



دوربین پین هول ۴ مگاپیکسل ۳۰ فریم بر ثانیه با لنز ثابت ۲.۸ میلی متری، حداقل میزان نور مورد نیاز برای تصویربرداری ۰.۰۱ لوکس، کاهش نویز دیجیتال (3D), 120dB WDR، توانایی مه زدایی دیجیتالی، پشتیبانی از فرمت تصویری H.265+، دارای قابلیت های HLC, BLC, ROI, Corridor Mode. توانایی های رفتار شناسی شامل: تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، توانایی تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری، پشتیبانی از کارت حافظه تا 512GB، پشتیبانی از پروتکل ONVIF، دارای ورودی هشدار، دارای قابلیت PoE و آداپتور به صورت جداگانه، توانایی کارکرد در دمای ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد، جنس بدنه فلز، دکمه ریست، پشتیبانی از Wi-Fi (سفرشی)، دارای میکروفون داخلی

دوربین پین هول تحت شبکه



Resolution	4MP (2560*1440)	۴ مگاپیکسل	کیفیت تصویر
Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor	۱/۳"	سنسور
Lens	Board Lens 2.8mm/F2.0	ثابت ۲.۸ میلی متر	لنز
Lens Pixels	4MP	۴ مگاپیکسل	کیفیت لنز
Defog	Digital Defog	مه زدایی دیجیتال	مه زدایی
Minimum illumination	Color: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)	۰.۰۱ لوکس	حداقل نور مورد نیاز
IR Range	-	-	مسافت دید در شب
WDR	120dB	120dB	WDR
Video Compression	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI		فشرده سازی تصاویر
Frame Rate	4MP (2688*1512), Max 20fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps;	۴ مگاپیکسل ۲۰ فریم بر ثانیه ۴ مگاپیکسل ۳۰ فریم بر ثانیه	نرخ تصویربرداری
Working Environment	-20°C ~ 60°C, Humidity: ≤95%	(-۲۰) تا ۶۰ درجه سانتیگراد و رطوبت تا ۹۵ درصد	محدوده دما
hardware facilities	Micro SD up to 512GB -Alarm In -1 RJ45 100M- Reset Button- Wi-Fi Optional- Built in MIC	Micro SD up to 512GB -ورودی هشدار -دکمه ریست- Wi-Fi سفرشی- میکروفون داخلی	امکانات سخت افزاری
Intelligent Identification	Intrusion Detection, motion detection, Video Tampering	تشخیص نفوذ یا ورود به منطقه مشخص شده، قابلیت تشخیص حرکت، تشخیص خرابکاری	امکانات نرم افزاری

مدل دوربین

سنسور	1/3" Progressive Scan CMOS Sensor
لنز	Board Lens 2.8mm/F2.0
کیفیت لنز	4MP
سرعت شاتر	Auto: PAL 1/25-1/10000Sec; NTSC 1/30-1/10000Sec
حداقل نور محیط	Color: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON)
روز / شب	Color
کاهش دهنده نویز	3D DNR
دیجیتال	
نسبت (S/N)	60dB
میزان نور دید در شب	-
قابلیت مه زدایی	Digital Defog
WDR	120dB
نوع پایه لنز	-
Iris	-
زوم موتور / فوکوس	-
سرعت و محدوده حرکت افقی	-
سرعت و محدوده حرکت عمودی	-

ویدئو

کیفیت تصویر	4MP (2560*1440)
فرمت ذخیره سازی	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI
نرخ فریم	Main Stream: 2688*1512@20fps, 2560*1440@30fps, 1920*1080@30fps, 1280*720@30fps Sub Stream: 1280*720@30fps, 720*480@30fps
HLC	Support
حالت راهرو	Support
BLC	Support
OSD	Support
Privacy Mask	3 Rectangular Zone
افزایش وضوح (ROI)	Support
Motion Detection	Support

مشخصات هوشمند

تشخیص رفتار	Intrusion Detection, Motion Detection
تشخیص هوشمند	Video Tampering
تحلیل آماری	-
عملکرد عمومی	Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, 3D NR, White Balance, FLK (Flicker Control), Video Tampering, HLC, Distortion

ذخیره سازی

قابلیت اتصال حافظه	Micro SD, Support Max 512GB
ذخیره سازی شبکه	-

شبکه

پروتکل ها	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP
سازگار با استانداردهای	Support ONVIF 2.4(Profile S/T/G)

ارتباطات

ورودی / خروجی صوتی	1 Built-in MIC
ورودی / خروجی آلام	Optional 1 Channel Input
پورت سریال	-
پورت شبکه	RJ-45 (10/100Base-T)
Wireless	Optional, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), 2.4Ghz, Antena: 2.5dbi, WIFI Range: No obstacles 100m Max
خروجی آنالوگ	-

مشخصات عمومی

برق مصرفی	DC12V±10%, 350mA, PoE Optional, Support IEEE 802.3af
ابعاد	36(W) x 36(H) x 33(D)mm
وزن	300g
محیط عملیاتی	-20°C ~ 60°C, Humidity: ≤95% RH
درجه حفاظت فیزیکی	-
دکمه ریست	Support
گواهینامه ها	-

صدا

فرمت ذخیره سازی	G711A/U, AAC
صدای دوطرفه	-
فشرده سازی صدا	-
سرعت نمونه برداری	-
میکروفون داخلی	1 Built-in MIC