone	Yes

HARDWARE

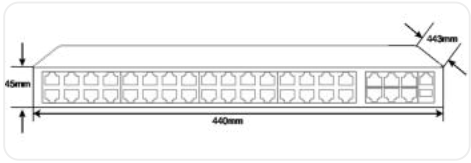
Processor Type	Realtek
LED Panel	POE Activity, Data Activity, Power Activity
Main Board	Four Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount

NETWORK PERFORMANCE

Standard	Electromagnetic Radiation EN۵۵۰۱۶
Protocols	IEEE۸۰۲.۳x, IEEE۸۰۲.۳u, IEEE۸۰۲.۳az, IEEE۸۰۲.۳ab, IEEE۸۰۲.۳ae, IEEE۸۰۲.۳af, IEEE۸۰۲.۳at (Up to ۳۰Watt), IEEE۸۰۲.۳bt
Router	N/A
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX: ۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port ۱۰۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰۰bps/port ۱۰ Gigabit Ethernet ۱۰۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰۰Mbps
Cabling	۱۰Base-TX: Cat ۵ or above (۲۵۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰Base-TX: Cat ۶ UTP(۱۲۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰۰Base-TX: Cat ۶ UTP or above (۱۰۰m) POE=۲۵۰M
MAC Table	۲ Mb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes – Web & RS۲۳۲ Layer۲ Management (Telnet / SSH / CLI)
Transfer Pattern	Store & Forward

GENERAL

Power	DUAL Input - Redundant ۲۰۰-۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	Available
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
Product Guarantee	۱۰۰K hours min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 2 پورت Gigabit 10/100/1000
- دارای 9 پورت SFP 10/100/1000
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00209G3-FM2

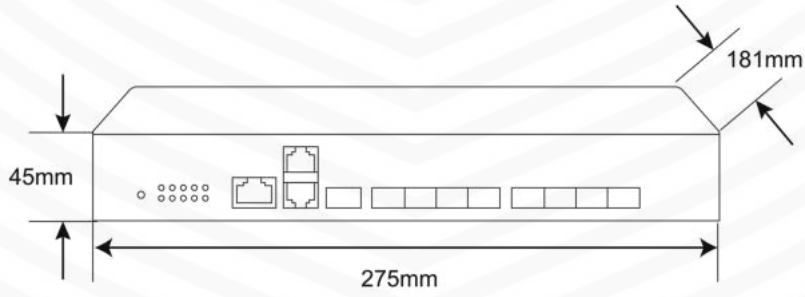
ارتباطات	
کل پورت ها	11
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	2
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	9
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 5 or above (100m) 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6 UTP or above(100m)
پهنای باند داخلی	22Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*181*275 میلی‌متر (1.7*8.1*10.8 اینچ)
وزن	625 گرم (1.4 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 4 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 360 وات
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- پایداری دما 50- تا 130+ درجه سانتیگراد
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00402G3-FIM2

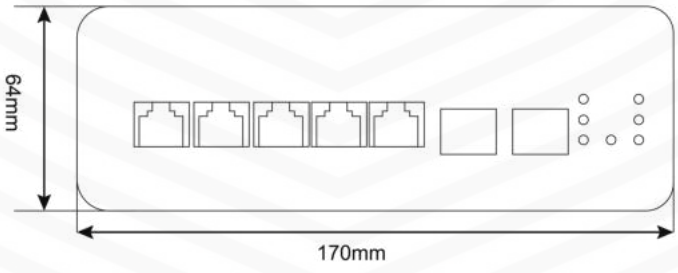
ارتباطات	
کل پورت ها	6
بیشترین توان خروجی PoE	360 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	4 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
پروتکل های امنیتی	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150m 1000BASE-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	12Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek Industrial Type
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	آلومینیومی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	DIN Rail
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	ورودی دوگانه ، Redundant 48-54V – 2.5A
Redundant	دارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	64*145*170 میلی‌متر (2.5*7.5*6.6 اینچ)
وزن	980 گرم (2.6 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-50°C ~ +130°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +110°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2

دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000

دارای 4 پورت PoE 10/100/1000

توان خروجی 120 وات

ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر

دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ

قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)

بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک

دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004

بدون نیاز به فن خنک کننده

پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

ویژگی های امنیتی خاص

- مجهز به قابلیت Port Security
- فیلترینگ Acess Control List
- سازگار با تمام استاندارد های IEEE802
- قابلیت QOS
- MDI / MDIX اتوماتیک
- کنترل جریان داده برای انتقال امن

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00402G3-FM2

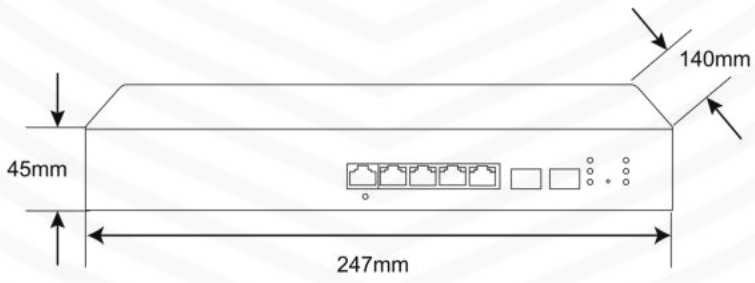
ارتباطات	
کل پورت ها	6
بیشترین توان خروجی PoE	120 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	4 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
پروتکل های امنیتی	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat.5 or above (120m) POE=200M 100Base-TX:Cat 6 UTP(100m) POE=120m 1000BASE-TX:Cat 6 UTP or above(100m) POE=120M
پهنای باند داخلی	12Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

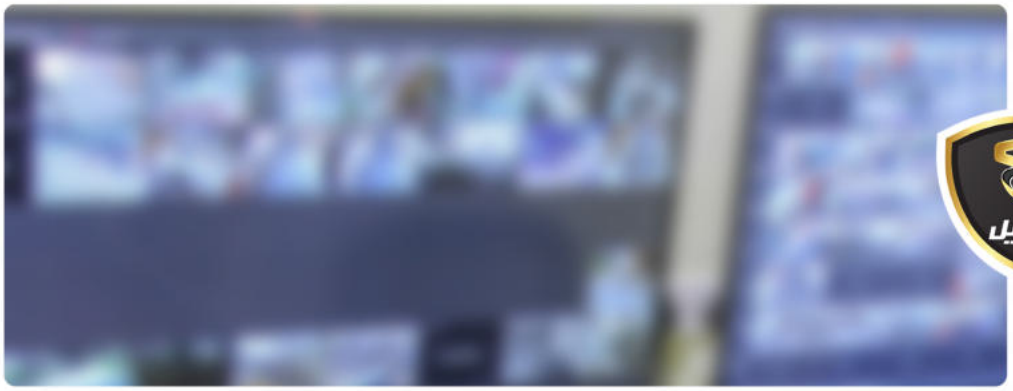
مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

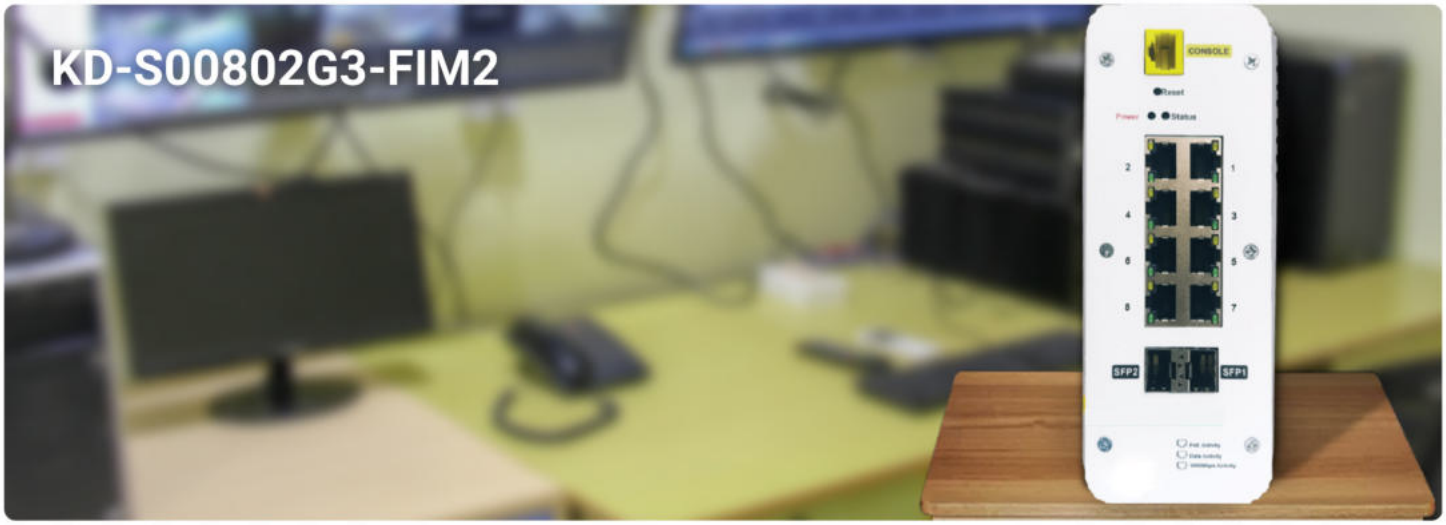
عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*140*247 میلی‌متر (1.7*5.5*9.7 اینچ)
وزن	950 گرم (2.1 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.





مشخصات کلیدی

- سوییچ شبکه مدیریتی لایه 2
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 8 پورت PoE 10/100/1000
- توان خروجی 720 وات
- ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر
- دارای پورت کنسول جهت مدیریت سوئیچ
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 50- تا 130+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-S00802G3-FIM2

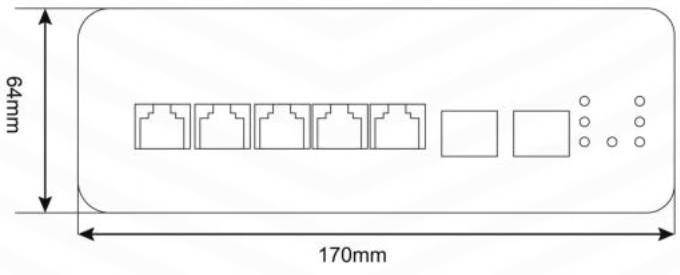
ارتباطات	
کل پورت ها	10
بیشترین توان خروجی PoE	720 وات
کنترل پورت PoE	Texas Instruments Chipset
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8 (حداکثر توان 90 وات برای هر پورت)
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at (Up to 30Watt), IEEE802.3bt
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
پروتکل های امنیتی	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE 802.1 X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full Duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150m 1000BASE-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	20Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	مدیریت لایه 2 وب و RS232 با درگاه Console و Telnet
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange-Green), 10/100 LNK/ACT (Orange) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at/bt) 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Orange)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Realtek Industrial Type
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	آلومینیومی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	DIN Rail
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	ورودی دوگانه ، Redundant 48-54V – 2.5A
Redundant	دارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	64*145*170 میلی‌متر (2.5*7.5*6.6 اینچ)
وزن	1100 گرم (2 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-50°C ~ +130°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +110°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



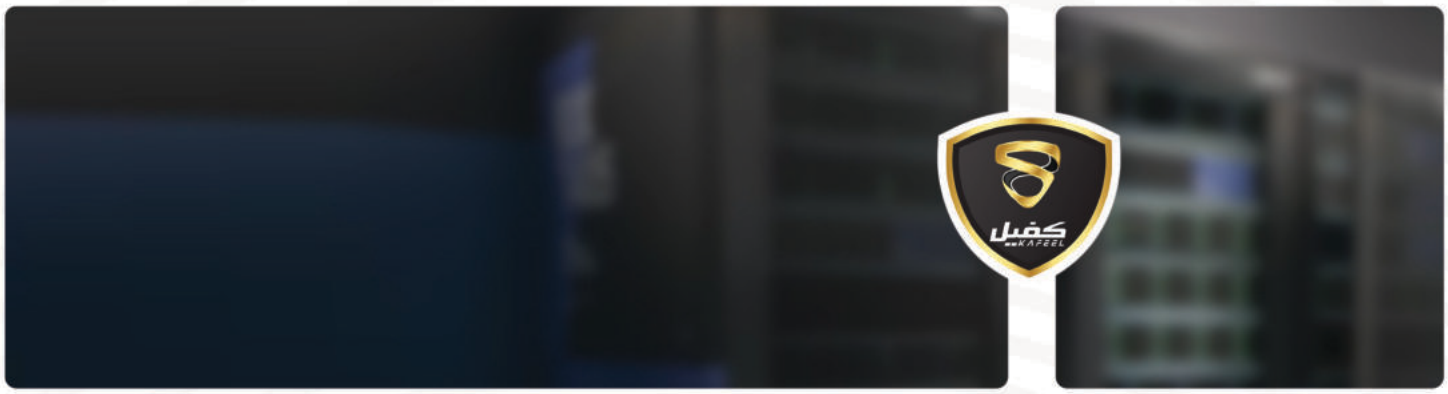
KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

R

سویچ های سری



مشخصات کلیدی

دارای 4 پورت PoE 10/100/1000

دارای 3 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000

دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000

دارای 1 پورت UP-Link RJ45 100/10(K Plus)

توان خروجی 120 وات

ارسال برق از طریق شبکه تا 120 متر

قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک

دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004

بدون نیاز به فن خنک کننده

پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 16 و 24 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)

ویژگی های امنیتی خاص

- مجهز به قابلیت Port Security
- فیلترینگ Acess Control List
- سازگار با تمام استاندارد های IEEE802
- قابلیت QOS
- MDI / MDIX اتوماتیک
- کنترل جریان داده برای انتقال امن

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S30402G3-FP

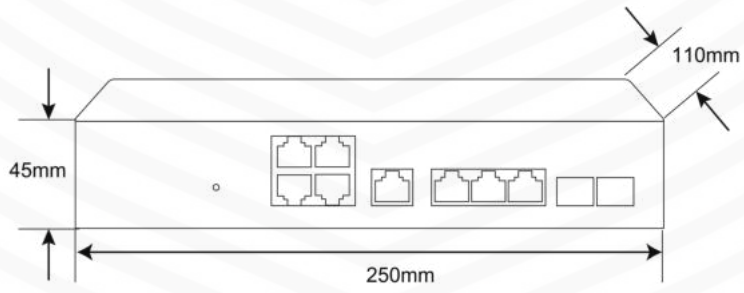
ارتباطات	
کل پورت ها	10
بیشترین توان خروجی PoE	120 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	4
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	3
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Female)

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP (120m) POE=150M 1000 Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m)
پهنای باند داخلی	18.2Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	64Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	دارد ، مدیریت non-Cli
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*105*250 میلی‌متر (1.7*4.1*9.8 اینچ)
وزن	625 گرم (1.3 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد (25°) MIL-HDBK-217F

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 14 پورت PoE 10/100
- دارای 3 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 2 پورت PoE 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45 100/10(K Plus)
- توان خروجی 400 وات
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 4 و 8 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S31602G2-FP

ارتباطات	
کل پورت ها	22
بیشترین توان خروجی PoE	400 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	14
پورت گیگابیت RJ45 PoE	2
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	3
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Male)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

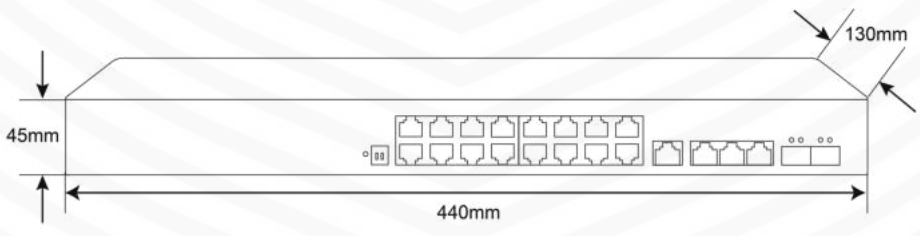
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
روتر	ندارد
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP(120m) POE=150M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) POE=100M
پهنای باند داخلی	13.4Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	16Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت
برد اصلی	دولایه

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	440*130*45 میلی‌متر (17.3*5.1*1.7 اینچ)
وزن	1985 گرم (4.3 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 24 پورت PoE 10/100
- دارای 3 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 3 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45 10/100(K Plus)
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 600 وات
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد CE اروپا
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 4 و 8 پورت کفیل (برای عملکرد Redundant)
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S32403G1-F

ارتباطات	
کل پورت ها	31
بیشترین توان خروجی PoE	600 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	24
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	3
پورت گیگابیت SFP Uplink	3
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Male)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

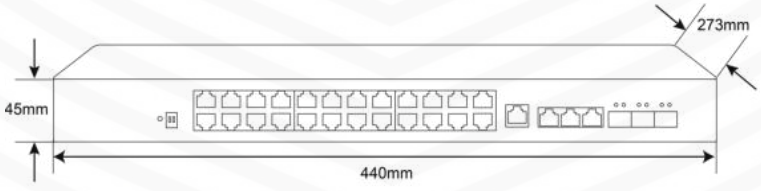
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP (120m) POE=150M 1000 Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m)
پهنای باند داخلی	15Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	1MB
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی

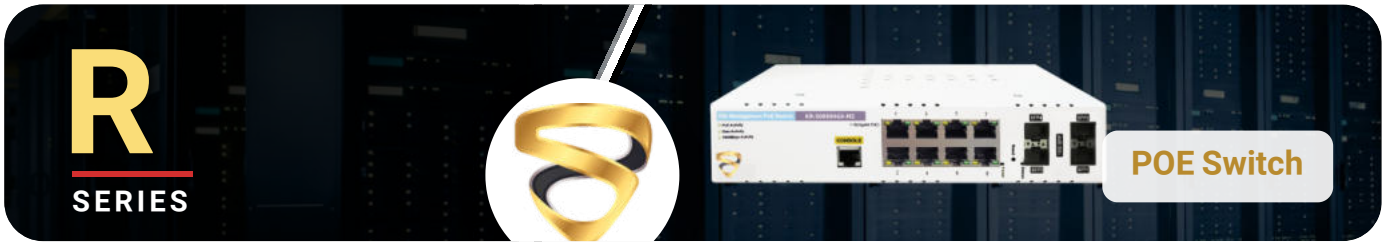
قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*273*440 میلی‌متر (1.8*10.7*17.3 اینچ)
وزن	3000 گرم (6.6 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



KR-S20802G3-M

قابلیت های هوشمند

- دارای ۸ پورت PoE ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- دارای ۴ پورت UP-Link SFP ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

سایر برتری ها

- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet و SSH
- قابلیت پشتیبانی از سرعت ۱۰ یا ۲.۵ گیگ متناسب با نوع ماژول

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۱۲ Ports
POE Output (Max)	۲۰۰ Watt
POE Port Control	Realtek ۸۲۳۸B/۸۲۳۹B
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ POE Port	۸ Ports Port ۱~۴ AT (Up to ۳۰W) Port ۵~۸ BT (Up to ۹۰W)
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Combo Uplink Port	۱۰ Or ۲.۵ Gigabit SFP Uplink Port ۴
IP Camera	Yes
IP Phone	Yes

HARDWARE

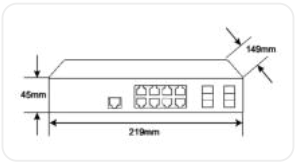
Processor Type	Radiation Electromagnetic EN۵۵۰۱۶
LED Panel	POE Activity, Data Activity, Redundant Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount / Desktop

NETWORK PERFORMANCE

Standard	Radiation Electromagnetic EN۵۵۰۱۶
Protocols	IEEE۸۰۲.۳x, IEEE۸۰۲.۳u, IEEE۸۰۲-۳az, IEEE۸۰۲-۳ab, IEEE۸۰۲.۳af, IEEE۸۰۲.۳at (Up to ۳۰Watt), IEEE۸۰۲۳bt
Router	N/A
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX:۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port ۱۰۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰۰bps/port ۱۰ Gigabit Ethernet ۱۰۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰۰Mbps
Cabling	۱۰Base-TX: Cat ۵ or above (۲۵۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP(۱۰۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰۰Base-TX: Cat ۶ UTP or above (۱۰۰m) POE=۲۵۰M
MAC Table	۱۶Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes- Web & RS۲۳۲ Layer۲ Management (Telnet / SSH/ CLI)
Transfer Pattern	Store & Forward
Bandwidth	۹۶Gb Internal Bandwidth

GENERAL

Redundant	Yes
Power	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Cable	N/A
Weight	۱-۱۹۸ Kg
Dimension	۲۱۹*۱۴۹*۴۵ mm
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱X MAB (MAC Authentication Bypass) / Radius Server Authentication
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
LED Power	Yes
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S00824G2-M

قابلیت های هوشمند

- دارای ۲۴ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ SFP
- دارای ۸ پورت ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰ Gigabit
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

سایر برتری ها

- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Console و Telnet و SSH
- قابلیت پشتیبانی از سرعت ۱۰ یا ۲.۵ گیگ متناسب با نوع ماژول

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۳۸ Ports
POE Output (Max)	N/A
POE Port Control	N/A
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Port	۸
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit SFP Uplink Port	۲۴
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۶
Combo Uplink Port	Yes (Port ۱~۸)

HARDWARE

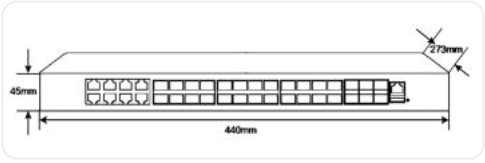
Processor Type	Radiation Electromagnetic EN۵۵۰۱۶
LED Panel	POE Activity, Data Activity, Redundant Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Metal Case
Mounting	Rackmount / Desktop

NETWORK PERFORMANCE

Standard	IEEE ۸۰۲.۳i, IEEE ۸۰۲.۳u, IEEE ۸۰۲.۳ab, IEEE ۸۰۲.۳z, IEEE ۸۰۲.۳ae, IEEE ۸۰۲.۳av, IEEE ۸۰۲.۳x ,IEEE ۸۰۲.۳ad, IEEE ۸۰۲.۱v, IEEE ۸۰۲.۱d, IEEE ۸۰۲.۱s, IEEE ۸۰۲.۱w, IEEE ۸۰۲.۱q, IEEE ۸۰۲.۱x, IEEE ۸۰۲.۱p
Protocols	CSMA/CD
Router	Yes
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX:۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port ۱۰ Gigabit Ethernet ۱۰۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰۰Mbps
Cabling	۱۰Base-TX:Cat ۵ or above (۱۰۰m) ۱۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP(۱۰۰m) ۱۰۰۰Base-TX:Cat ۶ UTP or above(۱۰۰m)
MAC Table	۶۴Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	Yes – Web & RS۲۳۲ Layer۳ Management (Telnet / SSH/ CLI)
Transfer Pattern	Store & Forward
Bandwidth	۱۸۴Gb Internal Bandwidth

GENERAL

Redundant	N/A
Power	۲۰۰~۲۴۰V AC, ۵۰~۶۰Hz
Power Cable	Available
Weight	Available
Dimension	۴۴۰*۲۷۳*۴۵ mm
Security	Port Security, Access IP List, SSH & HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱ X MAB (MAC Authentication Bypass)/Radius Server Authentication
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
LED Power	Yes
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 8 پورت PoE 10/100/1000
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 200 وات
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند SFP 2.5G , Extend, Watchdog , VLAN
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S20802G3-F

ارتباطات	
کل پورت ها	12
بیشترین توان خروجی PoE	200 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	8
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد
قابلیت Deep Switch AI	دارد

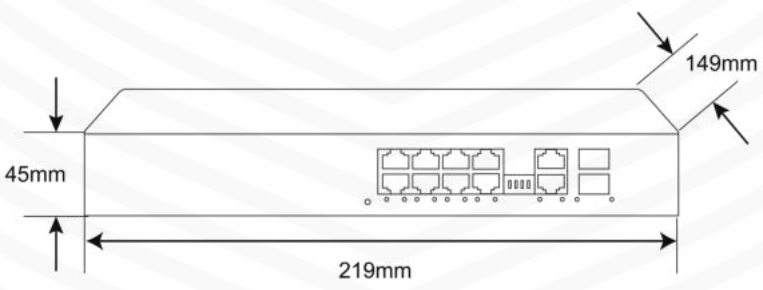
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150M 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	24Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	32Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2
Watchdog	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 3
2.5G SFP	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 4

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*149*219 میلی‌متر (1.8*5.8*8.6 اینچ)
وزن	1198 گرم (2.6 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S20802G3-M

قابلیت های هوشمند

- دارای ۸ پورت PoE ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- دارای ۲ پورت UP-Link SFP ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب

سایر برتری ها

- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (DIN-Rail)
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE۸۰۲

کاربری ها

- دوربین های مداربسته
- تلفن های تحت شبکه
- اسپیکر های تحت شبکه

INTERFACE

Total Port	۱۰ Ports
POE Output (Max)	۱۲۰ Watt
POE Port Control	IC+ IP۸۰۸AR
Fast RJ۴۵ POE Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ POE Port	۸ Ports
Fast RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Gigabit RJ۴۵ Uplink Port	N/A
Fast SFP Uplink Port	N/A
۱۰ Gigabit SFP Uplink Port	۲ Ports
Storage Port	Yes ۱(Usb ۲.۰)
Combo Uplink Port	N/A

HARDWARE

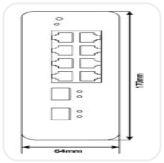
Processor Type	Realtek
LED Panel	POE Activity, Data Activity, Redundant Activity, Power Activity
Main Board	Double Layer
Case	Aluminium Case
Mounting	DIN-Rail

NETWORK PERFORMANCE

Standard	IEEE۸۰۲.۳, IEEE۸۰۲.۳u, IEEE۸۰۲.۳az, IEEE۸۰۲.۳ab, IEEE۸۰۲.۳af, IEEE۸۰۲.۳at (Up to ۳۰Watt)
Protocols	CSMA/CD
Router	N/A
Speed	Ethernet ۱۰Mbps (half duplex), ۲۰Mbps (full duplex); ۱۰BASE-T: ۱۴,۸۸۰bps/port Fast Ethernet ۱۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰BASE-TX:۱۴,۸۸۰۰bps/port Gigabit Ethernet ۱۰۰۰Mbps (half duplex), ۲۰۰۰Mbps (full duplex); ۱۰۰۰BASE-TX: ۱۴۸۸۰۰۰bps/port
Cabling	۱۰۰Base-TX: Cat ۵ or above (۲۵۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰Base-TX: Cat ۶ UTP (۱۲۰m) POE=۲۵۰M ۱۰۰۰Base-TX: Cat ۶ UTP or above (۱۰۰m) POE=۲۵۰M
MAC Table	۶۴Kb
Auto MDI-MDIX	Yes All Ports
Console	N/A
Transfer Pattern	Store & Forward
Bandwidth	۶۴Kb

GENERAL

Power	DUAL Input – Redundant ۴۸-۵۴V – ۲.۵A
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power Cable	N/A
Weight	۱.۸ Kg
Dimension	۲۵۰*۱۰۵*۴۵ mm
Security	Port Security, Access IP List, HTTPS Login, IEE ۸۰۲.۱ X MAB (MAC Authentication Bypass)
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)
Guarantee	۳ Years



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 20 پورت PoE 10/100
- دارای 2 پورت PoE 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 10/100(K Plus)
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 600 وات
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 4 و 8 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-S22202G2-FP

ارتباطات	
کل پورت ها	28
بیشترین توان خروجی PoE	600 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	20
پورت گیگابیت RJ45 PoE	2
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	2(Male)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

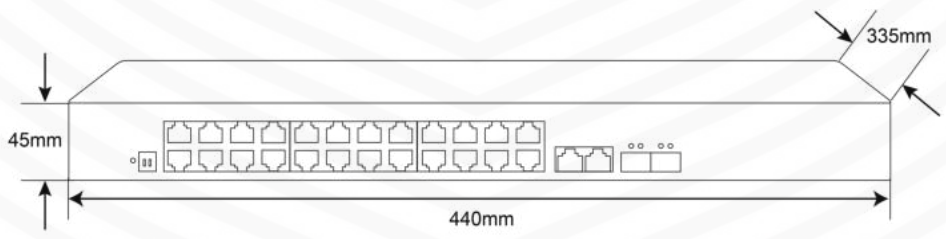
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x,IEEE802.3u,IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP(120m) POE=150M 1000Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m) POE=120M
پهنای باند داخلی	12.4Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	16Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*335*440 میلی‌متر (1.8*13.1*17.3 اینچ)
وزن	2600 گرم (5.7 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد

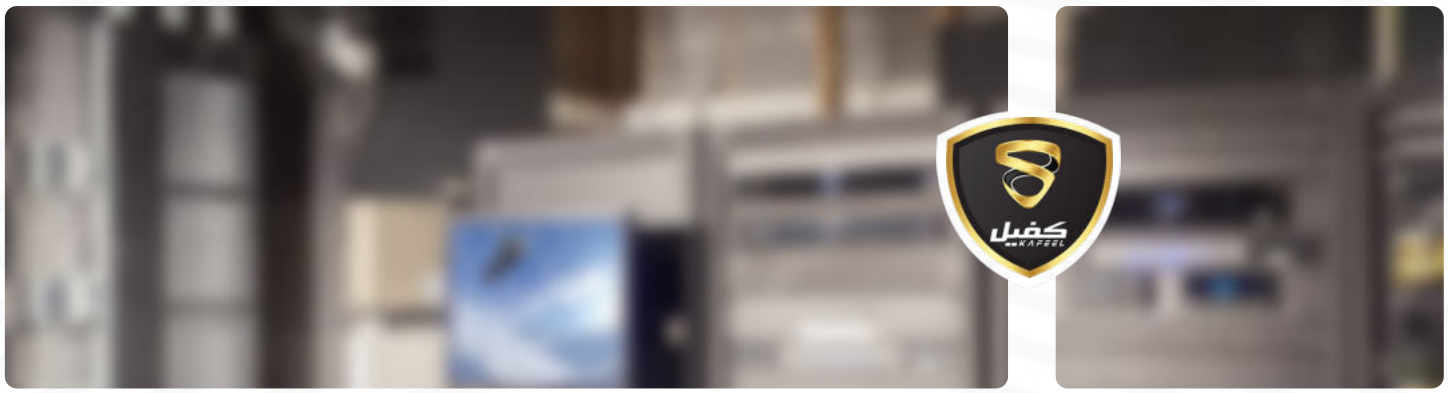


KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

Z

سویچ های سری



مشخصات کلیدی

- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 2 پورت UP-Link SFP 10/100/1000
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- قابلیت نصب انواع ماژول های SFP
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- بدون نیاز به فن خنک کننده

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-M0202G3-F

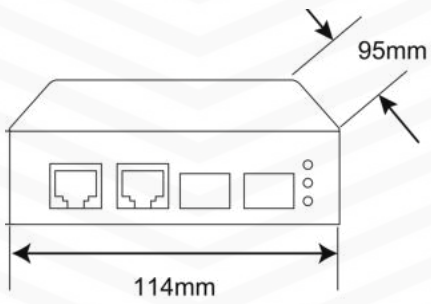
ارتباطات	
کل پورت ها	4
بیشترین توان خروجی PoE	ندارد
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت SFP Uplink	2
پورت Combo Uplink	ندارد

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m)
پهنای باند داخلی	8Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	8Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Orange), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	Marvell
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی، Din-Rail

عمومی	
منبع تغذیه	12V-DC/1A
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*95*114 میلی‌متر (1.7*3.7*4.4 اینچ)
وزن	120 گرم (0.2 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- قابلیت نصب انواع ماژول های SFP
- بدنه تمام آلومینیومی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- سازگاری با تمام استانداردهای IEEE802
- قابلیت نصب دستگاه در رک (دارا بودن گوشواره)
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

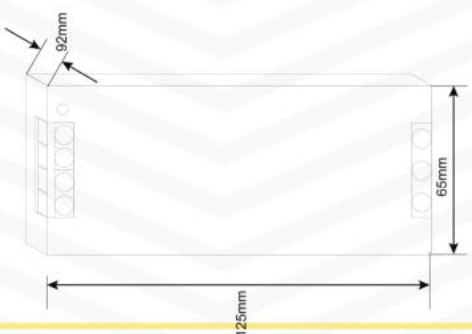
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-P12052

ارتباطات	
ولتاژ DC	48 V
جریان اسمی	2.5A
محدوده جریان	0~2.5A
توان اسمی	120W
بیشترین مقدار Ripple&Noise	150mVp-p
محدوده تنظیمات ولتاژ	48~58 V
تلرانس ولتاژ	±1.0%
رگولاسیون خط	±0.5%
تنظیم بار	±0.5%
تنظیم زمان Rise و Hold up	2000ms, 70ms, 50ms/400VAC 2000ms, 70ms, 10ms/230VAC at Full Load
ورودی	
محدوده ورودی	100~240VAC
محدوده فرکانس	47 ~ 63Hz
کارایی	92% / 400V
جریان AC	2.3A/230VAC
جریان هجومی	Cold Start 50A
جریان نشتی	<3.5mA / 530VAC
حفاظت	
اضافه بار	Cold Start 50A
اضافه ولتاژ	57 ~ 63V
عملکرد در دمای بیش از حد	قطع ولتاژ خروجی، بازیابی به‌طور خودکار پس از کاهش دما
عملکرد	
سیگنال DC OK	بیشترین میزان رله 30V / 1A :contact rating Resistive

عمومی	
وزن	650 گرم
ابعاد	92*65*125 میلی‌متر (3.6*2.5*4.9 اینچ)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +70°C تا 20~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-40°C ~ +85°C تا 10~95% RH (غیر متراکم)
ضریب دمایی	±0.03% / °C (0 ~ 50°) °C
ارتعاش	Component: 10 ~ 500Hz,2G 10Min./1Cycle, 60Min.
امنیت و سازگاری مغناطیسی	
استاندارد های ایمنی	UL508, EAC TP TC 004 approved, IEC60950-1 CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN60204-1)
ولتاژ ایستادگی	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC
مقاومت ایزولاسیون	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH
تداخل الکترومغناطیسی	مطابق با استانداردهای EN55011 (CISPR11), EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EAC TP TC 020
سازگاری الکترومغناطیسی	مطابق با استانداردهای EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61204-3, EN61000-6-2 (EN50082-2), heavy industry level, criteria A, EAC TP TC 020
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 268,000ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-P13052

قابلیت های هوشمند

- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴

سایر برتری ها

- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (Rail-DIN)

کاربری ها

- سوئیچ های صنعتی

OUTPUT

DC Voltage	۵۲V
Rated Current	۲.۵A
Current Range	۰ ~ ۲.۵A
Rated Power (Max)	۱۳۰W
Ripple & Noise (Max)	۱۵۰mVp-p
Voltage Adj. Range	۴۸ ~ ۵۸V
Voltage Tolerance	±۱.۰%
Line Regulation	±۰.۵%
Load Regulation	±۰.۵%
Setup, Rise, Hold Up Time	۲۰۰۰ms, ۷۰ms, ۵۰ms/۴۰۰VAC ۲۰۰۰ms, ۷۰ms, ۱۰ms/۲۳۰VAC at Full Load

INPUT

Input Range	۲۰۰~۲۴۰VAC
Input Range	۴۷ ~ ۶۳Hz
Efficiency (Typ.)	۹۲% / ۴۰۰V
AC Current	۲.۳A/۲۳۰VAC
Inrush Current (Max.)	Cold Start ۵۰A
Leakage Current	<۳.۵mA / ۵۳۰VAC

PROTECTION

Overload	۱۰۵ ~ ۱۳۰% Rated Output Power
Over Voltage	۵۷ ~ ۶۳V
Over Temperature	Shut Down O/P Voltage, Recovers Automatically After Temperature Goes Down

FUNCTION

DC OK Signal	Relay Contact Rating(Max.) : ۳۰V / ۱A Resistive

ENVIRONMENT

Working Temp	-۲۵ ~ +۷۰° (Refer to «Derating Curve»)
Working Humidity	۲۰ ~ ۹۰% RH Non-Condensing
Storage Temp., Humidity	Storage Temp., Humidity
Temp. Coefficient	±۰.۰۳% / °C (۰ ~ ۵۰°) °C
Vibration	Component: ۱۰ ~ ۵۰۰Hz, ۲G ۱۰Min./۱Cycle, ۶۰Min. Each Along X, Y, Z Axes; Mounting Clip: Compliance To IEC۶۰۰۶۸-۲-۶

SAFETY & EMC

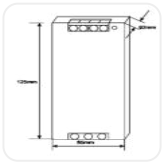
Safety Standards	UL۵۰۸, EAC TP TC ۰۰۴ approved, IEC۶۰۹۵۰-۱ CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN۶۰۲۰۴-۱)
Withstand Voltage	I/P-O/P:۳KVAC I/P-FG:۲KVAC O/P-FG:۰.۵KVAC O/P-DC OK:۰.۵KVAC
Isolation Resistance	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:۱۰۰M Ohms/۵۰۰VDC/۲۵°C/۷۰% RH
EMC Emission	Compliance to EN۵۵۰۱۱ (CISPR۱۱), EN۵۵۰۳۲ (CISPR۳۲), EN۶۱۲۰۴-۳ Class B, EAC TP TC ۰۲۰
EMC Immunity	Compliance to EN۶۱۰۰۰-۴-۲,۳,۴,۵,۶,۸,۱۱, EN۶۱۲۰۴-۳, EN۶۱۰۰۰-۶-۲ (EN۵۰۰۸۲-۲), heavy industry level, criteria A, EAC TP TC ۰۲۰

OTHER

Mounting	DIN-Rail
Dimension	۱۲۵*۶۵*۹۲mm
Packing	۰.۶۵Kg; ۲۰pcs/۱۴Kg/۱.۱۶CUFT

GUARANTEE

Product Guarantee	۱ Year Guarantee
MTBF	۲۶۸K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°C)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-P26052

قابلیت های هوشمند

- دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ ، ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴

سایر برتری ها

- قابلیت نصب دستگاه در تابلو (Rail-DIN)

کاربری ها

- سوئیچ های صنعتی

OUTPUT

DC Voltage	۵۲V
Rated Current	۵A
Current Range	۰ ~ ۲.۵A
Rated Power (Max)	۲۶۰W
Ripple & Noise (Max)	۱۵۰mVp-p
Voltage Adj. Range	۴۸ ~ ۵۸V
Voltage Tolerance	±۱.۰%
Line Regulation	±۰.۵%
Load Regulation	±۰.۵%
Setup, Rise, Hold Up Time	۲۰۰۰ms, ۷۰ms, ۵۰ms/۴۰۰VAC ۲۰۰۰ms, ۷۰ms, ۱۰ms/۲۳۰VAC at Full Load

INPUT

Input Range	۲۰۰~۲۴۰VAC
Input Range	۴۷ ~ ۶۳Hz
Efficiency (Typ.)	۹۲% / ۴۰۰V
AC Current	۲.۳A/۲۳۰VAC
Inrush Current (Max.)	Cold Start ۵۰A
Leakage Current	<۳.۵mA / ۵۳۰VAC

PROTECTION

Overload	۱۰۵ ~ ۱۳۰% Rated Output Power
Over Voltage	۵۷ ~ ۶۳V
Over Temperature	Shut Down O/P Voltage, Recovers Automatically After Temperature Goes Down

FUNCTION

DC OK Signal	Relay Contact Rating(Max.) : ۳۰V / ۱A Resistive

ENVIRONMENT

Working Temp	-۲۵ ~ +۷۰° (Refer to «Derating Curve»)
Working Humidity	۲۰ ~ ۹۰% RH Non-Condensing
Storage Temp., Humidity	Storage Temp., Humidity
Temp. Coefficient	±۰.۰۳% / °C (۰ ~ ۵۰°) °C
Vibration	Component: ۱۰ ~ ۵۰۰Hz, ۲G ۱۰Min./۱Cycle, ۶۰Min. Each Along X, Y, Z Axes; Mounting Clip: Compliance To IEC۶۰۰۶۸-۲-۶

SAFETY & EMC

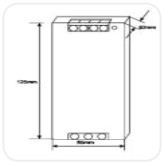
Safety Standards	UL۵۰۸, EAC TP TC ۰۰۴ approved, IEC۶۰۹۵۰-۱ CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN۶۰۲۰۴-۱)
Withstand Voltage	I/P-O/P:۳KVAC I/P-FG:۲KVAC O/P-FG:۰.۵KVAC O/P-DC OK:۰.۵KVAC
Isolation Resistance	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:۱۰۰M Ohms/۵۰۰VDC/۲۵°C/۷۰% RH
EMC Emission	Compliance to EN۵۵۰۱۱ (CISPR۱۱), EN۵۵۰۳۲ (CISPR۳۲), EN۶۱۲۰۴-۳ Class B, EAC TP TC ۰۲۰
EMC Immunity	Compliance to EN۶۱۰۰۰-۴-۲,۳,۴,۵,۶,۸,۱۱, EN۶۱۲۰۴-۳, EN۶۱۰۰۰-۶-۲ (EN۵۰۰۸۲-۲), heavy industry level, criteria A, EAC TP TC ۰۲۰

OTHER

Mounting	DIN-Rail
Dimension	۱۳۵*۶۵*۹۲mm
Packing	۰.۶۵Kg; ۲۰pcs/۱۴Kg/۱.۱۶CUFT

GUARANTEE

Product Guarantee	۱ Year Guarantee
MTBF	۲۶۸K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°C)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 4 پورت PoE 100/10
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 100/10
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45(K Plus)100/10
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 120وات
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 16 و 24 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-S20400G0-P

ارتباطات	
کل پورت ها	7
بیشترین توان خروجی PoE	120 وات
کنترل پورت PoE	XS3124
پورت Fast RJ45 PoE	4
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	ندارد
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Female)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

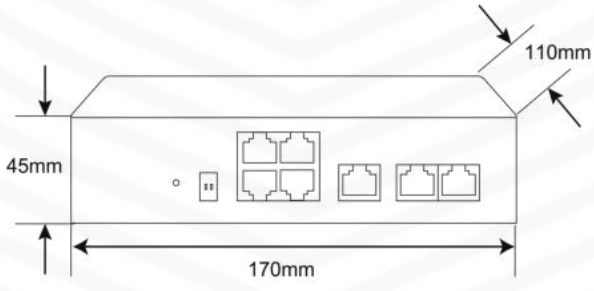
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 UTP Or above (250m) POE=250M 100Base-TX: Cat 5 UTP Or above (120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	1.4Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	32Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*110*170 میلی‌متر (1.8*11.1*17.3 اینچ)
وزن	520 گرم (1.1 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 4 پورت PoE 100/10
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 100/10
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45(K Plus)100/10
- توان خروجی 120 وات
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 16 و 24 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- بدون نیاز به برنامه ریزی دستگاه
- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-S20400G1-P

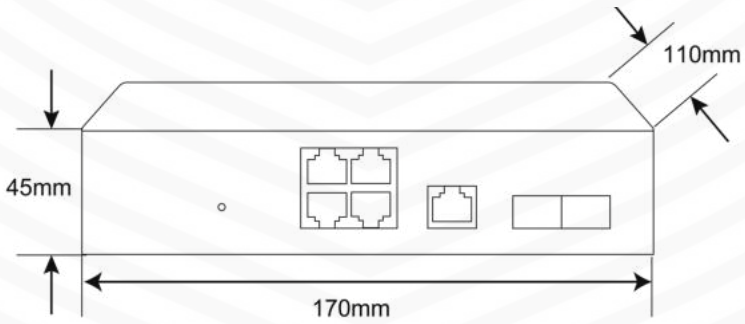
ارتباطات	
کل پورت ها	7
بیشترین توان خروجی PoE	120 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	4
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت SFP Uplink	ندارد
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Female)

شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX: Cat 5 or above (250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 6 UTP (120m) POE=150M 1000 Base-TX: Cat 6 UTP or above (100m)
پهنای باند داخلی	5Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	32Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*110*170 میلی‌متر (1.8*11.1*17.3 اینچ)
وزن	520 گرم (1.1 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 8 پورت PoE 100/10
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 100/10
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45 100/10(K Plus)
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 200 وات
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 16 و 24 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- بدون نیاز به فن خنک کننده
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-S20800G0-P

ارتباطات	
کل پورت ها	11
بیشترین توان خروجی PoE	200 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	8
پورت گیگابیت RJ45 PoE	ندارد
پورت Fast RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت SFP Uplink	ندارد
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Female)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

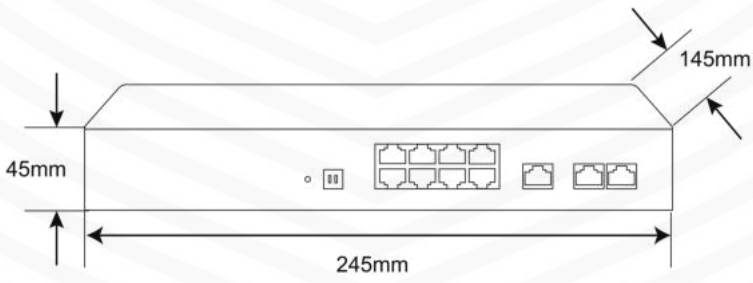
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(250m) POE=250M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150M 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	2.2Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	32Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار	دارد، تمامی پورت ها
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 10/100 LNK/ACT (Green) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی
برد اصلی	دولایه

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*145*245 میلی‌متر (1.8*5.7*9.6 اینچ)
وزن	520 گرم (1.1 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

ابعاد



KAFEELCO.COM
حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

مشخصات کلیدی

- دارای 7 پورت PoE 10/100
- دارای 2 پورت UP-Link RJ45 10/100/1000
- دارای 1 پورت PoE 10/100/1000
- دارای 1 پورت UP-Link RJ45 100/10(K Plus)
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- ارسال برق از طریق شبکه تا 250 متر
- توان خروجی 200 وات
- دارای قابلیت های هوشمند بدون نیاز به برنامه ریزی مانند VLAN , Extend
- قابلیت دریافت برق و دیتا از سوییچ های 16 و 24 پورتی کفیل (برای عملکرد Redundant)
- سخت افزار منحصر بفرد جهت پایداری در تمام شرایط
- اولین محصول ایرانی دارای نشان استاندارد اروپا CE
- قابلیت نصب دستگاه در رک(دارا بودن گوشواره)

- بدنه تمام فلزی با رنگ الکترواستاتیک
- دارای گواهینامه ایزو 9001 ، 10002، 10004
- پایداری دما 20- تا 60+ درجه سانتیگراد

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KZ-S20800G2-P

ارتباطات	
کل پورت ها	11
بیشترین توان خروجی PoE	200 وات
کنترل پورت PoE	808AR
پورت Fast RJ45 PoE	7
پورت گیگابیت RJ45 PoE	1
پورت Fast RJ45 Uplink	ندارد
پورت گیگابیت RJ45 Uplink	2
پورت گیگابیت SFP Uplink	ندارد
پورت Combo Uplink	ندارد
پورت Power Transmit RJ45 پورت Fast RJ45 Uplink	1(Female)
قابلیت Deep Switch AI	دارد

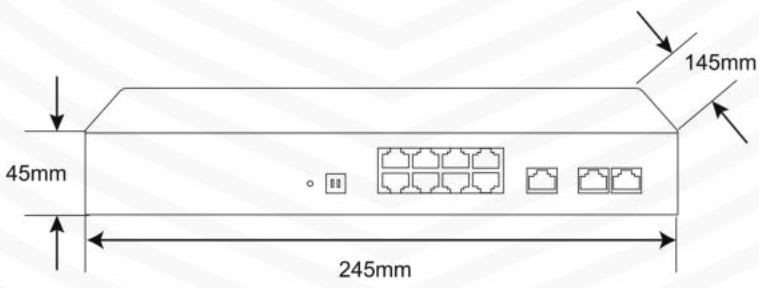
شبکه	
استاندارد ها	IEEE802.3x, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at
پروتکل های پشتیبانی شده	CSMA/CD
سرعت انتقال	Ethernet 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full duplex); 10BASE-T: 14,880bps/port Fast Ethernet 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex); 100BASE-TX:14,8800bps/port Gigabit Ethernet 1000Mbps (half duplex), 2000Mbps (full duplex); 1000BASE-TX: 1488000bps/port
کابل کشی	10Base-TX:Cat 3 or above Cat.5 UTP(100m) POE=200M 100Base-TX:Cat 5 UTP(100m) POE=150M 1000Base-TX:Cat 6e UTP or Cat 6 UTP(120m) POE=150M
پهنای باند داخلی	9.4Gb
جدول مک سوییچ(MACTable)	32Kb
پشتیبانی از MDI/MDIX خودکار دارد، تمامی پورت ها	
مدیریت	ندارد
روش سوییچینگ	Store & Forward
وضعیت نمایش LED ها	Ethernet Interfaces 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (Red) PoE Ethernet Interfaces, PoE-in-Use (af/at) 1000 LNK/ACT (Red), 10/100 LNK/ACT (Green)

مشخصه های سخت افزاری	
نوع پردازنده	IC+
چراغ نمایشگر LED	وضعیت انتقال دیتا، PoE
جنس بدنه	فلزی
نحوه قرار گیری (نوع نصب)	رکمونت، رومیزی

قابلیت های هوشمند	
Vlan	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 1
Extend 250	دارد ، با تنظیم Dip Switch Number 2

عمومی	
منبع تغذیه	200~240V AC, 50~60Hz
Redundant	ندارد
کابل برق	دارد
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP51
ابعاد	45*145*245 میلی‌متر (1.8*5.7*9.6 اینچ)
وزن	1198 گرم (2.6 پوند)
شرایط محیطی نگهداری	-20°C ~ +60°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
شرایط محیطی عملکرد	-15°C ~ +50°C تا 10~90% RH (غیر متراکم)
سازگاری الکترومغناطیسی	EN55016
پشتیبانی	مراجعه شود به kafeelco.com/Warranty
زمان متوسط میانه خطا (MTBF)	حداقل 100,000 ساعت استاندارد MIL-HDBK-217F (25°)

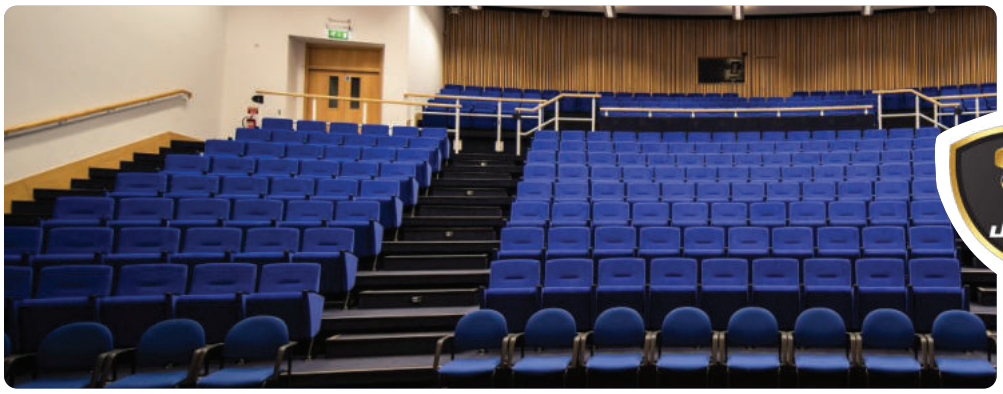
ابعاد



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

R

اسپیکر های تحت شبکه



مشخصات کلیدی

- ارتباط با انواع سرور FREEPBX / ASTERISK / Server VOIP KDT / PBX
- ارتباط از طریق WIFI / LAN
- قابلیت تعریف اکانت SIP
- کارت حافظه داخلی ٦٤ گیگا بایت
- دارای وب اپلیکیشن جهت تنظیمات و مانیتورینگ بلندگو و کنترل پخش
- قابلیت آپلود مستقیم فایل صوتی و پخش از طریق وب اپلیکیشن بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- استفاده از رمزنگاری JWT با الگوریتم ٢٥٦HS
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو
- قابلیت تعریف لیست سیاه و سفید برای تماس های ورودی
- قابلیت دریافت بسته های Http از سایر دیوایس ها نظیر NVR کی دی تی

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS20

آمپلی فایر	
پردازنده	TPA3118D2 Texas Instruments
ساختار	CLASS D
نسبت تغییرات منبع تغذیه	٤٠
امواج هارمونیک	٠/١
توان خروجی	٣٥
امپدانس	٨ohm

اسپیکر	
توان	٢٠ وات
مقاومت	٨
بازه	میانه
اندازه	٦اینچ
بار نامی	٣٠وات
ترانسفورماتورهای تطبیق خط انتقال	٢٠ / ١٠ / ٥ W(١٠٠V) / ٢٠ / ١٠ / ٥ W ٢/٥ W(٧٠V)
محدوده فرکانس	١٠٠ / ٢٠KHz
سطح فشار صدا	٨٧ دسی بل
مقاومت ووفر	٤pp/٨ohms
مقاومت توییتر	٣/٤Silk Dome/٨ohms
فشرده سازی صدا	G٧١١A , G٧١١U , SIP
میزان بیت	up to١٢٨K bit
جریان انتقال	Local USB - Network Control

شبکه	
پروتکل ها	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP,Multicast
سازگاری	SDK, API , SIP

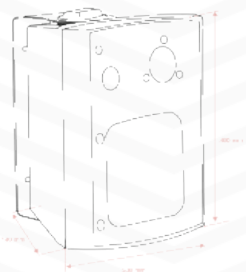
صدا	
ورودی پخش صدا	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, USB
نوع پخش	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
محرک های هشدار	All Intelligent Function For Kafeel CMSs , Kafeel NVRs
اقدام رویداد	Alarm Triger

رابط کاربری	
شبکه	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
صوت	Audio in (optional)
زنگ هشدار	Alarm In (optional)
خروجی صدای آنالوگ	N/A
قدرت	PoE LAN, DC In
دکمه تنظیم مجدد	Yes
جایگاه رم	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max)

مشخصات عمومی	
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP6 ,44KV Surge Protection
منبع تغذیه	2A V 22 ~ 17 DC
منبع تغذیه POE	IEEE802,3AT MAX30WATT
زبان پنل وب	English, Persian
وزن	3.1 Kg
رطوبت	Humidity %90 or less (non-condensing)
دما	-30°C ~ +60°C
اندازه	140*200*300 mm
رنگ و مصالح	ABS White

گارانتی	
گارانتی محصول	2 Years Gold Guarantee
مقدار زمان کارکرد	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
گواهینامه ها	EN, CN, FCC

ابعاد



Kafeelco.com

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS25N

قابلیت های هوشمند

- ارتباط با انواع سرور / PBX / KDT VOIP Server ASTERISK / FREEPBX
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو

سایر برتری ها

- دارای حافظه داخلی برای ذخیره پیام صوتی
- دارای وب جهت تنظیمات بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE

کاربری ها

- محیط داخلی

AMPLIFIER

Output Power (Max)	۴۵W Stereo
Load (Min)	۸Ω

SPEAKER

Speaker Diameter	۵.۵ inch
Rated Power	۲۵W
Power (Max)	۴۵W
Impedance	۸Ω/۱۰۰V
Frequency Response	۹۰-۲۰ Hz
Sensitivity (۱ M, ۱ W)	۹۰dB
Max. Acoustic Pressure	۱۰۱dB
SNR	۸۲dB

NETWORK

Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast
Compatibility	SDK, API , SIP

SOUND

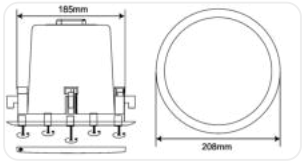
Audio Bit Rate	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ Kbps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Codec	MP۳ ۴۴.۱ kHz, G.۷۲۲ ADPCM ۱۶ kHz, G.۷۱۱ PCMU ۸ kHz, G.۷۱۱ PCMA۸ kHz
Playing	NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP۳, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For KA-VMS , Kafeel NVRs & Camera
Event Action	۲ X Alarm Triger N.O

INTERFACE

Network	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In, Alarm Out (Optional)
Audio	Audio In
MIC	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A

GENERAL

Protection Rating	IP۴۴, ۶KV Surge Protection
Power Supply	۱۲V DC, ۲ A
POE Supply	IEEE۸۰۲.۳at
Web Language	English, Persian
Installation	Indoor / Wall and Column
Weight	۱.۸ Kg
Operation Humidity	Humidity ۹۰% or less (non-condensing)
Operation Temp	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Dimension	۲۰۸*۱۸۵ mm
Material, Colour	Metal+ABS rear cover / white
Guarantee	۲ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS45

قابلیت های هوشمند

- ارتباط با انواع سرور / PBX / KDT VOIP Server ASTERISK / FREEPBX
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو

سایر برتری ها

- دارای حافظه داخلی برای ذخیره پیام صوتی
- دارای وب جهت تنظیمات بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE

کاربری ها

- محیط داخلی

AMPLIFIER

Output Power (Max)	۶۰W Stereo
Load (Min)	۸Ω

SPEAKER

Speaker Diameter	۴.۵ inch
Rated Power	۴۵W
Power (Max)	۶۰W
Impedance	۸Ω
Frequency Response	۸۰-۲۰Hz
Sensitivity (۱ M, ۱ W)	۸۸dB
Max. Acoustic Pressure	۱۰۴dB
SNR	۸۲dB

NETWORK

Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast
Compatibility	SDK, API , SIP

SOUND

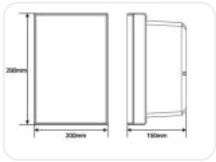
Audio Bit Rate	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ Kbps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Codec	MP۳ ۴۴.۱ kHz, G.۷۲۲ ADPCM ۱۶ kHz, G.۷۱۱ PCMU ۸ kHz, G.۷۱۱ PCMA۸ kHz
Playing	NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP۳, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For KA-VMS , Kafeel NVRs & Camera
Event Action	۲ X Alarm Triger N.O

INTERFACE

Network	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In, Alarm Out (Optional)
Audio	Audio In
MIC	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A

GENERAL

Protection Rating	IP۴۴, ۶KV Surge Protection
Power Supply	۱۲V DC, ۲ A
POE Supply	IEEE۸۰۲.۳at
Web Language	English, Persian
Installation	Indoor / Wall and Column
Weight	۳.۰ Kg
Operation Humidity	Humidity ۹۰% or less (non-condensing)
Operation Temp	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Dimension	۲۰۰*۱۵۰*۲۹۰ mm
Material, Colour	ABS White / Black
Guarantee	۲ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS450

قابلیت های هوشمند

- ارتباط با انواع سرور / PBX / KDT VOIP Server ASTERISK / FREEPBX
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو

سایر برتری ها

- دارای حافظه داخلی برای ذخیره پیام صوتی
- دارای وب جهت تنظیمات بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE

کاربری ها

- محیط بیرونی

AMPLIFIER

Output Power (Max)	۴۵W Stereo
Load (Min)	۸Ω

SPEAKER

Speaker Diameter	۲۵W
Rated Power	۴۵W
Power (Max)	۸Ω
Impedance	۹۰° horizontal by ۳۰° vertical
Frequency Response	۳۸۰-۸۰۰۰ Hz
Sensitivity (۱ M, ۱ W)	۱۰۶dB
Max. Acoustic Pressure	۱۲۱dB
SNR	۸۲dB

NETWORK

Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast
Compatibility	SDK, API , SIP

SOUND

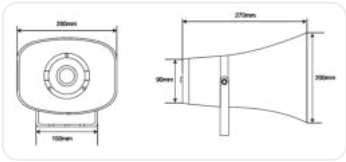
Audio Bit Rate	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ K bps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Codec	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ K bps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Playing	NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP۳, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For KA-VMS , Kafeel NVRs & Camera
Event Action	۲ X Alarm Triger N.O

INTERFACE

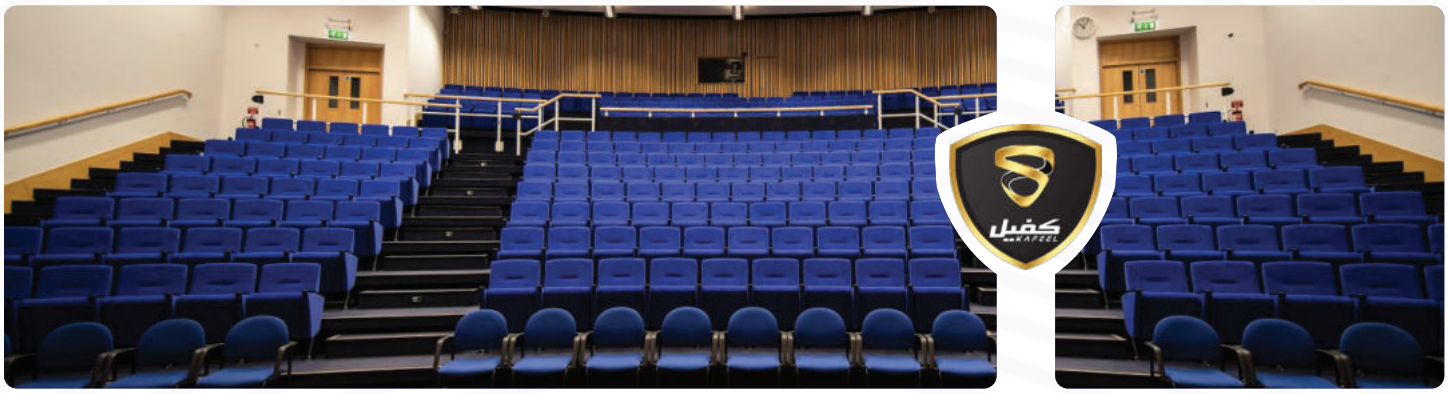
Network	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In, Alarm Out (Optional)
Audio	N/A
MIC	N/A
Power	PoE LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A

GENERAL

Protection Rating	IP۶۶, ۶KV Surge Protection
Power Supply	۱۲V DC, ۲ A
POE Supply	IEEE۸۰۲.۳at
Web Language	English, Persian
Installation	Outdoor / Wall and Column
Weight	۱.۸۲kg
Operation Humidity	Humidity ۹۰% or less (non-condensing)
Operation Temp	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Dimension	۲۸۰*۲۷۰*۲۰۰mm
Material, Colour	Metal White
Guarantee	۲ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.



مشخصات کلیدی

- ارتباط از طریق LAN / WIFI
- قابلیت تعریف اکانت SIP
- کارت حافظه داخلی ٦٤ گیگا بایت
- ارتباط با انواع سرور PBX / KDT VOIP Server / ASTERISK / FREEPBX
- دارای وب اپلیکیشن جهت تنظیمات و مانیتورینگ بلندگو و کنترل پخش
- قابلیت آپلود مستقیم فایل صوتی و پخش از طریق وب اپلیکیشن بلندگو

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS60

آمپلی فایر	
پردازنده	TPA۳۱۱۸D۲ Texas Instruments
ساختار	CLASS D
نسبت تغییرات منبع تغذیه	۵۰
امواج هارمونیک	۰/۱
توان خروجی	۵۰
امپدانس	۸ohm

اسپیکر	
توان	۶۰ وات
مقاومت	۸
بازه	میانه
اندازه	۸اینچ
بار نامی	۳۰وات
ترانسفورماتورهای تطبیق خط انتقال	۲۰ / ۱۰ / ۵ W(۱۰۰V) / ۲۰ / ۱۰ / ۵ W ۲/۵ W(۷۰V)
محدوده فرکانس	۱۰۰ / ۲۰KHz
سطح فشار صدا	۸۷ دسی بل
مقاومت ووفر	۴pp/۸ohms
مقاومت توییتر	۳/۴Silk Dome/۸ohms
فشرده سازی صدا	G۷۱۱A , G۷۱۱U , SIP
میزان بیت	up to۱۲۸K bit
جریان انتقال	Local USB - Network Control

شبکه	
پروتکل ها	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP,Multicast
سازگاری	SDK, API , SIP

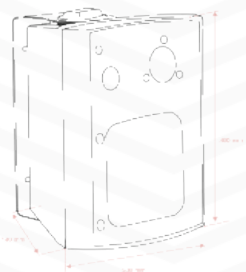
صدا	
ورودی پخش صدا	FTP, NVR, CMS, VMS, NAS, SD Card, USB
نوع پخش	Manual, Motion Detection, Smart Detection, Schedule
محرک های هشدار	All Intelligent Function For Kafeel CMSs , Kafeel NVRs
اقدام رویداد	Alarm Triger

رابط کاربری	
شبکه	1 RJ45 (10M / 100M) Ethernet Port
صوت	Audio in (optional)
زنگ هشدار	Alarm In (optional)
خروجی صدای آنالوگ	ندارد
قدرت	PoE LAN, DC In
دکمه تنظیم مجدد	Yes
جایگاه رم	Yes - Micro SD/SDHC/SDXC Slot (256 Gb Max)

مشخصات عمومی	
تاییدیه های مقاومت محیطی	IP44 ,6KV Surge Protection
منبع تغذیه	2A V 22 ~ 17 DC
منبع تغذیهPOE	IEEE802,3AT MAX30WATT
زبان پنل وب	English, Persian
وزن	۳/۳ Kg
رطوبت	Humidity %90 or less (non-condensing)
دما	-30°C ~ +60°C
اندازه	140*200*300 mm
رنگ و مصالح	ABS White

گارانتی	
گارانتی محصول	2 Years Gold Guarantee
مقدار زمان کارکرد	100K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°)
گواهینامه ها	EN, CN, FCC, CFR

ابعاد



Kafeelco.com

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS60N

قابلیت های هوشمند

- ارتباط با انواع سرور / PBX / KDT VOIP Server ASTERISK / FREEPBX
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو

سایر برتری ها

- دارای حافظه داخلی برای ذخیره پیام صوتی
- دارای وب جهت تنظیمات بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE

کاربری ها

- محیط داخلی

AMPLIFIER

Output Power (Max)	۶۰W Stereo
Load (Min)	۸Ω

SPEAKER

Speaker Diameter	۶.۵ inch
Rated Power	۳۵W
Power (Max)	۶۰W
Impedance	۸Ω/۱۰۰V
Frequency Response	۸۰-۲۰Hz
Sensitivity (۱ M, ۱ W)	(۱ M, ۱ W) ۹۲dB
Max. Acoustic Pressure	۱۰۲dB
SNR	۸۲dB

NETWORK

Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast
Compatibility	SDK, API , SIP

SOUND

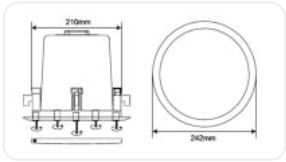
Audio Bit Rate	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ Kbps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Codec	MP۳ ۴۴.۱ kHz, G.۷۲۲ ADPCM ۱۶ kHz, G.۷۱۱ PCMU ۸ kHz, G.۷۱۱ PCMA۸ kHz
Playing	NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP۳, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For KA-VMS , Kafeel NVRs & Camera
Event Action	۲ X Alarm Triger N.O

INTERFACE

Network	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In, Alarm Out (Optional)
Audio	Audio In
MIC	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A

GENERAL

Protection Rating	IP۴۴, ۶KV Surge Protection
Power Supply	۱۲V DC, ۲ A
POE Supply	IEEE۸۰۲.۳at
Web Language	English, Persian
Installation	Indoor / Wall and Column
Weight	۲.۴ Kg
Operation Humidity	Humidity ۹۰% or less (non-condensing)
Operation Temp	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Dimension	۲۴۲*۲۱۰ mm
Material, Colour	Metal+ABS rear cover / white
Guarantee	۲ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KR-IS601

قابلیت های هوشمند

- ارتباط با انواع سرور / PBX / KDT VOIP Server ASTERISK / FREEPBX
- مانیتورینگ وضعیت سخت افزاری و دمای داخلی بلندگو

سایر برتری ها

- دارای حافظه داخلی برای ذخیره پیام صوتی
- دارای وب جهت تنظیمات بلندگو
- قابلیت پخش صوت به صورت زمان بندی شده
- ارتباط از طریق LAN با قابلیت PoE

کاربری ها

- محیط داخلی

AMPLIFIER

Output Power (Max)	۶۰W Stereo
Load (Min)	۸Ω

SPEAKER

Speaker Diameter	۶.۵ inch×۱ , ۱.۵ inch×۱
Rated Power	۵۵W
Power (Max)	۶۰W
Impedance	۸Ω
Frequency Response	۷۵-۲۰ Hz
Sensitivity (۱ M, ۱ W)	۸۶dB
Max. Acoustic Pressure	۱۰۲dB
SNR	۸۲dB

NETWORK

Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, RTP, NTP, UPnP, UDP, Multicast
Compatibility	SDK, API , SIP

SOUND

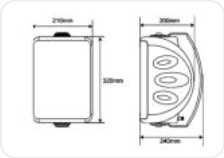
Audio Bit Rate	G.۷۱۱A(۶۴ Kbps)/G.۷۱۱U(۶۴ Kbps)/G۷۲۲(۱۶ Kbps)
Codec	MP۳ ۴۴.۱ kHz, G.۷۲۲ ADPCM ۱۶ kHz, G.۷۱۱ PCMU ۸ kHz, G.۷۱۱ PCMA۸ kHz
Playing	NVR, CMS, VMS, HTTP Link
Playing Type	Manual, Link, Schedule, Multi Cast
Audio Algorithm	AEC, AGC, ANS
Audio File Format	MP۳, WAV, PCM , etc
Alarm Triggers	All Intelligent Function For Kafeel CMSs & VMSs , Kafeel NVRs & Camera
Event Action	۲ X Alarm Triger N.O

INTERFACE

Network	۱ RJ۴۵ (۱۰M / ۱۰۰M) Ethernet Port
Alarm	Alarm In, Alarm Out (Optional)
Audio	Audio In
MIC	Yes
Power	PoE LAN, DC In
Reset	Software reset
Memory Slot	N/A

GENERAL

Protection Rating	IP۴۴, ۶KV Surge Protection
Power Supply	۱۲V DC, ۲ A
POE Supply	IEEE۸۰۲.۳at
Web Language	English, Persian
Installation	Indoor / Wall and Column
Weight	۴.۵ Kg
Operation Humidity	Humidity ۹۰% or less (non-condensing)
Operation Temp	-۳۰°C ~ +۶۰°C
Dimension	۲۱۰*۲۴۰*۳۲۰ mm
Material, Colour	ABS Black
Guarantee	۲ Years
MTBF	۱۰۰K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°)



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

نرم‌افزارها

نرم افزار پلاک خوان

نرم افزار پلاک خوان کفیل جهت ثبت سریع و با دقت بالای هر نوع پلاک تعریف شده توسعه یافته است. از جمله پلاک هایی که در این نرم افزار پشتیبانی می شوند شامل پلاک های ملی، منطقه آزاد، کشور عراق، کشور افغانستان، کلیه کشورهای اروپایی و پلاک های لاتین، پلاک موتور می شود. از جمله کاربردهای نرم افزار ثبت و جستجوی پلاک ها، کنترل هوشمند پارکینگ، ثبت ورود و خروج پرسنل و کنترل راه بند است. علاوه بر پلاک خوانی، تشخیص نوع خودرو، رنگ خودرو، سرعت خودرو، جهت و لاین تردد خودرو از جمله قابلیت های این نرم افزار است.

مزایا نرم افزار پلاک خوان کفیل:

- تشخیص نوع خودرو (بیش از ۵۰۰ نوع خودرو)
- تشخیص رنگ خودرو
- تشخیص کلاس خودروهای سنگین و سبک
- قابلیت پلاک خوانی تصاویر زنده و همچین از روی ویدئوهای ضبط شده و تصاویر
- استفاده بهینه ازمنابع
- قابلیت نصب و بکارگیری در سیستم عامل های ویندوز و لینوکس
- قابلیت اتصال و ارتباط با نرم افزارهای دیگر (سرور مرکزی)
- قابل اتصال به راهبند

کاربرد ها:

- ادارات: جهت نظارت بر تردد ها و کنترل ورودی ها
- جایگاه سوخت
- پارکینگ: امکان خودکارسازی کلیه فرآیندهای پارکینگ بدون نیاز به دخالت انسان از جمله مدیریت راهبندها، صدور قبض، محاسبه هزینه، دریافت هزینه و غیره فراهم شده است.
- مرز ها
- عوارضی
- جاده ها

پلاک های قابل خوانش

- شخصی
- جانباز و معلولین
- گذر موقت
- ارتش
- وسایل نقلیه عمومی
- ادوات کشاورزی
- نیروهای مسلح
- مناطق آزاد

- وزارت دفاع
- ناجا
- سپاه پاسداران
- دولتی
- تشریفات
- سیاسی-دیپلمات
- خدمات-سرویس
- موتورسیکلت

- کشورهای همسایه

- کشورهای اروپایی

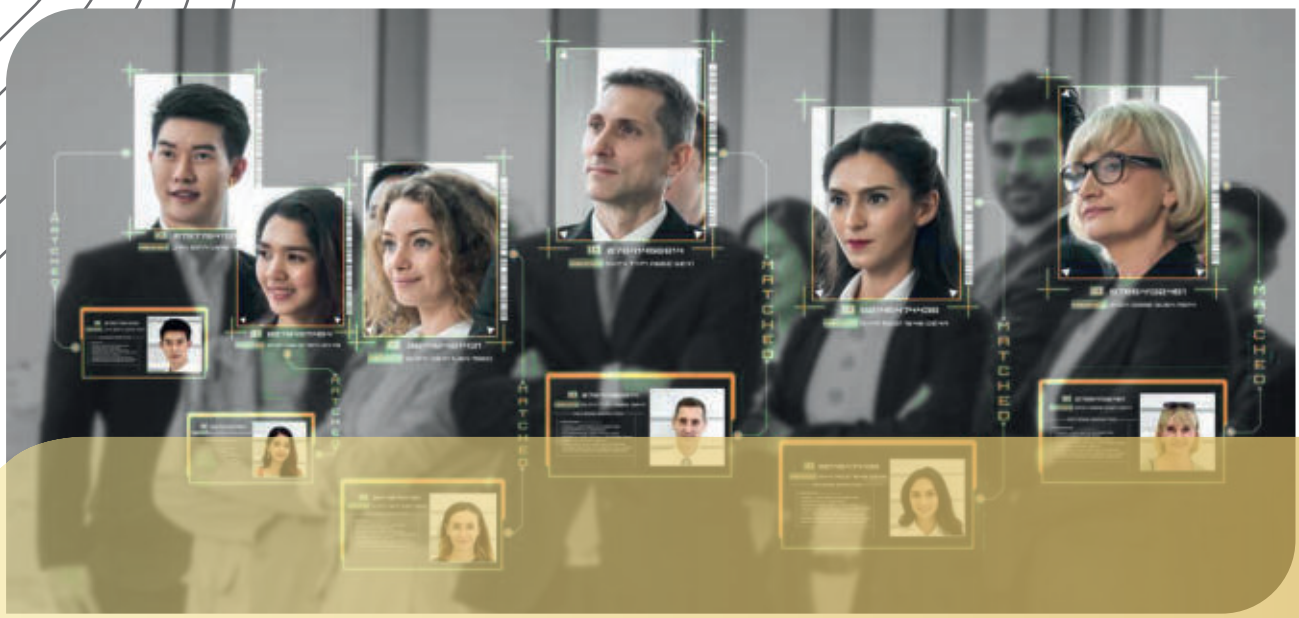
ویژگی	پایه	استاندارد	پارکینگی	ترافیکی	دانشگاهی
پنل تحب وب و داشبورد اختصاصی	✓	✓	✓	✓	✓
پشتیبانی	۶ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه
گزارش گیری به صورت فایل اکسل	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف اعضاء مجاز و غیر مجاز	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت اتصال از طریق API	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف مجوز بر اساس ساعات شبانه روز	✓	✓	✓	✓	✓
پلاک خوانی تمامی پلاک های استاندارد ملی	✓	✓	✓	✓	✓
اتصال به راهبند	✗	✓	✓	✓	✓
امکان پخش آلارم	✗	✓	✓	✓	✓
ارسال پیامک	✗	✓	✓	✓	✓
امکان چاپ قبض ورودی و خروج	✗	✗	✓	✗	✓
امکان اتصال به دستگاه پوز	✗	✗	✓	✗	✓
گروه بندی خودرو ها و محاصبه زمان و هزینه	✗	✗	✓	✗	✓
گزارش گیری از درآمد های پارکینگ به صورت اکسل	✗	✗	✓	✗	✓
اعلام ظرفیت خالی و پر پارکینگ	✗	✗	✓	✗	✓
قابلیت تشخیص مدل خودرو (بیش از ۷۰ مدل)	✗	✗	✗	✓	✓
قابلیت تشخیص رنگ خودرو (بیش از ۱۵ رنگ)	✗	✗	✗	✓	✓
قابلیت تخمین سرعت	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت حرکت خودرو به صورت هوشمند	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت لاین عبوری خودرو	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت پلاک خودرو در سرعت های بالا	✗	✗	✗	✓	✓
بروزرسانی اعضاء از سامانه های دانشگاهی	✗	✗	✗	✗	✓
اتصال به سیستم حضور غیاب اساتید و دانشجویان	✗	✗	✗	✗	✓

نرم افزار تشخیص و شناسایی چهره

نرم‌افزار تشخیص چهره کفیل، سیستمی هوشمند برای کنترل ورود و خروج افراد است. این نرم‌افزار با تشخیص چهره افراد و تطبیق آن با پایگاه داده، هویت هر فرد را به‌طور دقیق مشخص می‌کند و در صورت نیاز، اطلاعاتی مانند سن و جنسیت را نیز ارائه می‌دهد. علاوه بر کاربرد در حضور و غیاب گیت‌ها، کفیل امکان مدیریت تردد و تحلیل رفت‌وآمدها را فراهم می‌کند و گزارش‌هایی مانند ساعات پیک جمعیت و میزان تردد افراد در اختیار مدیران می‌گذارد، تا امنیت و نظم مجموعه به بهترین شکل حفظ شود.

مزایا نرم افزار تشخیص و شناسایی چهره:

- پشتیبانی از چندین دوربین به صورتی که اطلاعات تمام دوربین ها در یک نرم افزار قابل مشاهده است.
- قابلیت تشخیص چهره تصاویر زنده و همچین از روی ویدئوهای ضبط شده و تصاویر
- استفاده بهینه ازمنابع
- قابلیت نصب و بکارگیری در سیستم عامل های ویندوز و لینوکس
- قابلیت اتصال و ارتباط با نرم افزارهای دیگر (سرور مرکزی)
- نصب و راه اندازی آسان با استفاده از داکر
- تشخیص چهره با ماسک
- پشتیبانی رایگان نرم افزار
- قابل اتصال به گیت
- تشخیص جنسیت و سن
- قابلیت ترکینگ افراد



کاربرد ها:

امنیت

حضورو غیاب

کنترل تردد

ویژگی	پایه	سازمانی	گیت	نظارتی	دانشگاهی
پنل تحت شبکه	✓	✓	✓	✓	✓
تعداد عضو	۲هزار	۱۰هزار	۵۰ هزار	بدون محدودیت	بدون محدودیت
قابلیت جستجو با عکس بین تردد های ثبت شده	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت تعریف افراد مجازو غیرمجاز	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت شناسایی ۲ نفرهمزمان	✓	✓	✓	✓	✓
جستجو و گزارش گیری به صوراکسل	✓	✓	✓	✓	✓
پشتیبانی	٦ماه	۱۲ ماه	۱۲ماه	۱۲ماه	۱۲ماه
قابلیت اتصال ازطریقAPI	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت تعریف عضو یا عکس پرسنلی	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت تعریف مجوز براساس شبانه روز درطول هفته	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت تشخیص زنده بودن تصویر	✗	✓	✓	✓	✓
شنایی همزمان	۵	۵	۵	۲۰	۲۰
قابلیت گزارش حضورو غیاب به صورت اکسل	✗	✓	✓	✓	✓
ارسال پیامک هنگام تردد	✗	✓	✓	✓	✓
قابلیت اتصال به گیت	✗	✗	✓	✓	✓
پخش آلارم هنگام مشاهده تردد	✗	✗	✗	✗	✓
بروزرسانی اعضا فعال از سامانه های دانشگاهی	✗	✗	✗	✗	✓
اتصال به سامانه های خوابگاهی و تغذیه	✗	✗	✗	✗	✓
اتصال به سیستم حضورو غیاب	✗	✗	✗	✗	✓

نرم افزار پلاک خوان

نرم افزار پلاک خوان کفیل جهت ثبت سریع و با دقت بالای هر نوع پلاک تعریف شده توسعه یافته است. از جمله پلاک هایی که در این نرم افزار پشتیبانی می شوند شامل پلاک های ملی، منطقه آزاد، کشور عراق، کشور افغانستان، کلیه کشورهای اروپایی و پلاک های لاتین، پلاک موتور می شود. از جمله کاربردهای نرم افزار ثبت و جستجوی پلاک ها، کنترل هوشمند پارکینگ، ثبت ورود و خروج پرسنل و کنترل راه بند است. علاوه بر پلاک خوانی، تشخیص نوع خودرو، رنگ خودرو، سرعت خودرو، جهت و لاین تردد خودرو از جمله قابلیت های این نرم افزار است.

مزایا نرم افزار پلاک خوان کفیل:

- تشخیص نوع خودرو (بیش از ۵۰۰ نوع خودرو)
- تشخیص رنگ خودرو
- تشخیص کلاس خودروهای سنگین و سبک
- قابلیت پلاک خوانی تصاویر زنده و همچین از روی ویدئوهای ضبط شده و تصاویر
- استفاده بهینه ازمنابع
- قابلیت نصب و بکارگیری در سیستم عامل های ویندوز و لینوکس
- قابلیت اتصال و ارتباط با نرم افزارهای دیگر (سرور مرکزی)
- قابل اتصال به راهبند

کاربرد ها:

- ادارات: جهت نظارت بر تردد ها و کنترل ورودی ها
- جایگاه سوخت
- پارکینگ: امکان خودکارسازی کلیه فرآیندهای پارکینگ بدون نیاز به دخالت انسان از جمله مدیریت راهبندها، صدور قبض، محاسبه هزینه، دریافت هزینه و غیره فراهم شده است.
- مرز ها
- عوارضی
- جاده ها

پلاک های قابل خوانش

- شخصی
- جانباز و معلولین
- گذر موقت
- ارتش
- وسایل نقلیه عمومی
- ادوات کشاورزی
- نیروهای مسلح
- مناطق آزاد

- وزارت دفاع
- ناجا
- سپاه پاسداران
- دولتی
- تشریفات
- سیاسی-دیپلمات
- خدمات-سرویس
- موتورسیکلت

- کشورهای همسایه

- کشورهای اروپایی

ویژگی	پایه	استاندارد	پارکینگی	ترافیکی	دانشگاهی
پنل تحب وب و داشبورد اختصاصی	✓	✓	✓	✓	✓
پشتیبانی	۶ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه	۱۲ ماه
گزارش گیری به صورت فایل اکسل	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف اعضاء مجاز و غیر مجاز	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف	✓	✓	✓	✓	✓
قابلیت اتصال از طریق API	✓	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف مجوز بر اساس ساعات شبانه روز	✓	✓	✓	✓	✓
پلاک خوانی تمامی پلاک های استاندارد ملی	✓	✓	✓	✓	✓
اتصال به راهبند	✗	✓	✓	✓	✓
امکان پخش آلارم	✗	✓	✓	✓	✓
ارسال پیامک	✗	✓	✓	✓	✓
امکان چاپ قبض ورودی و خروج	✗	✗	✓	✗	✓
امکان اتصال به دستگاه پوز	✗	✗	✓	✗	✓
گروه بندی خودرو ها و محاصبه زمان و هزینه	✗	✗	✓	✗	✓
گزارش گیری از درآمد های پارکینگ به صورت اکسل	✗	✗	✓	✗	✓
اعلام ظرفیت خالی و پر پارکینگ	✗	✗	✓	✗	✓
قابلیت تشخیص مدل خودرو (بیش از ۷۰ مدل)	✗	✗	✗	✓	✓
قابلیت تشخیص رنگ خودرو (بیش از ۱۵ رنگ)	✗	✗	✗	✓	✓
قابلیت تخمین سرعت	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت حرکت خودرو به صورت هوشمند	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت لاین عبوری خودرو	✗	✗	✗	✓	✓
ثبت پلاک خودرو در سرعت های بالا	✗	✗	✗	✓	✓
بروزرسانی اعضاء از سامانه های دانشگاهی	✗	✗	✗	✗	✓
اتصال به سیستم حضور غیاب اساتید و دانشجویان	✗	✗	✗	✗	✓

نرم افزار نوین مپ

این نرم‌افزار یک راهکار جامع برای مدیریت و پایش پروژه‌ها بر بستر نقشه است که امکان ذخیره‌سازی اطلاعات کامل هر پروژه به همراه فایل‌های ضمیمه را فراهم می‌کند. با استفاده از این سامانه، تمامی پروژه‌ها در یک محیط واحد قابل مشاهده، مدیریت و اشتراک گذاری هستند.

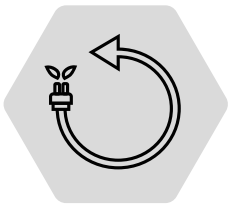
مزایا نرم افزار نوین مپ کفیل:

پشتیبانی از API نشان جهت یافت آدرس ها

پشتیبانی از PWA

امکان گزارش گیری تجهیزات

امکان ثبت مشتری های زیر مجموعه



سیستم پشتیبان گیری

قابلیت نصب بر روی کلیه سیتم عامل ها

نسخه آفلاین جهت استفاده خارج از شبکه

پشتیبانی از سرور های OSM داخلی (نقشه آفلاین)

کاربرد ها:

- گزارش‌گیری تجهیزات و منابع: ثبت و استخراج گزارش از تجهیزات، مصالح و منابع موجود در هر پروژه.
- بودجه‌بندی و مدیریت هزینه‌ها: کنترل دقیق هزینه‌ها با قابلیت تفکیک بر اساس فاز یا موقعیت مکانی.
- تفکیک پروژه‌ها روی نقشه: نمایش و دسته‌بندی پروژه‌ها بر اساس موقعیت جغرافیایی برای مدیریت ساده‌تر.
- آرشیوبندی اطلاعات پروژه‌ها: ذخیره‌سازی و سازماندهی اسناد، نقشه‌ها، قراردادها و تصاویر در یک

ویژگی	Standard	PRO	Premium	Enterprise
پنل تحب وب و داشبورد اختصاصی	✓	✓	✓	✓
سرویس اختصاصی آپلود فایل نوین	✓	✓	✓	✓
پشتیبانی از کلیه سیستم عامل ها	✓	✓	✓	✓
امکان استفاده از سرور های OSM محلی	✓	✓	✓	✓
دیتابیس اختصاصی نوین	✓	✓	✓	✓
پشتیبانی	۶ماه	۶ماه	۶ ماه	۱۲ ماه
امکان ثبت مشتری	✓	✓	✓	✓
مسیریابی با استفاده نرم افزار های مسیریاب	✓	✓	✓	✓
امکان تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف	✓	✓	✓	✓
امکان دریافت موقعیت مکانی از گوگل مپ	✓	✓	✓	✓
ثبت مشتری های زیر مجموعه	✓	✓	✓	✓
امکان دریافت اطلاعات از موقعیت مکانی با نشان	✓	✓	✓	✓
امکان تغییر قالب داده های متنی	✗	✓	✓	✓
پشتیبانی از API نشان	✗	✓	✓	✓
سرویس پشتیبان گیری	✗	✓	✓	✓
گزارش گیری	✗	✗	✓	✓
امکان ایجاد نسخه آفلاین	✗	✗	✗	✓

مشخصات کلیدی

ارسال پیامک هشدار

ارسال پیامک در صورت قطعی دوربین

پشتیبانی از ۳ زبان

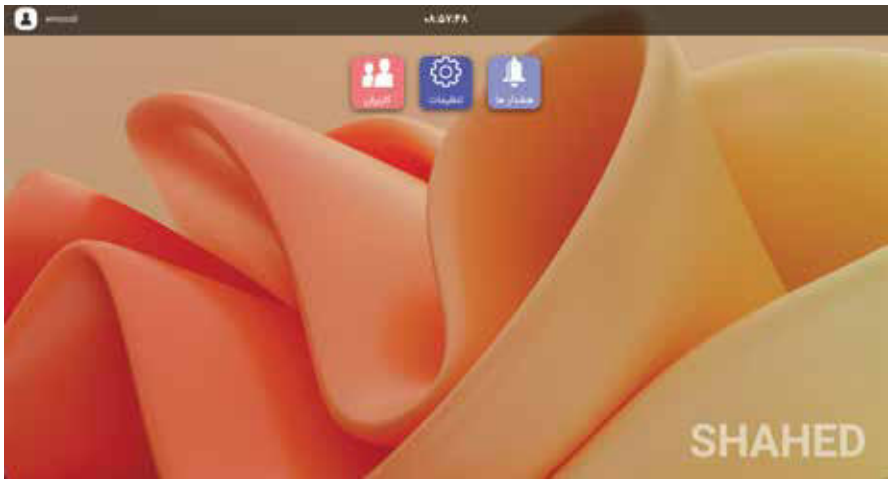
پشتیبانی از کلیه برند ها

امکان تفکیک دستگاه ها

امکان مدیریت کاربران

دارای پنل تحت وب جهت مشاهده گزارش ها

دارای لیست تلفن



حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

اتصالات	
روش ارسال	سیم کارت
درگاه اتصال	GSM Modem
مودم	KD-GSM۰۱
درگاه اتصال به پنل	LAN
سیستم عامل	Linux - Kakeel OS
پرتکل ارتباطی	SMTP

ویژگی ها	
ارسال پیامک در صورت قطعی	دارد
ارسال هر گونه پیام در صورت هشدار	دارد
مدیریت کاربران	دارد
مدیریت دستگاه ها	دارد
گزارش گیری هشدار ها	دارد

سخت افزار	
CPU	core i3 G6 up
RAM	٤GB

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KD-KB01

قابلیت های هوشمند

- پلاک خوانی
- تشخیص چهره
- Kafeel Vision

سایر برتری ها

- امکان دریافت دو خروجی HDMI
- دارای ۲ پورت ۲.۵GB

کاربری ها

- تشخیص چهره
- پلاک خوانی

DEVICE

SoC	Rockchip RK۳۵۸۸ (۸nm LP process
CPU	۸-core ۶۴-bit processor • ۴ x Cortex-A۷۶(۲.۴GHz), ۴ x CortexA۵۵(۱.۸GHz) and separate NEON co-processors
GPU	Arm Mali-G۶۱۰ • Built-in ۳D GPU • Compatible with OpenGL ES۱.۱/۲.۰/۳.۲, OpenCL ۲.۲ and Vulkan ۱.۲
NPU	Embedded NPU supports INT۴/INT۸/INT۱۶/FP۱۶ mixed operation, with up to ۶Tops computing power
RAM	۴GB
Storage	M.۲ ۲۲۸۰ slot ۲۵۶GB NVMe SSDs (PCIe ۳.۰ x۴) up to ۲,۰۰۰ MB/s

INPUT

USB	USB۳.۰ × ۲ USB۲.۰ × ۲ Type-C ×۱
Video	۲x HDMI ۲.۱ out up to ۸k@۶۰FPS
Ethernet	۲xPCIe ۲.۵G LAN
cPower	Support Type-C power supply, ۵V@۴A

SOFTWARE

OS	Linux Debian۱۱
Max Camera Support	up to ۴
Software Support	Shahed,Kafeel Face,Kafeel Plate,Kafeel vision

GUARANTEE

MTBF	۲۶۸K hrs min. MIL-HDBK-۲۱۷F (۲۵°C)
GUARANTEE	۱ Year

حق به‌روز رسانی و ایجاد تغییرات در این محصول بدون اطلاع قبلی برای کفیل محفوظ است.

KAFEEL

“

کفیل، برندی پیشرو در صنعت دوربین های مدار بسته و تجهیزات شبکه، راهکارهای نوآورانه را به هدف بهبود عملکرد و امنیت سازمان‌ها و ارگان های مختلف ارائه می‌کنیم. برند کفیل در سال ۱۴۰۰ با هدف بهره‌گرفتن از تجربه‌ای بیش از بیست سال در حوزه امنیت و استفاده از قدرت نوآوری فناورانه خود جهت برآوردن نیازهای دنیای همواره در حال تغییر امنیت و ارائه راه‌حل‌های نظارت تصویری حرفه‌ای شکل گرفت.

ارتباط با ما:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان نادری، پلاک ۲، واحد ۲۰۸

021-88992502
info@kafeelco.com

Kafeelco.com