

FICHA TÉCNICA

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
máx. Resolución	2560 × 1440
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático/Manual 1/3 s–1/100 000 s
mín. Iluminación	0,03 lux a F2,0 (color, 30 IRE) 0,003 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 56dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto; Manual
Número de iluminador	1 (LED IR)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°
Lente	
Tipo de lente	Focal fijo
Montura del lente	M12
Longitud focal	2,8 mm
máx. Abertura	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: horizontal: 90°; verticales: 50°; Diagonal: 107°
control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercano	2,8 mm: 1,0 m (3,28 pies) 3,6 mm: 1,4 m (4,59 pies)

	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Distancia DORI	2,8 mm	68,0 metros (223,10 pies)	27,2 metros (89,24 pies)	13,6 metros (44,62 pies)	6,8 metros (22,31 pies)

Video	
Compresión de video	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Códec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Velocidad de fotogramas de vídeo	Transmisión principal: 2560 x 1440 (1–20 fps) Transmisión secundaria: 704 x 576 (1–25 fps) 704 x 480 (1–30 fps) *Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	2560 x 1440 (2560 x 1440); 2304 x 1296 (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1,3 M (1280 x 960); 720p (1280 x 720)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H264: 24 kbps–4096 kbps H265: 9 kbps–4096 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
CLB	Sí
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	NR 3D
Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Iluminación inteligente	Sí
Rotacion de imagen	0°/180°
Espejo	Sí
Audio	

MICRÓFONO incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711a; G.711Mu
Alarma	
Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; detección de audio; cambio de intensidad; SMD (humano)
La red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	IEEE802.11b/g/n 2,4–2,4835 GHz; 2,4G
Alcance inalámbrico	Hasta 150 m (El rendimiento varía según entorno real)
SDK y API	Sí
La seguridad cibernética	Video encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; generation and importing of X.509 certification; HTTPS; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Network Protocol	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; NTP; Multicast; RTMP
Interoperability	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P
User/Host	6 (Total bandwidth: 36 M)
Storage	Micro SD card (support max. 256 GB)
Browser	IE Chrome Firefox
Management Software	Smart PSS; DSS; DMSS
Mobile Client	iOS; Android
Certification	

Certifications	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; CE-RED: Radio Equipment Directive 2014/53/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; FCC ID: FCC PART 15C
Power	
Power Supply	12 VDC
Power Consumption	Basic: 2.1 W (12 VDC) Max. (H.265+IR intensity):6.1 W (12 VDC)
Environment	
Operating Temperature	-30 °C to +50 °C (-22 °F to +122 °F)
Operating Humidity	≤ 95%
Storage Temperature	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Protection	IP67
Structure	
Casing	Front cover: Plastic Rear: Plastic Bracket: Metal
Product Dimensions	180 mm × 83.3 mm × 114.8 mm (7.09" × 3.28" × 4.52")
Net Weight	350.1 g (0.77 lb)
Gross Weight	588.1 g (1.30 lb)