

مشخصات عمومی دوربین های شبکه

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Max 6 Unicast connections. • Offer SDK • Open API • 1channel Alarm Input/Output • Full duplex Audio • Standard Full Onvif • Image compress: H.265 , H264 • Multi-streams, 4000 x 3000 /20 fps , 4096 x 2160 /25 fps , 2592 x 1520/25fps , 2688x1520 / 20fps , 2592 x 1520/20fps , 1920x1080Pp(Max)/25fps, 1280Px720P/25/fps(PAL) , 640x360/25fps | <ul style="list-style-type: none"> • DC12V/POE • 10/100Base-T(RJ-45) • Local Micro SD • Video streaming from Sunell SDK used in NVMS/NVR software or 3rd party applications User Ports for WWW port, RTSP Port, and SDK Control Port and Alarm Port. • Flash technology support all kinds of web browsers. • Audio compress: G723.1/6.3kbps; G711 U-Law,RAW_PCM • Video service output(BNC or RCA). • Shutter type: Electronic shutter and GRR. • S/N ratio: 39dB. |
|--|--|

موارد استثناء ، جلوی هر دوربین قید شده است .

توضیحات	توصیف	ابعاد (mm)	مدل / تصویر	ردیف
• 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 • 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 مگا پیکسل با پردازش H265 • لنز موتوردار Auto Iris : 4.1-12.8mm • مادون قرمز ۸۰ متری • ضد آب (IP66)	Ø110 x D377	SN-IPR57/80AKDN/Z (BL12H) 	۱
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/25fps • Motorized lens & Auto Iris 2.8-12mm • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز موتوردار Auto Iris : 2.8-12mm • مادون قرمز ۴۰ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • ضد آب (IP66)	Ø110 x D377	SN-IPR57/41AKDN/Z (BL4HWDR) 	۲
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/25fps • Motorized lens & Auto Iris 2.7-12mm • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز موتوردار Auto Iris : 2.7-12mm • مادون قرمز ۲۵ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • ضد آب (IP66)	Ø80 x D265.5	SN-IPR57/41APDN/Z (BM4HZ) 	۳

• Majestic Solution by Dual Core processor (Low bit rate) • 1/3" USA OmniVision High level CMOS & True Day/Night with ICR Filter • USA Ambarella S2 Chipset • Resolution / FPS: 2688x1520 / 20fps (4 MP) • 2560x1440 / 25 fps (3MP Real Time) • illumination:0.2Lux (Color)(0.01Lux B/W)(0Lux IR LED On) • Lens: 3-12mm IR Corrected DC Auto IRIS • 8pcs Super Flux & 2pcs Giant Supr Flux • Optional Intelligent analytic: Camera Tamper Detection, Intelligent Video Motion Detection, Instruction Detector and Video Search • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل • مادون قرمز ۲۵ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • لنز متغیر 3-12mm Auto Iris • قابلیت فعال سازی نرم افزار آنالیتیک (IVS) • ضد آب (IP66) • D-WDR	Ø80 x D265.5	SN-IPR56/40APDN/V (BM4MAJ) 	۴
• Majestic Solution by Dual Core processor • 1/3" USA OmniVision Middle level CMOS & True Day/Night with ICR Filter • USA Ambarella S2 Chipset • Resolution / FPS: 2688x1512 / 15fps • 2304x1296 / 20 fps • illumination:0.2Lux (Color)(0.01Lux B/W)(0Lux IR LED On) • Lens: 3-12mm IR Corrected • 8pcs Super Flux & 2pcs Giant Supr Flux • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل • مادون قرمز ۲۵ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • لنز متغیر 3-12mm Auto Iris • ضد آب (IP66) • D-WDR • فاقد ورودی - خروجی آلارم و صوت	Ø80 x D265.5	SN-IPR56/41APDN (BM4E) 	۵
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Motorized lens & Auto Iris 2.8-12mm • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز موتوردار 2.8-12mm Auto Iris • مادون قرمز ۲۰ متری • ضد آب (IP66) • ضد ضربه (IK10)	Ø130 x H112	SN-IPV57/41UDR/Z (OM4HZ) 	۶
• Majestic Solution by Dual Core processor • 1/3" USA OmniVision High Level CMOS & True Day / Night with ICR Filter • USA Ambarella S2 Chipset • Resolution / FPS: 2688x1520 / 20fps (4MP) • 2560x1440 / 25 fps (3MP Real Tme) • illumination:0.2Lux (Color)(0.01Lux B/W)(0Lux IR LED On) • Lens: 3-12mm IR Corrected DC Auto IRIS • Optional Intelligent analytic: Camera Tamper Detection, Intelligent Video Motion Detection, Instruction Detector and Video Search • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل • مادون قرمز ۲۰ متری • لنز متغیر 3-12mm Auto Iris • قابلیت فعال سازی نرم افزار آنالیتیک (IVS) • ضد ضربه (IK10) • D-WDR	Ø130 x H112	SN-IPV56/40UDR/V (OM4MAJ) 	۷
• Majestic Solution by Dual Core processor (Low bit rate) • 1/3" USA OmniVision Middle level CMOS & True Day/Night with ICR Filter • USA Ambarella S2 Chipset • Resolution / FPS: 2688x1512 / 15fps • 2304x1296 / 20 fps • illumination:0.2Lux (Color)(0.01Lux B/W)(0Lux IR LED On) • Lens: 3-12mm IR Corrected • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل Eye-Ball • مادون قرمز ۲۰ متری • لنز متغیر 3-12mm Auto Iris • D-WDR • بدون ورودی - خروجی آلارم ، I/O و صوت	Ø120 x H105	SN-IPR56/41ALDN/V (OE4) 	۸

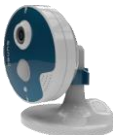
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Motorized lens & Auto Iris 2.8-8mm • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز موتوردار 2.8-8mm • مادون قرمز ۱۵ متری • دارای میکروفن داخلی • ضد آب (IP66) • ضد ضربه (IK10)	Ø120 x H96	SN-IPV57/41CMDR/Z (OB4HZ) 	۹
• 1/2.8" Sony IMX290 CMOS Imaging Technology • 2 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • Motorized lens & Auto Iris 2.8-12mm • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -40° to +60°	• دوربین بولت ۲ مگا پیکسل با پردازش H265 • Super WDR • لنز موتوردار 2.8-12mm • مادون قرمز ۴۰ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • ضد آب (IP66)	Ø110 x D377	SN-IPR57/20AKDN/Z (BL2HWDR) 	۱۰
• 1/2.8" Sony IMX290 CMOS Imaging Technology • 2 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • Motorized lens & Auto Iris 2.7-12mm • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -40° to +60°	• دوربین بولت ۲ مگا پیکسل با پردازش H265 • Super WDR • لنز موتوردار 2.7-12mm • مادون قرمز ۲۵ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • ضد آب (IP66)	Ø80 x D265.5	SN-IPR57/20APDN (BM2HZ) 	۱۱
• Sensor: Double Scan WDR Sony Exmor™ 1/2.8" Max • JAPAN Sony Xarina chipset • Resolution / FPS: 1920x1080 / 30fps Min. • illumination:0.1Lux @ F1.2 (Color) Day / Night : True • Day / Night with ICR Filter. • Lens:3.3-12mm Vari-focal IR Corrected DC Auto IRIS • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Video Output: Internal Service RCA output for BNC Video with IP Address OSD • Electronic Shutter:Auto / User 1/5 - 1/50, 0000; 50/60Hz software selectable. • Operating Temperature : -30° to +50°	• دوربین بولت ۲/۱ مگا پیکسلی • Xarina WDR • لنز متغیر 3.3-12mm • مادون قرمز ۴۰ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • ضد آب (IP66)	Ø110 x D377	SN-IPR55/20AKDN (BL2XAR) 	۱۲
• Majestic Solution by Dual Core processor (Low bit rate) • 1/2.8" Sony Exmor IMX222 CMOS & True Day/Night / ICR Filter • USA Ambarella S2 Chipset • Resolution / FPS: 1920x1080 / 30fps Min. • illumination:0.2Lux (Color)(0.01Lux B/W)(0Lux IR LED On) • Lens:Motorized 3-12mm IR Corrected DC Auto IRIS • 14pcs Super Flux & 3pcs Giant Supr Flux • Optional Intelligent analytic: Camera Tamper Detection, Intelligent Video Motion Detection,Instruction Detector and Video Search • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۲/۱ مگاپیکسلی موتوردار • Zoom: 3-12mm و فوکوس اتوماتیک • مادون قرمز ۴۰ متری • IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل • قابلیت فعال سازی نرم افزار آنالیتیک • ضد آب (IP66) • D-WDR	Ø110 x D377	SN-IPR56/20AKDN/Z (BL2ZMAJ) 	۱۳
• 1/2.8" Sony IMX290 CMOS Imaging Technology • 2 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps • Edge Storage : Max 128GB • 2ch Audio In , 1ch Audio Out / 1ch Alarm In/Out • ROI , Defog , ICR	• دوربین صنعتی BOX با پردازش H265 • ۲/۱ مگاپیکسل • Super WDR • انتخاب لنز دلخواه • امکان نصب در کاور	142 x 78 x 65	SN-IPC57/20EDN (BX2HWDR) 	۱۴

1/1.9" IMX185 Sony Progressiv Scan CMOS - Color 0.002Lux , B&W 0.0002Lux - Full HD IP Camera 1080P(2.1 Megapixel) - Triple Streams, Low bitrate 3D DNR, Dwdr, ICR - ROI, Defog, HLC, Corridor mode, DIS - Multiple Video Analytic	- دوربین صنعتی BOX دید در شب Starlight ۲/۱ مگاپیکسل - انتخاب لنز دلخواه - امکان نصب در کاور	142 x 78 x 65	SN-IPC56/21EDN (BX2S) 	۱۵
- Sensor: Double Scan WDR Sony Exmor™ 1/2.8" Max - JAPAN Sony Xarina chipset - Resolution 1920x1080 / 30fps - illumination:0.1Lux @ F1.2 (Color) Day / Night:True - Day / Night with ICR Filter. - Video Output: Internal Service RCA output for BNC Video with IP Address OSD - True WDR > 120 db	- دوربین صنعتی BOX ۲/۱ مگاپیکسل - Xarina WDR - انتخاب لنز دلخواه - امکان نصب در کاور	142 x 78 x 65	SN-IPC55/20EDN 	۱۶
1/2.8" Sony IMX290 CMOS Imageing Technology 2 Megapixel IP Camera - True WDR > 120dB - Maximum Resolution : 1920(H) x 1080(V)/25fps - Auto Iris 2.8-12mm - Edge Storage : Max 128GB - ROI , Defog , ICR - Operating Temperature : -30° to +60°	- دوربین سقفی ۲ مگاپیکسل با پردازش H265 - True WDR - لنز متغیر موتوردار 2.8-12mm Auto Iris - مادون قرمز ۲۰ متری - ضد آب (IP66) - ضد ضربه (IK10)	Ø130 x H112	SN-IPV57/20UDR/Z (OLS2HZ) 	۱۷
- Sensor: Double Scan WDR Sony Exmor™ 1/2.8" Max - JAPAN Sony Xarina chipset - Resolution / FPS: 1920x1080 / 30fps Min. - illumination:0.1Lux @ F1.2 (Color) Day / Night:True - Day / Night with ICR Filter. - Lens:3.3-12mm Vari-focal IR Corrected DC Auto IRIS - Video Output: Internal Service RCA output for BNC Video with IP Address OSD - Electronic Shutter:Auto / User 1/5 - 1/50, 0000; 50/60Hz software selectable. - Operating Temperature : -30° to +50°	- دوربین سقفی ۲/۱ مگاپیکسل - Xarina Super WDR - مادون قرمز ۲۰ متری - لنز متغیر 3.3-12mm Auto Iris - ضد ضربه (IK10)	Ø130 x H112	SN-IPV55/20UDR (OL2XAR) 	۱۸
1/2.9" Sony Exmor CMOS Imageing Technology - Effective pixel: 1920x 1080P/25fps - Full HD 1080P IP Camera - Auto Iris 2.8-12mm - Hisililicon chipset 0.01Lux/F1.2 - Operating Temperature : -30° to +55°	- دوربین سقفی ۲/۱ مگاپیکسل - مادون قرمز ۲۰ متری - لنز متغیر 2.8-12mm Auto Iris - ضد ضربه (IK10)	Ø130 x H112	SN-IPV54/14UDR(III) (OLS2) 	۱۹
1/3" Aptina CMOS Imageing Technology - Full HD 1080P IP Camera 36 pcs IR LEDs - Hisililicon chipset 0.01Lux/F1.2 - Operating Temperature : -30° to +55°	- دوربین سقفی ۲/۱ مگاپیکسل - مادون قرمز ۲۰ متری - لنز متغیر 2.8-12mm - D-WDR - عدم پشتیبانی کارت حافظه - فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم		SN-IPV54/04VD(II) (OLV2) 	۲۰
1/2.9" Sony Exmor CMOS Imageing Technology - Effective pixel: 1920x 1080P/25fps - Full HD 1080P IP Camera 8pcs Super Flux & 2pcs Giant Supr Flux - Hisililicon chipset 0.01Lux/F1.2 - Operating Temperature : -30° to +55°	- دوربین بولت ۲/۱ مگاپیکسل - مادون قرمز ۲۵ متری - لنز متغیر 2.8-12 mm Auto Iris - IR های ترکیبی با پوشش زاویه ای کامل - ضد آب (IP66)	Ø80 x D265.5	SN-IPR54/14APDN(III) (BMS2) 	۲۱

• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Full HD 1080P IP Camera • 30pcs SMD IR LEDs • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -20° to +55°	• دوربین بولت ۲/۱ مگاپیکسلی • مادون قرمز ۲۵ متری • لنز متغیر 2.8-12mm • ضد آب (IP66) • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلام • عدم پشتیبانی کارت حافظه	265 x 95 x 80	SN-IPR54/04BGDN/M (BV2) 	۲۲
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Fixed lens 2.8mm • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین سقفی ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز ثابت ۲.۸mm • مادون قرمز ۱۵ متری • دارای میکروفن داخلی/ورودی و خروجی صوت • ضد آب (IP66) • ضد ضربه (IK10)	Ø120 x H96	SN-IPV57/41CMDR/B (OB4H) 	۲۳
• 1/3" OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Fixed Lens 2.8mm • Edge Storage : Max 128GB • ROI , Defog , ICR • Built-in Microphone • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین مینی دام دکوراتیو ۴ مگاپیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز ثابت ۲.۸mm • مادون قرمز ۱۰ متری • فاقد میکروفن داخلی • دارای ورودی و خروجی صوت و آلام • ضد ضربه (IK10)	Ø100 x H53	SN-IPV57/41ZDR/B (OS4H) 	۲۴
• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Effective pixel: 1920x 1080P/25fps • Full HD 1080P IP Camera • 1 pcs Powered Super Flux LED • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -20° to +55°	• دوربین مینی دام دکوراتیو ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۰ متری • دارای میکروفن داخلی • لنز ثابت 2.8mm • ضد ضربه (IK10) • D-WDR	Ø100 x H53	SN-IPD54/04ZDR/B (OS2) 	۲۵
• 1/2.9" Sony Exmor CMOS Imageing Technology • Effective pixel: 1920x 1080P/25fps • Full HD 1080P IP Camera • 2 pcs High Powered Super Flux LED • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -30° to +55°	• دوربین مینی دام دکوراتیو ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۵ متری • دارای میکروفن داخلی • لنز ثابت 2.8mm • ضد ضربه (IK10) • D-WDR	Ø120.6 x H96.28	SN-IPV54/14CMDR(III) (OB2) 	۲۶
• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Full HD 1080P IP Camera • 24 pcs IR LEDs • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -30° to +55°	• دوربین سقفی ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۰ متری • لنز ثابت ۲.۸mm • D-WDR • عدم پشتیبانی کارت حافظه • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلام		SN-IPV54/04FVD(II) (OLC2) 	۲۷
• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Motorized lens & Auto Iris 2.8-12mm • 2 pcs Powered Super Flux LED • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز موتوردار ۲.۸-۸mm Auto Iris • مادون قرمز ۲۰ متری • ضد آب (IP66) • بدون ورودی و خروجی صوت و آلام • عدم پشتیبانی کارت حافظه	169x 70 x 63	SN-IPR57/41AQDN/Z (BS4HZ) 	۲۸

• 1/3" USA OmniVision High level CMOS • 4 Megapixel IP Camera • True WDR > 120dB • Maximum Resolution : 2592(H) x 1520 (V)/20fps • Fixed lens 3.6mm • 2 pcs Powered Super Flux LED • ROI , Defog , ICR • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین بولت ۴ مگا پیکسل با پردازش H265 • True WDR • لنز ثابت 3.6mm • مادون قرمز ۲۰ متری • ضد آب (IP66) • بدون ورودی و خروجی صوت و آلارم • عدم پشتیبانی کارت حافظه	169x 70 x 63	SN-IPR57/41AQDN/B (BS4H) 	۲۹
• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Effective pixel: 1920x 1080P/25fps • Full HD 1080P IP Camera • 2 pcs Powered Super Flux LED • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Heater (-40° to 55°)	• دوربین مینی بولت ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۲۰ متری • لنز ثابت 3.6mm • ضد آب (IP66) • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم • عدم پشتیبانی کارت حافظه	169x 70 x 63	SN-IPR54/04AQDN/B (BS2) 	۳۰
• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Full HD 1080P IP Camera • 30pcs SMD IR IEDs • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -20° to +55°	• دوربین بولت ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۲۵ متری • لنز ثابت 3.6mm • ضد آب (IP66) • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم • عدم پشتیبانی کارت حافظه	265 x 95 x 80	SN-IPR54/04BGDN/B (BC2) 	۳۱
• 1/3" Aptina CMOS Imageing Technology • Full HD 1080P IP Camera • 18pcs SMD IR IEDs • Hisililicon chipset • 0.01Lux/F1.2 • Operating Temperature : -20° to +55°	• دوربین بولت ۲/۱ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۵ متری • لنز ثابت 3.6mm • ضد آب (IP66) • فاقد ورودی و خروجی صوت و آلارم • عدم پشتیبانی کارت حافظه	Ø196.5 x 62	SN-IPR54/04ASDN/B (BLC2) 	۳۲
• 1/2.8" Progressive Scan CMOS • 1920(H)*1080(V)/30fps • Color: 0.05Lux (AGC ON) ; Black & White : 0.01Lux (AGC ON) • WDR: ≥120dB • Built-in SD Card Slot (Max 128GB) • True Day / Night with ICR Filter. • 3.7mm high resolution fixed lens • 1 x RCA Input / 1 x RCA Output @ 1V Line Level • 2 channel Alarm input/1 channel Alarm output • Operating Temperature : -10° to +60°	• دوربین مینیاتوری ۲ مگاپیکسل با پردازش H.265 با سایز بسیار کوچک استثنایی • لنز سوزنی 3.7mm • True WDR • ورودی و خروجی صدا • ورودی و خروجی آلارم • خروجی تصویر آنالوگ • فاقد POE	37.6 x 31.2 x 32.8	SN-MNC57/20AG/P (MN2) 	۳۳
• 1/3" Progressive Scan CMOS • 1280(H)*1024(V)/30fps • Color: 0.05Lux@F1.2 ; Black & White : 0.001Lux@F1.2 • True Day / Night with ICR Filter. • 3.7mm high resolution fixed lens • 1 x RCA Input / 1 x RCA Output @ 1V Line Level • 1 channel Alarm input/1 channel Alarm output • DWDR: ≥50dB (AGC OFF) • Operating Temperature : -10° to +60°	• دوربین مینیاتوری ۱/۳ مگاپیکسل • لنز سوزنی 3.7mm • ورودی و خروجی صدا • ورودی و خروجی آلارم • خروجی تصویر آنالوگ • D-WDR • فاقد POE	47.5 x 41.5 x 40.5	SN-MNC54/11AF/P3.7 (MN1) 	۳۴

• 1/1.9" Progressive Scan CMOS • Color 0.001Lux , B&W 0.0001Lux , IR ON 0 Lux • 30X Optical Zoom (Auto Iris:4.3-129mm) & 16X Digital Zoom • Smart IR Range: 150m • Anti-reflection Optical Glass to increase IR transmission • Pan/Tilt Speed: Pan:0.01-180/s , Tilt: 0.01-90/s • FOV: 59.8-2.3 Degree • dWDR , 3D Position , HLC , ROI , 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/2.5A • IP66 , TVS6000V	• دوربین متحرک سریع شبکه ۲ مگاپیکسل با پردازش H265 • دید در شب Starlight • دارای زوم اپتیکال 30X • مادون قرمز هوشمند ۱۵۰ متری • ضد آب (IP66) • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • پایه سقفی (اختیاری)	SN-IPS57/21BDR/ZSD30/WO (PZ2STL) 	۳۵
• Majestic Solution by Dual Core processor (Low bit rate) • 1/2.8" Progressive Scan CMOS & True Day/Night / ICR Filter • Resolution / FPS: 2048x1536 / 25fps (3MP real time) • 30X Optical Zoom (Auto Iris:4.3-129mm) & 12X Digital Zoom • Smart IR Range: 100m • Illumination:Color:0.01Lux, B/W:0.001Lux,IR LED On • Wide Dynamic Range (WDR) • Multiple Streams • Pan/Tilt Speed: Pan:0.01-180/s , Tilt: 0.01-90/s • FOV: 58.7-3.2 Degree • 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/2.5A	• دوربین متحرک سریع شبکه ۳ مگاپیکسل • دارای زوم اپتیکال 30X • مادون قرمز هوشمند ۱۲۰ متری • ضد آب (IP66) • WDR • پایه سقفی (اختیاری)	SN-IPS56/30BDR/ZSD30 (PZ3MAJ) 	۳۶
• Majestic Solution by Dual Core processor (Low bit rate) • 1/2.8" Progressive Scan CMOS & True Day/Night / ICR Filter • Resolution / FPS: 2048x1536 / 25fps (3MP real time) • 12X Optical Zoom (Auto Iris:4.7-56mm) & 12X Digital Zoom • Smart IR Range: 60m • Illumination:Color:0.01Lux, B/W:0.001Lux,IR LED On • Wide Dynamic Range (WDR) • Multiple Streams • Pan/Tilt Speed: Pan:0.01-180/s , Tilt: 0.01-90/s • FOV: 7.56-69.7 Degree • 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 , 1ch Alarm Out • Power Supply: DC 12V/POE	• دوربین دکوراتیو متحرک سریع شبکه ۳ مگاپیکسل • دارای زوم اپتیکال 12X • مادون قرمز هوشمند ۱۰۰ متری • ضد آب (IP66) • WDR • پایه سقفی (اختیاری) • DC1۲V/POE	SN-IPS56/30CDR/ZSD12 (PM3) 	۳۷
• 0.1Lux (Colour) / 0.01Lux (B/W) • USA Texas Instruments chipset (TI) • 10x Optical. (4.9mm - 49mm) • Max Res./Max Frame Rate: 1920x1080 30/25 fps • Angle Of View: 73.8°-4.1° • Tilt Speed Tilt :180°(Auto-Flip), 95° (Normal) • Preset 255 User Defined Positions • Pattern Manual : 0.05~360° / Sec. (Proportional to zoom) • 127 Preset (Label, Camera Image Setting) • Control Method :Onvif Profile-S / SDK / CGI	• دوربین متحرک سریع شبکه ۲/۱ مگاپیکسل • دارای زوم اپتیکال 10X • ضد آب (IP65) • ضد ضربه (IK10) • WDR	SN-IPS54/80ADN/ZTB10 (PM2) 	۳۸

• Majestic Solution by Dual Core processor • 1/1.8" Sony IMX178 CMOS & True Day / Night with ICR • USA Ambarella S2 Chipset • 6 Mega Pixel Solution : Max 3072 x 2048 @ 30 FPS • Multiple images de-warping modes • 360 degree Panoramic with 100 dB WDR • Fish Eye lens: 12Mega pixel 6th Gen. f1.6mm F=2.0 • 0.01 Lux B/W (0 Lux IR LED On) • 6pc High Powered Super Flux LED 850nm • 20 m IR distance • Mounting: Wall & Ceilling Mountable • Power: 12V DC port/POE Class3 802.3af/Max 8W • Operating Temperature : -30° to +60°	• دوربین دکوراتیو ۶ مگاپیکسل FishEye • نصب سقفی با زاویه ۳۶۰ درجه و امکان ایجاد ۷ تصویر قابل تنظیم • امکان نصب دیواری با زاویه ۱۸۰ درجه • مادون قرمز ۱۰ متری • ضد آب (IP66) • WDR • امکان نصب بر روی پایه بلند سقفی و دیواری	Ø162 x H50.8	SN-IPV56/60HDR (Fish eye) 	۳۹
• Sensor: 1/3" CMOS AR0130 Max Resolution / FPS: 1280 x 960 / 704 x 576 / 352 x 288 25/30fps (TBC) • Min. illumination:Color: 0.1, B/W: 0.01 • WDR> 100dB • Lens: 3.6mm Fixed Mega Pixel • IR distance 10 m • Horizontal 350 degree, vertical 100 degree • Cloud Storage:Yes • Built-in WIFI, support 802.11b / g / n • Built-in Mic and speaker with, two-way audio • WPS a key wireless setting • SD local storage • ONVIF / P2P protocol • Remote viewing via iphone/ipad/Android mobile device	• دوربین مینی دکوراتیو متحرک • ۱/۳ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۰ متری • لنز ثابت 3.6mm • wifi • مجهز به میکروفن و بلندگو • WDR • فاقد POE		Q5A PTZ Cloud camera 	۴۰
• Sensor: 1/3" CMOS AR0130 Max Resolution / FPS: 1280 x 960 / 704 x 576 / 352 x 288 25/30fps (TBC) • Min. illumination:Color: 0.1, B/W: 0.01 • WDR> 100dB • Lens: 2.8mm Fixed Mega Pixel • IR distance 10 m • Cloud Storage:Yes • Built-in WIFI, support 802.11b / g / n • Built-in Mic and speaker with, two-way audio • WPS a key wireless setting • SD local storage • ONVIF / P2P protocol • Remote viewing via iphone/ipad/Android mobile device	• دوربین CUBE دکوراتیو • ۱/۳ مگاپیکسل • مادون قرمز ۱۰ متری • لنز ثابت 2.8mm • wifi • مجهز به میکروفن و بلندگو • WDR • فاقد POE		Q3A Cloud camera 	۴۱
• 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 مجهز به Joystick		SN-CC66NKB 	۴۲
	• پایه دیواری صنعتی دوربین متحرک BDR		SN-BK606B 	۴۳

	• پایه بلند سقفی صنعتی دوربین متحرک BDR		SN-BK607B 	۴۴
	• پایه سقفی صنعتی دوربین ثابت UDN و UDR	Ø130 x H327	SN-CBK623 	۴۵
	• پایه دیوار صنعتی دوربین سقفی UDN و UDR		SN-CBK624 	۴۶
	• پایه دیواری صنعتی دوربین متحرک CDR		SN-CBK641 	۴۷
	• پایه بلند سقفی صنعتی دوربین متحرک CDR		SN-CBK640 	۴۸
	• پایه دیواری صنعتی دوربین دوربین Fisheye		SN-CBK636 	۴۹
	• پایه بلند سقفی صنعتی دوربین دوربین Fisheye		SN-CBK637 	۵۰
	• پایه دیواری صنعتی دوربین سقفی UDR, CMDR, CLDR, VD, ALDN		SN-BK344 	۵۱
	• جعبه فلزی استوانه ای دکوراتیو جهت نصب دوربین، نگهدارنده کابل و متعلقات	Ø142 x 51	SN-CBK633 (Junction Box) 	۵۲



لیست دوربین و تجهیزات شبکه Sunell



با ضمانت طلایی سه ساله APEX

شهریور ماه ۱۳۹۶

	• رابط صنعتی جهت نصب پایه دوربین متحرک بر روی لوله یا ستون بدون سوراخکاری		۵۳	SN-BK604B
	• رابط صنعتی جهت نصب پایه یا دوربین در گوشه های خارجی ساختمان		۵۴	SN-CBK626
	• رابط صنعتی جهت نصب پایه یا دوربین بر روی ستون های مدور		۵۵	SN-CBK627
	• پایه مخصوص شیب دار برای دوربین ZDR جهت افزایش زاویه دید افقی		۵۶	SN-CBK634