

تیرماه ۱۴۰۵

ردیف	مدل / تصویر	ابعاد	توصیف	توضیحات
۱	SN-IPR8020CBAW (BL2-WL) 	242.6 x 87.7 x 97.2	• دوربین بولت ۲ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • نورافکن ۳۰ متری • لنز ثابت 4mm • ضد آب (IP66) • True WDR • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	• 1/2.8" Sony IMX307 CMOS Imaging Technology • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • True WDR > 120dB • Min illumination: Color: 0.001 Lux, 0 Lux with light on • Built-in warm lights, illumination distance up to 30m • True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human, vehicle detection and capture • Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • Built-in microphone and speaker • Built-in SD card slot 256GB • 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out • Operating Temperature : -40° to +55°
۲	SN-IPR57/02VD/M (OLV2H) 	Ø119 x 100	• دوربین سقفی ۲ مگا پیکسل • True WDR • مادون قرمز ۳۰ متری • لنز متغیر 2.8-12mm • ضد آب (IP66) • عدم پشتیبانی کارت حافظه • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم	• 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • True WDR > 120dB • 24 pcs IR LEDs • Min illumination: Color 0.2Lux • Support ROI , Corridor Mode , HLC • Operating Temperature : -20° to +50°
۳	SN-IPR5122BH (OLV2G) 	Ø119 x 100	• دوربین سقفی ۲ مگا پیکسل • مادون قرمز ۳۵ متری • لنز متغیر 2.8-12mm • ضد آب (IP66) • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم	• 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Full HD 1080P IP Camera • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • Min illumination: Color : 0.1Lux • Support DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog • Intelligent Analysis: Intrusion and Line crossing detection based on human detection • Operating Temperature : -25° to +55°
۴	SN-MNC8120AG/P (MN2H) ATM Camera 	37.6 x 34 x 46.5	• دوربین مینیاتوری ۱ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی • لنز سوزنی 3.7mm • True WDR • آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • ورودی و خروجی صدا • ۲ ورودی و ۱ خروجی آلارم • خروجی آنالوگ (CVBS) در صورت عدم استفاده از توابع هوش مصنوعی • فاقد POE	• ATM Camera • 1/2.8" Progressive Scan CMOS • 1920(H) x 1080(V)/25fps • Support face, human and vehicle detection • Color: 0.001 Lux (AGC ON) ; Black & White : 0.001 Lux (AGC ON) • True WDR(120dB), 3D DNR, ROI, HLC, BLC • Built-in SD Card Slot (Max 256GB) • 3.7mm high resolution fixed lens • 2/1 alarm input/output, 1/1 audio input/output • AI features are unavailable when the optional CVBS output is enabled. • Operating Temperature : -30° to +55°
۵	SN-IPR5142HWDN (BL4CE) 	182 x 64.5 x 64.8	• دوربین مینی بولت ۴ مگا پیکسل • مادون قرمز ۳۰ متری • لنز ثابت 2.8mm • ضد آب (IP66) • مجهز به میکروفن داخلی • عدم پشتیبانی کارت حافظه • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم • کاور جلویی فلزی، بدنه پلاستیکی	• 1/3" Progressive Scan CMOS • Maximum Resolution : 2560*1440/25fps • Min illumination: Color 0.1 Lux • Intelligent detection: Perimeter, Single Virtual fence • DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog • Smart IR up to 30m • Operating Temperature : -35° to +55°

تیرماه ۱۴۰۵

- 1/1.8" Smartsens SC4210 progressive scan CMOS
- 4MP Full-color Fixed Bullet Network Camera
- Maximum Resolution : 4MP(2688×1520) @25/30fps resolution
- Built-in warm lights, illumination distance up to 40m
- True WDR > 120dB
- Min illumination: Color 0.0005 Lux
- True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog
- Support face, human and vehicle detection
- Intelligence analysis: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting
- 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output
- Built-in microphone and speaker
- Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE
- Operating Temperature : -40° to +55°

- دوربین بولت ۴ مگا پیکسل Full-color با پردازشگر هوش مصنوعی
- دید در شب Ultra Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ
- آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی
- برد نورافکن ۳۰ متری
- True WDR
- لنز ثابت 4mm
- مجهز به میکروفون داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود
- پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی
- ضد آب (IP66)
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم

SN-IPR8041DQAW
(BL4-Ultra)

303 x 100 x 107

۶

- 1/1.8" SONY IMX664 Super Starlight CMOS
- Maximum Resolution : 4MP (2688×1520) @50/60fps
- 8 to 32 mm P-Iris motorized lens
- Intelligent AI-powered LPR Algorithm
- Max recognition speed of 120km/h
- Up to 4,000 blacklist and whitelist
- Smart IR up to 120m
- Supports Wiegand, connectable with access control system
- Built-in microphone and speaker
- HLC, BLC, Defog, WDR
- Min illumination: Color: 0.0025 Lux , B/W: 0 Lux with IR
- WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog
- Intrusion, Single line crossing, Double line crossing, Wrong-way detection, and Smart motion detection
- Support alarm triggering by specified target types (vehicle)
- 1/1 audio in/out, Built-in microphone and speaker
- 1/2 alarm in/out, RS-485, Wiegand
- Built-in micro SD slot 1TB, IK10, IP66, PoE
- Operating Temperature : -40° to +60°

- دوربین بولت پلاکخوان جاده ای (تا سرعت ۱۲۰ کیلومتر در ساعت) با قابلیت جداسازی نرم افزاری ارقام پلاک ایرانی با رزولوشن ۴ مگا پیکسل
- با پردازشگر هوش مصنوعی دید در شب Super Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ سونی
- True WDR
- لنز موتوردار 8-32mm Auto Iris
- آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی
- مادون قرمز ۱۲۰ متری
- ضدضربه (IK10)
- ضد آب (IP66)
- امکان تنظیم برای دریافت تصویر ۵۰ فریم در ثانیه
- مجهز به میکروفون داخلی و بلندگوی جهت گفت و شنود
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم
- پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی

SN-IPR8047AKAN-ST-PZ
(BWAY-LPR)

Ø110 x D356

۷

- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- Max. 4MP (2592×1520) @50/60fps resolution
- 5 to 50 mm motorized lens
- Min Illumination: Color: 0.05 Lux , B/W: 0.01 Lux , 0 Lux with IR on
- Supports license plate recognition and vehicle attribute recognition
- Vehicle Type: Car, SUV, Van, Minivan, Pickup, Bus, Truck, MPV, Sports Car
- Vehicle Color: Blue, Yellow, Black, White, Green, Red, Gray, Brown, Gold, Orange
- Vehicle Direction: Front-facing, Rear-facing
- Max. recognition speed up to 60 km/h
- Supports up to 5,000 whitelist/blacklist entries
- True WDR (120dB), 3D DNR, ROI, Defog, HLC
- Built-in microphone, 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out
- Built-in microSD card slot (up to 1 TB)
- Smart IR distance up to 100 m
- IP66 protection
- Power Supply: 12 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af)
- Operating Temperature : -40° to +60°

- دوربین بولت پلاکخوان شهری و پارکینگ (تا سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت) با قابلیت جداسازی نرم افزاری ارقام پلاک ایرانی با رزولوشن ۴ مگا پیکسل
- با پردازشگر هوش مصنوعی دید در شب
- True WDR
- لنز موتوردار 5-50mm Auto Iris
- مادون قرمز ۱۰۰ متری
- ضد آب (IP66)
- امکان تنظیم برای دریافت تصویر ۵۰ فریم در ثانیه
- مجهز به میکروفون داخلی و بلندگوی جهت گفت و شنود
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم
- پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی

SN-IPR8045DQAN-T-VZ
(BCITY-LPR)

303 x 100 x 107

۸

تیرماه ۱۴۰۵

• 1/3" Progressive Scan CMOS • Maximum Resolution : 2560*1440/25fps • Min illumination: Color 0.1 Lux • Intelligent detection: Perimeter, Single Virtual fence • DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog • Smart IR up to 30m • Operating Temperature : -35° to +55°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل • مادون قرمز ۳۰ متری • لنز ثابت 2.8mm • ضد آب (IP66) • عدم پشتیبانی کارت حافظه • مجهز به میکروفن داخلی • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلام • بخش کروی فلزی ، بخش پایه پلاستیکی	SN-IPR5142HYDN (OL4CE)		۹
• 1/3" progressive scan CMOS • 4 Megapixel IP Camera • Maximum Resolution : 2560*1440 @25fps • Auto Iris 2.7~13.5 mm • IR distance up to 40 m • Support intrusion and line crossing based on human detection • Min illumination: Color: 0.1Lux • DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog • Operating Temperature : -25° to +55°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل • لنز متغیر Auto Iris : 2.7-13.5mm • مادون قرمز ۴۰ متری • ضد آب (IP66) • بدون ورودی و خروجی صوت و آلام • عدم پشتیبانی کارت حافظه	SN-IPR5142BH (OLV4G)		۱۰
• 1/1.8" Smartsens SC4210 progressive scan CMOS • 4MP Full-color Fixed Eyeball Network Camera • Maximum Resolution : 2560*1440/25fps • True WDR > 120dB • Min illumination: Color 0.0005 Lux • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human and vehicle detection • Intelligence analysis: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in microphone • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی • دید در شب Ultra Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ • True WDR • لنز ثابت 2.8mm • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • مادون قرمز ۴۰ متری • ضد آب (IP66) • مجهز به میکروفن داخلی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلام	SN-IPR8041HCAN (OL4-STL)		۱۱
• 1/1.8" Smartsens SC4210 progressive scan CMOS • 4MP Starlight IR Eyeball Network Camera • Maximum Resolution : 2560*1440/25fps • True WDR > 120dB • Min illumination: Color 0.0005 Lux • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human and vehicle detection • Intelligence analysis: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in microphone • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل Full-color با پردازشگر هوش مصنوعی • دید در شب Ultra Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ • True WDR • لنز ثابت 2.8mm • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلام • مجهز به میکروفن داخلی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی	SN-IPR8041HCAW (OL4L-Ultra)		۱۲

• 1/1.8" Smartsens SC4210 progressive scan CMOS • 4MP Starlight IR Eyeball Network Camera • Maximum Resolution : 2560×1440/25fps • True WDR > 120dB • Min illumination: Color 0.0005 Lux • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human and vehicle detection • Intelligence analysis: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in microphone and speaker • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل Full-color با پردازشگر هوش مصنوعی • دید در شب Ultra Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ True WDR • لنز ثابت 4mm • آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • برد نورافکن ۳۰ متر • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی	SN-IPR8041CQAW (OL4HA-Ultra)  Ø140 x 119.2	۱۳
• 1/3" progressive scan CMOS • Max. 5MP(2560×1920) @25fps resolution • 2.8mm fixed lens • Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with light • DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support human and vehicle detection • Intelligent analysis: intrusion, single / double line crossing, loitering, wrong-way • detection, illegal parking, smart motion detection, and people counting • Built-in IR/warm light, illumination distance up to 30m • Illumination Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None • Built-in mic and speaker • Built-in micro SD card slot 1 TB, IP66, PoE • Operating Temperature : -25° to +55°	• دوربین بولت ۵ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • مادون قرمز ۳۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متر • لنز ثابت 2.8mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • ضد آب (IP66)	SN-IPR5350KABS-S-B (BMW5)  179 x 68.36 x 68.36	۱۴
• 1/3" progressive scan CMOS • Max. 5MP(2560×1920) @25fps resolution • 4mm fixed lens • Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with light • DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support human and vehicle detection • Intelligent analysis: intrusion, single / double line crossing, loitering, wrong-way • detection, illegal parking, smart motion detection, and people counting • Built-in IR/warm light, illumination distance up to 30m • Illumination Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None • Built-in mic and speaker • Built-in micro SD card slot 1 TB, IP66, PoE • Operating Temperature : -25° to +55°	• دوربین بولت ۵ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • مادون قرمز ۳۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متر • لنز ثابت 4mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • ضد آب (IP66)	SN-IPR5350KABS-S-B (BMT5)  179 x 68.36 x 68.36	۱۵
• 1/2.8" Sony IMX335 Progressive Scan CMOS • 5MP Full Color Active Deterrence Bullet Network Camera • Max. 5MP(2592×1944) @25/30fps resolution • True WDR > 120dB • Supports strobe-light and audible alarms linkage to warn intruders off • Built-in warm lights, illumination distance up to 30m • Min illumination: Color: 0.005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with light on • Support face, human, vehicle detection and capture • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • Built-in microphone and speaker • 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین بولت ۵ مگاپیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با بلندگوی پیام دهنده صوتی و نورافکن بازدارنده چشمک زن به محض آشکارسازی دقیق چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده True WDR • لنز ثابت 4mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • برد نورافکن ۳۰ متر • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	SN-IPR8050CBAB (BL5-DTWL)  242.6 x 87.7 x 97.2	۱۶

• 1/2.7" progressive scan CMOS • Max. 5MP(2880×1620) @25/30fps resolution • 2.7 to 13.5 mm motorized lens • Illumination Distance: IR distance up to 40 m Warm light distance up to 30 m • Illumination On/Off Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None • Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with light on • True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human, vehicle detection and capture • Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, • wrong-way, illegal parking, smart motion detection and people counting • Built-in IR and warm lights, Smart illumination distance up to 40m • Built-in mic and speaker, 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in micro SD card slot (up to 1TB) • IP66	• دوربین بولت ۵ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی True WDR • • مادون قرمز ۴۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متر • لنز موتوردار : 2.7-13.5mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی	SN-IPR7150KFAS-Z (BMZ5)  ۱۷
• 1/2.8" Sony IMX335 Progressive Scan CMOS • Max. 5MP(2592×1944) @25/30fps resolution • True WDR > 120dB • Support strobe light and audio alarm to warn intruders off • Min illumination: Color 0.03 Lux • Support face, human, vehicle detection • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین بولت ۵ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با بلندگوی پیام دهنده صوتی و نورافکن بازدارنده چشمک زن به محض آشکارسازی دقیق انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با پردازنده هوشمند True WDR • • لنز موتوردار : 2.7-13.5mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • مادون قرمز ۴۰ متری • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	SN-IPR8050CBAA (BLV5-DTR)  ۱۸
• 1/2.8" Sony IMX335 Progressive Scan CMOS • 5MP Active Deterrence Bullet Network Camera • Max. 5MP(2592×1944) @25/30fps resolution • True WDR > 120dB • Support strobe light and audio alarm to warn intruders off • Min illumination: Color 0.03 Lux • Support face, human, vehicle detection and capture • True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting • 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین بولت ۵ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با بلندگوی پیام دهنده صوتی و نورافکن بازدارنده چشمک زن به محض آشکارسازی دقیق چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده True WDR • • لنز موتوردار : 2.7-13.5mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • مادون قرمز ۵۰ متری • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	SN-IPR8050DQAA-Z (BLV5-DTIR)  ۱۹
• 1/3" progressive scan CMOS • Max. 5MP(2560×1920) @25fps resolution • 2.8mm fixed lens • Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with light • DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support human and vehicle detection • Intelligent analysis: intrusion, single / double line crossing, loitering, wrong-way • detection, illegal parking, smart motion detection, and people counting • Built-in IR/warm light, illumination distance up to 30m • Illumination Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None • Built-in microphone • Built-in micro SD card slot 1 TB, IP66, PoE • Operating Temperature : -25° to +55°	• دوربین سقفی ۵ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • مادون قرمز ۳۰ متری • برد نورافکن ۲۰ متر • لنز ثابت 2.8mm • مجهز به میکروفن داخلی • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • ضد آب (IP66)	SN-IPV5350HZBS-B (OMW5)  ۲۰

1/3" progressive scan CMOS - Max. 5MP(2560×1920) @25fps resolution 2.8mm fixed lens - Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with light - DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog - Support human and vehicle detection - Intelligent analysis: intrusion, single / double line crossing, loitering, wrong-way - detection, illegal parking, smart motion detection, and people counting - Built-in IR/warm light, illumination distance up to 30m - Illumination Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None - Built-in mic and speaker - Built-in micro SD card slot 1 TB, IP66, PoE - Operating Temperature : -25° to +55°	- دوربین سقفی ۵ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی - آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی - مادون قرمز ۳۰ متری - برد نورافکن ۳۰ متر - لنز ثابت 2.8mm - مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود - پشتیبانی کارت حافظه یک تراابایتی - ضد آب (IP66)	Ø111 x 100.8	SN-IPV5350HNBS-B (OMS5)		۲۱
1/2.7" Smartsens SC530AI Progressive Scan CMOS - Maximum Resolution : 2880×1620 / 25fps 2 pcs Powered Super Flux LED - Min illumination: Color 0.01 Lux - True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog - Support face, human, vehicle detection - Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking, people counting and smart motion detection - Smart IR distance up to 30m - IP67, IK10 - Edge Storage : Max 256GB - Operating Temperature : -30° to +60°	- دوربین سقفی ۵ مگا پیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی - True WDR - مادون قرمز ۳۰ متری - لنز ثابت 2.8mm - آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده - ضد آب (IP67) - ضد ضربه (IK10) - پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی - بدون ورودی و خروجی صوت و آلازم	Ø110 x 85.4	SN-IPV7150EFBR (OB5EC)		۲۲
1/2.8" Sony IMX335 Progressive Scan CMOS - Maximum Resolution : 2592×1944 / 25fps - True WDR > 120dB 2 pcs Powered Super Flux LED - Edge Storage : Max 256GB - Min illumination: Color 0.03 Lux - Support face, human, vehicle detection - Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting - Operating Temperature : -40° to +55°	- دوربین سقفی ۵ مگا پیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی - True WDR - مادون قرمز ۳۰ متری - لنز ثابت 2.8mm - آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده - ضد آب (IP67) - ضد ضربه (IK10) - پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی - مجهز به ورودی-خروجی صوت - مجهز به ورودی-خروجی آلازم	Ø110 x 85.4	SN-IPV8050EFAR (OB5,OD5SY)		۲۳
1/2.8" Sony IMX335 progressive scan CMOS - True WDR > 120dB - Max. 5MP(2592×1944) @25/30fps resolution - Fixed lens 2.8mm - Min illumination: Color 0.03 Lux - Support face, human, vehicle detection and capture - Smart events: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, people counting - Built-in microphone and speaker - True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out - Built-in SD card slot 256GB, IP66, PoE - Operating Temperature : -40° to +55°	- دوربین مینی دام ۵ مگا پیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی - True WDR - لنز ثابت 2.8mm - مادون قرمز ۱۵ متری - دارای میکروفن داخلی و بلندگو جهت ارتباط دوطرفه صوتی - آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل - مجهز به ورودی-خروجی صوت - مجهز به ورودی-خروجی آلازم - ضد آب (IP66) - ضد ضربه (IK10) - پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی	Ø99.5 x H63	SN-IPV8050EKAR (ON5ND)		۲۴

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Max resolution 8MP (3840×2160) @20fps 2592×1944 @25fps • Support human and vehicle based detection of intrusion, line crossing • 18 pcs IR LEDs • Min illumination: Color: 0.05 Lux • Anti Refelection IR • Support DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, Defog • Operating Temperature : -25° to +55°	• دوربین مینی بولت ۸ مگا پیکسل • مادون قرمز ۲۰ متری • لنز ثابت 2.8mm • ضد آب (IP66) • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • مجهز به میکروفن داخلی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی	154 x 63 x 63 	SN-IPR5180BSBN (BLC8EC) ۲۵
• 1/2.8" Sony IMX715 Progressive Scan CMOS • 8MP Full-color Fixed Bullet Network Camera • Max. 8MP(3840×2160) @25/30fps resolution • True WDR > 120dB • Built-in warm lights, illumination distance up to 50m • Color: 0.001 Lux , 0 Lux with Light on • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human and vehicle detection and capture • Intelligence analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, people counting • 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in microphone and speaker • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین بولت ۸ مگا پیکسل Full-color با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • برد نورافکن ۵۰ متری • True WDR • لنز ثابت 4mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت ارتباط دو طرفه صوتی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	303 x 100 x 107 	SN-IPR8080DQAW (BL8-WL) ۲۶
• 1/1.8" Smartsens progressive scan CMOS • 8MP Full-color Fixed Bullet Network Camera • Max. 8MP(3840×2160) @25/30fps resolution • True WDR > 120dB • Min illumination: Color 0.0005 Lux • WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human and vehicle detection and capture • Intelligence analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, people counting • 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in microphone and speaker • Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE • Operating Temperature : -40° to +55°	• دوربین بولت ۸ مگا پیکسل Full-color با پردازشگر هوش مصنوعی • دید در شب Ultra Starlight با سنسور ۱/۱.۸ اینچ • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • برد نورافکن ۴۰ متر • True WDR • لنز ثابت 4mm • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت ارتباط دو طرفه صوتی • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم	303 x 100 x 107 	SN-IPR8081DQAW (BL8-Ultra) ۲۷
• 1/2.7" progressive scan CMOS • Max. 8MP(3840 × 2160) @25fps resolution • 2.7 to 13.5 mm motorized lens • Illumination Distance: IR distance up to 40 m Warm light distance up to 30 m • Illumination On/Off Control: IR mode, White mode, Intelligent mode, None • Min. illumination:Color: 0.01 Lux , B/W: 0.005 Lux , 0 Lux with illuminator on • True WDR(120dB), 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human, vehicle detection and capture • Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking, smart motion detection and people counting • Built-in IR and warm lights, Smart illumination distance up to 30m • Built-in mic and speaker, 1/1 audio input/output, 1/1 alarm input/output • Built-in micro SD card slot (up to 1TB) • IP66	• دوربین بولت ۸ مگا پیکسل Full Color با پردازشگر هوش مصنوعی • True WDR • مادون قرمز ۴۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متر • لنز موتوردار : 2.7-13.5mm Auto Iris • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت گفت و شنود • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • ضد آب (IP66) • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی	188 x 80 x 77 	SN-IPR7180KFAS-Z (BMZ8) ۲۸

- 1/2.7" Smartsens SC830A Progressive Scan CMOS
- 8MP Smart Dual Light Active Deterrence Turret Network Camera
- 8MP Active Deterrence IR Turret Network Camera
- Max. 8MP(3840×2160) @25/30fps resolution
- Supports red and blue lights alarm linkage to warn intruders
- Built-in IR LED and warm lights, illumination distance up to 30m
- True WDR > 120dB
- Min illumination: Color 0.01 Lux
- Support face, human and vehicle detection
- True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog
- Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking, people counting and smart motion detection
- Supports red and blue lights alarm linkage to warn intruders
- Built-in microphone
- 1/1 audio in/out, 1/1 alarm in/out
- Built-in micro SD slot 256GB, IP66, PoE
- Operating Temperature : -30° to +60°

- دوربین سقفی ۸ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی
- مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با نورافکن بازدارنده چشمک زن قرمز و آبی به محض آشکارسازی دقیق چهره، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده
- True WDR
- آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل
- لنز ثابت 2.8mm
- مجهز به میکروفون داخلی
- پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی
- مادون قرمز ۳۰ متری
- ضد آب (IP66)
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم

Ø110 x 94

SN-IPV7180HCAC
(OL8-DTRB)

۲۹

- 1/2.8" Sony IMX415 Progressive Scan CMOS
- Maximum Resolution : 4K(3840×2160) / 3072×2048 / 2592×1520 / 1920×1080 / 25fps
- True WDR > 120dB
- Min illumination: Color 0.01 Lux
- Support face, human, vehicle detection
- Intelligent detection: Perimeter, Single virtual fence, Double virtual fences, Loiter, Converse, People counting
- Support WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog
- Operating Temperature : -40° to +55°

- دوربین سقفی ۸ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی
- True WDR
- مادون قرمز ۴۰ متری
- لنز موتوردار 2.7-13.5mm Auto Iris
- آشکارساز هوشمند چهره، انسان و اتومبیل
- ضد آب (IP66)
- ضد ضربه (IK10)
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم
- پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی

Ø130 x 112

SN-IPV8080EEAR
(OM8HZ)

۳۰

- 1/1.7" Sony IMX226 Progressive Scan CMOS
- 12 Megapixel IP Camera (4K)
- Maximum Resolution : 4000 x 3000 / 20fps
- 4096 x 2160 , 3840 x 2160 , 1920 x 1080 / 25fps
- Motorized lens & Auto Iris 4.1-12.8mm
- 8pcs Giant Super Flux
- Min illumination : Color : 0.009 Lux
- Edge Storage : Micro SD/SDHC/SDXC Slot Max 128GB
- 9:16 Corridor Mode / ROI , Defog , ICR
- Operating Temperature : -40° to +60°

- دوربین بولت ۱۲ مگاپیکسل مجهز به لنز موتوردار
- Auto Iris : 4.1-12.8mm
- مادون قرمز ۸۰ متری
- ضد آب (IP67)
- مجهز به ورودی-خروجی صوت
- مجهز به ورودی-خروجی آلارم
- پشتیبانی کارت حافظه ۱۲۸ گیگابایتی

Ø110 x D377

SN-IPR57/80AKDN/Z
(BL12H)

۳۱

• Uncooled VOx Micro bolometer with 256×192 resolution • Thermal: 3.5 mm fixed lens, Visible: 4 mm fixed lens • Maximum Resolution : Visible: 2880×1620, Thermal: 704×576 • Min Vision illumination: Color: 0.001Lux , B/W: 0.0003Lux • Support Human, Vehicle, Fire and Smoking detection • Support 3 temperature measurement rule types (Spot, Line, Area) • Image processing technology: DVE, 3D DNR, Defog, WDR • Built-in Microphone and Speaker, support sound-light alarm • Smart IR distance up to 35m • Support I/O alarm, RS485, Micro SD card 256GB • RS485 Support • HDMI Interface Support • Reset Button Support • DC12V/DC24V, PoE power supply • Thermal Detection Range: Detection Distance for Humans (1.8×0.5m) 146m Detection Distance for Vehicles (4×1.5m) 447m Recognition Distance for Human (1.8×0.5m) 36m Recognition Distance for Vehicle (4×1.5m) 112m Fire Detection Distance for Object (1m×1m) 146m Temperature Measurement Distance for Object (1m×1m) 53m • Operating Temperature : -40° to +60°	• دوربین حرارتی Dual Spectral سقفی ۵ مگا پیکسل ویژن با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند انسان و اتومبیل (ویژن) و آتش و دود (حرارتی) • قابل تنظیم برای اندازه گیری دما بر روی سطوح ، خطوط و نقاط مورد نظر • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با بلندگوی پیام دهنده صوتی و نورافکن بازدارنده چشمک زن به آشکارسازی انسان ، اتومبیل ، آتش و دود در محدوده تعریف شده • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت ارتباط دو طرفه صوتی • True WDR • مادون قرمز ۳۵ متری • لنز ثابت حرارتی 4mm • لنز ثابت ویژن 2.8mm • ضد آب (IP66) • خروجی تصویر HDMI • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی	SN-TPC2552CT-F		۳۲
• Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays with 256×192 resolution • Thermal: 3.5 mm fixed lens, Visible: 4 mm fixed lens • Maximum Resolution : Visible: 2880×1620, Thermal: 704×576 • Min Vision illumination: Color: 0.001Lux , B/W: 0.0003Lux • Support Human, Vehicle, Fire and Smoking detection • Support 3 temperature measurement rule types (Spot, Line, Area) • Image processing technology: DVE, 3D DNR, Defog, WDR • Built-in Microphone and Speaker, support sound-light alarm • Smart IR distance up to 35m • Support I/O alarm, RS485, Micro SD card 512GB • RS485 Support • HDMI Interface Support • Reset Button Support • DC12V/DC24V, PoE power supply • Thermal Detection Range: Detection Distance for Humans (1.8×0.5m) 146m Detection Distance for Vehicles (4×1.5m) 447m Recognition Distance for Human (1.8×0.5m) 36m Recognition Distance for Vehicle (4×1.5m) 112m Fire Detection Distance for Object (1m×1m) 146m Temperature Measurement Distance for Object (1m×1m) 53m • Operating Temperature : -40° to +60°	• دوربین حرارتی Dual Spectral سقفی ۵ مگا پیکسل ویژن با پردازشگر هوش مصنوعی • آشکارساز هوشمند انسان و اتومبیل (ویژن) و آتش و دود (حرارتی) • قابل تنظیم برای اندازه گیری دما بر روی سطوح ، خطوط و نقاط مورد نظر • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با بلندگوی پیام دهنده صوتی و نورافکن بازدارنده چشمک زن به آشکارسازی انسان ، اتومبیل ، آتش و دود در محدوده تعریف شده • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگو جهت ارتباط دو طرفه صوتی • True WDR • مادون قرمز ۳۵ متری • لنز ثابت حرارتی 3.5mm • لنز ثابت ویژن 4mm • ضد آب (IP66) • خروجی تصویر HDMI • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه ۵۱۲ گیگابایتی	SN-TPC2553CT-F (OTRM)		۳۳
• 1/1.7" Sony IMX226 Progressive Scan CMOS • 12 Mega Pixel Solution : Max 4000 x 3000 @ 20 fps 4096 x 2160 / 3840 x 2160 /... @ 25 fps • Fish Eye lens: 12Mega pixel 6th Gen. 1.8mm • Min illumination : Color 0.009 Lux • Edge Storage : Micro SD/SDHC/SDXC Slot Max 128GB • 6pc High Powered Super Flux LED 850nm • 10m IR distance • De-warping: 4PTZ , Fisheye , 180/360 degrees Panorama • Mounting: Wall & Ceiling Mountable • Power: 12V DC port/POE Class3 802.3af/Max 8W • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین دکوراتیو ۱۲ مگاپیکسل FishEye • نصب سقفی با زاویه ۳۶۰ درجه و امکان ایجاد ۷ تصویر قابل تنظیم • پشتیبانی کارت حافظه ۱۲۸ گیگابایتی • مادون قرمز ۱۰ متری • مجهز به میکروفن داخلی • ورودی و خروجی صوت و آلارم • ضد آب (IP67) • امکان نصب بر روی پایه بلند سقفی و دیواری	SN-IPV57/80HDR (Fish eye-12MP)		۳۴

• 1/2.8" progressive scan CMOS • 25/30fps @ 6MP(2560×2560) • Min. illumination Color: 0.01 Lux , B/W: 0 Lux with IR • 15m IR distance • Multi Dewarping modes and front end image correction • Support face, human, vehicle detection and capture • Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, people counting, smart motion detection and heat map • 12 display modes in total * Client-side Dewarping: - 180° panorama view, 360° panorama view, 360° panorama + PTZ, 360° panorama + 3PTZ, 360° panorama + 6PTZ, 360° panorama + 8PTZ, Fisheye view, Fisheye + 3PTZ, Fisheye + 8PTZ, 4PTZ, 2PTZ, Fisheye + 1PTZ + 360° * On-board Dewarping: - Fisheye view, Double panorama view, 4PTZ, Single panorama view, Fisheye + 3PTZ • True WDR, 3D DNR, ROI, Defog, HLC • Built-in microphone • Audio Interface 1ch Input, 1ch Output • Alarm Interface 1ch Input, 1ch Output • SD Card Slot Built-in, up to 1TB • Smart IR distance up to 15 m • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین دکوراتیو ۶ مگاپیکسل FishEye با پردازشگر هوش مصنوعی • نصب سقفی با زاویه ۳۶۰ درجه و امکان ایجاد ۱۲ فرمت نمایشی تصویری • ترکیبی از پانورامیک و متحرک • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • ارائه نقشه حرارتی ترّد (Heat Map) • True WDR • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • مادون قرمز ۱۵ متری • مجهز به میکروفن داخلی • ورودی و خروجی صوت و آلام • ضد آب (IP66)	SN-IPV8060ECAR-B (Fish-6mp)  Ø130 x H38 ۳۵
• 8MP 180° Panoramic Bullet Network Camera • 2×4MP 1/2.8" progressive scan CMOS • Output 180° wide angle splicing image • Outputs max. 8MP(5120×1440)@25/30 fps • Min. Illumination: - Color: 0.01 Lux, B/W: 0.001 Lux, 0 Lux with Illuminator on • Support human and vehicle detection • Illumination Distance IR distance up to 20m • Warm light distance up to 30m • Intelligent analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, people counting, illegal parking and heat map • True WDR, 3D DNR, ROI, Defog, HLC • Built-in warm light and IR light, the max. illumination distance up to 30m • Audio 1ch in and 1ch out, built-in Mic and speaker, support two-way talk • Alarm 1ch in and 1ch out, built-in SD card slot, up to 256GB • IP66 • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین پانورامای دو سنسوری ۱۸۰ درجه ۸ مگا پیکسل Full-color • با دو عدد لنز ثابت 2.8mm • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده با امکان ایجاد پیام صوتی • True WDR • مادون قرمز ۲۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متری • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگوی مکالمه دو طرفه صوتی • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ورودی-خروجی آلام • ضد آب (IP66)	SN-IPP8085QAS-B (PAN180)  227.7 × 110 × 80 mm ۳۶
• Four 5MP 1/2.8" STARVIS CMOS image sensor • 4 adjustable lenses in one camera, each lens up to 5 MP (2592 × 1944) @25/30 fps • 2.7 to 13.5 mm motorized lens • Min. illumination: Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR • True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog • Support face, human, vehicle detection and capture • Intelligent analytics: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking, people counting, enter area, leave area and smart motion detection • Built-in microphone, 1/1 audio in/out, 4/2 alarm in/out • Built-in SD card slot, up to 1TB • Smart IR distance up to 40 m • IP67, IK10	• دوربین پانورامای ۴ جهته متشکل از ۴ دوربین ۵ مگا پیکسل لنز موتورایز • با ۴ عدد لنز موتوردار 2.7-13.5mm و تنظیمات مستقل از هم • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • True WDR • مادون قرمز ۴۰ متری • مجهز به میکروفن داخلی • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • مجهز به ورودی-خروجی صوت • مجهز به ۴ ورودی-۲ خروجی آلام • ضد آب (IP67) • ضد ضربه (IK10)	SN-IPP8058RAR-VZ (Mul4-5MP)  Ø282 x 206 ۳۷

• 3-inch 5MP Active Deterrence Network PTZ Camera • 1/2.7" Smartsens SC530AI progressive scan CMOS • 5X optical zoom (2.7 to 13.5mm) , 16x digital zoom • Max. Resolution: 2880(H)×1620(V) • Min. illumination: Color: 0.01 Lux , B/W: 0.001 Lux, 0 Lux with light • Illuminator Type: IR distance up to 50m , Warm lights distance up to 30m • Sound Warning: Customizable voice and alarm sounds • Support face, human and vehicle detection and capture • Support smoke and fire detection as well as smart motion detection • Auto tracking and perimeter protection based on deep learning • Intelligent analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking and people counting • Support Power-off Memory and 3D Positioning • True WDR, 3D DNR, ICR, Defog, Anti-shake • Built-in Microphone and Speaker (Max sound transmission distance of 60m) • Built-in red and blue warning light, support sound-light warning • Smart dual illuminator, up to 50m IR and 30m warm light distance • Built-in SD card slot 1TB • IP66 • Power Supply: 12VDC/PoE+ (802.3at) • Operating Temperature: -30°C to 60°C	• دوربین متحرک سریع شبکه ۵ مگاپیکسل • مجهز به Active Deterrence (بازدارندگی فعال) با نورافکن بازدارنده چشمک زن قرمز و آبی به محض آشکارسازی دقیق چهره ، انسان و اتومبیل در محدوده تعریف شده • دارای زوم اپتیکال 5X • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل • مادون قرمز هوشمند ۵۰ متری • برد نورافکن ۳۰ متری • مجهز به میکروفن داخلی و بلندگوی مکالمه دو طرفه صوتی با توان پشتی تا ۳۰ متر • True WDR • Auto Tracking • ضد آب (IP66) • ۱ ورودی آلارم و ۱ خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی • پایه منعطف برای نصب دیواری یا سقفی	SN-IPS8654ZDC-Z5 (PZ5DTR)  ۱۷۴.۴ x ۱۳۸.۸ x ۲۷۱ ۳۸
• 1/2.8" Sony IMX335 Progressive Scan CMOS • Resolution / FPS: 5MP(2560×1920) / 25fps (5MP real time) • 12X Optical Zoom (Auto Iris:4.7-56.4mm) & 16X Digital Zoom • Smart IR Range: 80m • WDR: ≥120dB • Illumination: Color:0.01Lux • Edge Storage : Max 128GB • Multiple Streams • Pan/Tilt Speed: Pan:0.1-180/s , Tilt: 0.1-90/s • FOV: 7.56-69.7 Degree • Operating Temperature: -50 - +60 Degree • Operating Humidity: 0% - 90% RH • Audio I/O: 1ch Audio In , 1ch Audio Out • Alarm I/O: 2ch Alarm In , 1ch Alarm Out • Ingress Protection IP66,TVS4000V • Power Supply: DC12V/POE+	• دوربین دکوراتیو متحرک سریع شبکه ۵ مگاپیکسل (تنها اسپیددام مادون قرمز متقارن درجهان) • دارای زوم اپتیکال 12X • مادون قرمز هوشمند ۸۰ متری • True WDR • Auto Tracking • ضد آب (IP66) • ورودی و خروجی صوت • ۲ ورودی آلارم و ۱ خروجی آلارم • پشتیبانی کارت حافظه ۱۲۸ گیگابایتی • پایه سقفی (اختیاری)	SN-IPS5950CDR/Z12 (PM5)  ۳۲۱ x ۲۲۲ x ۱۴۶ ۳۹
• 1/2" IMX385 Sony Progressiv Scan CMOS • Color: 0.001Lux , B&W: 0.0001Lux , IR ON 0 Lux • 37X Optical Zoom (Auto Iris: 6-222mm) & 16X Digital Zoom • Smart IR Range: 200m • WDR: ≥120dB • Support face, human, vehicle detection and capturing • Intelligent detection: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, illegal parking, people counting • Auto Tracking • Anti-reflection Optical Glass to increase IR transmittion • Edge Storage : Max 128GB • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • Pan/Tilt Speed: Pan:0.1-180/s , Tilt: 0.1-90/s • FOV: 58.4-2.1 Degree • 3D DNR , HLC , Anti-shake , BLC , ICR , IVS , Defog • Operating Temperature: -40 - +60 Degree • Operating Humidity: 0% - 90% RH • Audio I/O: 1ch Audio In, 1ch Audio Out • Alarm I/O: 7ch Alarm In, 2ch Alarm Out • Power Supply: AC24V/Hi-POE • IP66 , TVS4000V	• دوربین متحرک سریع شبکه ۲ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی با فرمت فشرده سازی H265+ • دید در شب Real Starlight با سنسور ۱/۲ اینچ • دارای زوم اپتیکال 37X • با محدوده ۶ به ۲۲۲ میلی متر (برد بلند) • مادون قرمز هوشمند ۲۰۰ متری • True WDR • Auto Tracking • آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل • امکان تنظیم برای دریافت تصویر ۵۰ فریم در ثانیه • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • ورودی و خروجی صوت • ۷ ورودی آلارم و ۲ خروجی آلارم • ضد آب (IP66) • پشتیبانی کارت حافظه ۱۲۸ گیگابایتی • پایه سقفی (اختیاری)	SN-IPS5921MDR-Z37 (PZ2ST37)  Φ205 x 332 ۴۰

- 5-inch 4MP Starlight Smart **Dual Light** Network PTZ Camera
- 1/1.8" Sony IMX464 Progressiv Scan CMOS
- Color: 0.001 Lux , B/W: 0.0005 Lux , 0 Lux with light on
- 30X Optical Zoom (Auto Iris: 7-210mm) & 16X Digital Zoom
- Resolution / FPS: 2592x1520 / 25fps (4MP real time)
- Smart Illumination, Up to 250m IR and 60m warm light distance
- Built-in Microphone and Speaker
- Support face, human and vehicle detection and capture
- Support smoke and fire detection as well as smart motion detection
- Intelligent analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking and people counting
- Auto tracking and perimeter protection based on deep learning
- Edge Storage : Max 1TB
- Support Power-off Memory and 3D Positioning
- Pan Speed: 0.1° to 180°/s , Tilt speed: 0.1° to 90°/s
- True WDR, 3D DNR, ICR, Defog and EIS
- Defog: Eelectronic defogging + optical defogging
- Operating Temperature: -40 - +60 Degree
- Operating Humidity: 0% - 90% RH
- Audio I/O: 1ch Audio In, 1ch Audio Out
- Alarm I/O: 2ch Alarm In, 2ch Alarm Out
- Power Supply: 24VAC/36VDC/POE++
- IP66 , TVS4000V

- دوربین متحرک سریع شبکه ۴ مگاپیکسل سوپر استارلایت **Full Color** با پردازشگر هوش مصنوعی
- دارای زوم اپتیکال 30X
- با محدوده ۷ به ۲۱۰ میلی متر
- دید در شب **Ultra Starlight** با سنسور ۱/۱.۸ اینچ
- مادون قرمز هوشمند ۲۵۰ متری
- برد نورافکن ۶۰ متری
- True WDR
- Auto Tracking
- آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل
- مجهز به سیستم الکترونیکی و اپتیکال مه زدایی از تصویر
- مجهز به میکروفن داخلی و بلندگوی مکالمه دو طرفه صوتی
- ورودی و خروجی صوت
- ۲ ورودی آلارم و ۲ خروجی آلارم
- ضد آب (IP66)
- پشتیبانی کارت حافظه یک تراابیتی
- پایه سقفی (اختیاری)

SN-IPS8641YDS-Z30
(PZ4U30)

Φ176 x 304

۴۱

- 7-inch 4MP 37X IR PTZ Network Camera
- 1/1.8" Sony IMX464 Progressiv Scan CMOS
- Color: 0.001 Lux, B/W: 0.0001 Lux, With IR: 0 Lux
- 37X Optical Zoom (Auto Iris: 6.8-251mm) & 16X Digital Zoom
- Resolution / FPS: 2592x1520 / 25fps (4MP real time)
- Smart IR Range: 400m
- Support face, human, vehicle detection and capturing
- Support smoke and fire detection as well as smart motion detection
- Intelligent analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking and people counting
- Auto tracking and perimeter protection based on deep learning
- Edge Storage : Max 1TB
- Support Power-off Memory and 3D Positioning
- Pan/Tilt Speed: Pan:300/s
- Angle of View: H: 59.1°~1.8°, V: 38.4°~1.1°
- True WDR, 3D DNR, ICR, Defog and EIS
- Defog: Eelectronic defogging + optical defogging
- Operating Temperature: -40 - +60 Degree
- Operating Humidity: 0% - 90% RH
- Audio I/O: 1ch Audio In, 1ch Audio Out
- Alarm I/O: 7ch Alarm In, 2ch Alarm Out
- Power Supply: 24VAC/36VDC/POE++

- دوربین متحرک سریع شبکه ۴ مگاپیکسل سوپر استارلایت با پردازشگر هوش مصنوعی
- دارای زوم اپتیکال 37X
- با محدوده ۶/۸ به ۲۵۱ میلی متر (برد بلند)
- دید در شب **Ultra Starlight** با سنسور ۱/۱.۸ اینچ
- مادون قرمز هوشمند ۴۰۰ متری
- مجهز به برف پاک کن (Wiper)
- True WDR
- Auto Tracking
- آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل
- مجهز به سیستم الکترونیکی و اپتیکال مه زدایی از تصویر
- مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز
- ورودی و خروجی صوت
- ۷ ورودی آلارم و ۲ خروجی آلارم
- ضد آب (IP66)
- پشتیبانی کارت حافظه ۱ تراابیتی
- پایه سقفی (اختیاری)

SN-IPS8641WDR-Z37
(PZ4STL)

Φ226 x 362

۴۲

- 7-inch 5MP 40X IR PTZ Network Camera
- 1/2.8" Sony IMX123 Progressive Scan CMOS
- Color: 0.01Lux , IR ON 0 Lux
- 40X Optical Zoom (Auto Iris: 4.98-199.2mm) & 16X Digital Zoom
- Resolution / FPS: 2560x1920 / 25fps (5MP real time)
- Smart IR Range: 200m
- WDR: $\geq 120\text{dB}$
- Support face, human, vehicle detection and capturing
- Intelligent detection: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong way, illegal parking, people counting
- Auto tracking
- Anti-reflection Optical Glass to increase IR transmittion
- Edge Storage : Max 256GB
- Support Power-off Memory and 3D Positioning
- Pan/Tilt Speed: Pan:180/s , Tilt: 90/s
- FOV: 59.1-1.8 Degree
- 3D DNR, WDR, ICR, IVS, Anti-shake, ROI
- Defog: Eelectronic defogging + optical defogging
- Operating Temperature: -40 - +60 Degree
- Operating Humidity: 0% - 90% RH
- Audio I/O: 1ch Audio In, 1ch Audio Out
- Alarm I/O: 7ch Alarm In, 2ch Alarm Out
- Power Supply: AC24V/Hi-POE
- IP66 , TVS4000V

- دوربین متحرک سریع شبکه ۵ مگاپیکسل با پردازشگر هوش مصنوعی
- دارای زوم اپتیکال 40X
- با محدوده ۵ به ۲۰۰ میلی متر
- مادون قرمز هوشمند ۲۰۰ متری
- True WDR
- Auto Tracking
- آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل
- مجهز به سیستم الکترونیکی و اپتیکال مه زدایی از تصویر
- مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز
- ورودی و خروجی صوت
- ۷ ورودی آلارم و ۲ خروجی آلارم
- ضد آب (IP66)
- پشتیبانی کارت حافظه ۲۵۶ گیگابایتی
- پایه سقفی (اختیاری)

SN-IPS5953MDR-Z40
(PZ5N40)



Φ226 x 362

۴۳

- 7-inch 5MP 40X Starlight IR Network PTZ Camera
- 1/2.8" Sony IMX675 Progressive Scan CMOS
- Min. illumination: Color: 0.005 Lux , B/W: 0.001 Lux , 0 Lux with IR on
- 40X Optical Zoom (Auto Iris: 5-200mm) & 16X Digital Zoom
- Resolution / FPS: 2592 × 1944 / 25fps (5MP real time)
- Smart IR distance up to 300m
- Support face, human and vehicle detection and capture
- Support smoke and fire detection as well as smart motion detection
- Auto tracking and perimeter protection based on deep learning
- Intelligent analysis: intrusion, single line crossing, double line crossing, loitering, wrong-way, illegal parking and people counting
- Edge Storage : Max 1TB
- Support Power-off Memory and 3D Positioning
- Angle of View: H: 64.9° to 1.8° , V: 50.5° to 1.3°
- True WDR, 3D DNR, ICR, Defog and EIS
- Image Enhancement: HLC, BLC, Defog, Anti-shake
- Defog: Eelectronic defogging + optical defogging
- Operating Humidity: 0% - 90% RH
- Support CVBS Interface
- Audio I/O: 1ch Audio In, 1ch Audio Out
- Alarm I/O: 7ch Alarm In, 2ch Alarm Out
- Power Supply: 24VAC/36VDC/PoE++
- IP66, IK10
- Operating Temperature: -40 - +60 Degree

- دوربین متحرک سریع شبکه ۵ مگاپیکسل استارلایت با پردازشگر هوش مصنوعی
- دارای زوم اپتیکال 40X
- با محدوده ۵ به ۲۰۰ میلی متر (برد بلند)
- مادون قرمز هوشمند ۳۰۰ متری
- True WDR
- Auto Tracking
- آشکارساز هوشمند چهره ، انسان و اتومبیل
- مجهز به سیستم الکترونیکی و اپتیکال مه زدایی از تصویر
- مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز
- ورودی و خروجی صوت
- ۷ ورودی آلارم و ۲ خروجی آلارم
- ضد آب (IP66)
- ضد ضربه (IK10)
- پشتیبانی کارت حافظه یک ترابایتی
- پایه سقفی (اختیاری)

SN-IPS8653MDR-Z40
(PZ5V40)



Φ226 x 362

۴۴

- Support Network control model, It has unique IP address.
- Support ONVIF protocol, realize the control to PTZ.
- Support Auto-search the ONVIF devices in LAN
- Support Max 253pcs front-end equipments in one LAN.
- Support Offline search & add devices.
- Support control IP PTZ to call and set Presets, zoom, focus functions.
- Support adding the front-end equipments's parameter in IE Browser.
- 160x32 blue LED displayer, can display IP PTZ's status info

- کیبرد پیشرفته شبکه مالتی پروتکل مجهز به Joystick

SN-CC70NKB
(IPKEY)



297 x 210 x 118.7

۴۵

	• پایه دیواری صنعتی دوربین متحرک MDR , VDR , WDR	268 x 168 x 199	SN-BK349 ۴۶
	• پایه بلند سقفی صنعتی دوربین متحرک MDR , VDR , WDR , YDS	Φ121 x 250	SN-BK348 ۴۷
	• پایه دیواری صنعتی دوربین متحرک CDR	187.4 x 76.9 x 145	SN-CBK641 ۴۸
	• پایه بلند سقفی صنعتی دوربین متحرک CDR	129.5 x 99 x 76.9	SN-CBK640 ۴۹
	• پایه دیواری صنعتی سقفی دوربین Fisheye	214.3 x 130.5 x 151.5	SN-CBK636 ۵۰
	• رابط صنعتی جهت نصب دوربین های اسپیددام BDR در گوشه های خارجی سازه	247.6 x 180 x 143.5	SN-BK605 ۵۱
	• رابط صنعتی جهت نصب پایه یا دوربین در گوشه های خارجی سازه	121 x 120 x 67.8	SN-CBK626 ۵۲
	• جعبه صنعتی فلزی استوانه ای ضدآب دکوراتیو جهت نصب دوربین بولت باکیس های BS, BY, BZ, CB, HK و سقفی FVD • نگهدارنده کابل و متعلقات	Ø110 x 48	SN-CBK656A (Junction Box) ۵۳
	• جعبه صنعتی فلزی استوانه ای ضدآب دکوراتیو جهت نصب دوربین بولت باکیس های AK, AP, DK, DQ و حرارتی KT , DT • نگهدارنده کابل و متعلقات	Ø121 x 46	SN-CBK649B (Junction Box) ۵۴

	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین های سقفی EF, HZ به پایه جهت نصب دیواری	Ø109 x 65	SN-CBK202 	۵۵
	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین های سقفی HC , CN , CC به پایه جهت نصب دیواری	Ø118 x 68	SN-CBK203 	۵۶
	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین های سقفی EE , UDR , BH به پایه جهت نصب دیواری	Ø122.8 x 68	SN-CBK201 	۵۷
	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین پانورامای HDR به پایه جهت نصب دیواری	Ø130.5 x 62	SN-CBK207 	۵۸
	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین سقفی CQ و حرارتی CT به پایه جهت نصب دیواری	Ø145 x 73	SN-CBK206 	۵۹
	• واسط صنعتی فلزی اتصال کیس دوربین های سقفی EK , EP به پایه جهت نصب دیواری	99.5 x 99.5 x 75.8	SN-CBK204 	۶۰
	• پایه صنعتی دیواری جهت اتصال به واسطه های CDR , CBK206, CBK201, CBK207, CBK202, CBK203, CBK204 جهت نصب دیواری دوربین های سقفی	141 x 116.2 x 116.2	SN-CBK501 	۶۱
	• پایه صنعتی سقفی جهت اتصال به واسطه های CDR , CBK206, CBK204, CBK207, CBK203 جهت نصب فاصله دار دوربین های سقفی از سقف	Ø140 x 264	SN-CBK402 	۶۲
	• پایه مخصوص شیب دار برای دوربین ZDR جهت افزایش زاویه دید افقی	Ø99 x 55	SN-CBK634 	۶۳