



SD9394-EHL



Cámara de red domo de velocidad

8MP 30fps • Zoom óptico 32x • IR inteligente de 250M • IP66 • NEMA 4X

Especificaciones técnicas

Información del sistema

Modelo	SD9394-EHL
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	8GB
RAM	2GB

Funciones de la cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/1,8"
Máx. Resolución	3840x2160 (8MP)
Tipo de lente	Zoom óptico de 32x, enfoque automático
Longitud focal	f = 6,5 ~ 212 mm
Abertura	F1.4 ~ F4.9
Tipo de iris	P-iris
Campo de visión	63,5° ~ 2,0°(Horizontal) 37,4° ~ 1,1° (vertical) 70,7° ~ 2,3° (diagonal)
Tiempo de obturación	1 segundo. a 1/100.000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminadores IR integrados de hasta 250 metros con Smart IR, IR LED*8
Iluminación mínima	0,02 Lux @ F1.4 (Color) <0,005 Lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Velocidad panorámica	Velocidad preestablecida: 450°/s
Rango de panorámica	360° sin fin
Velocidad de inclinación	Velocidad preestablecida: 450°/s



Rango de inclinación	- 20° a 90° (borde de giro automático)
Ubicaciones preestablecidas	256 ubicaciones preestablecidas 128 presintonías por recorrido
Funciones de panorámica/inclinación/zoom	Zoom digital de 32x (4x en el complemento IE, 8x integrado) Modo de panorámica automática Modo de patrulla automática Labio mecánico automático
Almacenamiento	Grabación perfecta en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en almacenamiento adjunto en red (NAS)
Ayudas de instalación integradas	Enfoque remoto, zoom remoto

Video

Compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps a 3840x2160
Resmas St máximas	3 transmisiones de video (hasta 8 perfiles configurables)
Relación S/N	67dB
Gama dinámica	120dB
Video transmitido en vivo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	Configuraciones generales: título del video y superposición de marca de tiempo, orientación del video (flip, espejo), ajustes día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti-sobrexposición; Configuraciones de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, HLM, 3DNR, EIS, modo de escena (automático, desenfocado); Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste del iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Enfocar; Máscara de privacidad; Configuración de perfil programada; Calculadora de píxeles

Audio

Capacidad de audio	Audio bidireccional (Full duplex)
Compresión de audio	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz de audio	Entrada de línea externa Salida de línea externa

Red

Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, bloqueo de cuenta, registro de auditoría, protección de seguridad de contraseña configurable, protección CSRF, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, arranque seguro, tiempo de espera de sesión, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), Registro de acceso de usuarios, Gestión de cuentas de usuarios
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables estándar CAT5e y CAT6 que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en www.onvif.org

Análisis de IA

Capacidad de Computación	SoC con acelerador de aprendizaje profundo de hardware incorporado
Análisis de objetos de visión	Detección de objetos: personas, vehículos (de 4 ruedas, de 2 ruedas); Extracción de atributos: Personas (género, color de ropa, bolso, sombrero), Vehículo (bicicleta, autobús, automóvil, motocicleta, camión, color); Extracción de nueva búsqueda; Extracción de ruta
Aplicaciones	VCA de aprendizaje profundo (seguimiento inteligente avanzado) Detección de movimiento inteligente (detección de movimiento por video de cinco ventanas, detección de personas, detección de vehículos, filtro de tiempo), seguimiento inteligente avanzado, VCA inteligente (detección de intrusiones, detección de merodeo, detección de cruce de líneas, detección de rostros, detección de objetos desatendidos, detección de objetos perdidos)

Integración de soluciones

Aplicaciones	Trend Micro IOT Security (prueba gratuita de 3 años)
--------------	--

Alarma y evento

Activador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entrada digital, disparador manual, detección de movimiento, disparador periódico, notificación de grabación, esperanza de vida de la tarjeta SD, disparador avanzado de seguimiento inteligente, arranque del sistema, preestablecido alcanzado
Acción del evento	Notificación de eventos mediante clip de audio, enlace de cámara, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

General



Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100Mbps Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación CA/CC de 24 V Entrada digital *2 Salida digital *1 RS-485*1
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	CA 24 V, CC 48 V, IEEE 802.3 bt Clase 6 PoE (se admite redundancia de alimentación simultánea)
El consumo de energía	PoE Máx.: 51 W/26 W (IR encendido/apagado) CC 48 V Máx.: 51 W/26 W (IR encendido/apagado) CA 24 V Máx.: 51 W/26 W (IR encendido/apagado)
Dimensiones	256x336mm
Peso	7,3 kilos
Certificaciones	EMC: CE (EN 55032 Clase A, EN55035, EN50121-4), UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020, BS EN 55035: 2017), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), IC (ICES- 003:2020 Edición 7, Clase A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A); Seguridad: UKCA (BS EN 62368-1:2014+A11:2017), UL (UL 62368-1), CB (IEC/ EN 62368-1, IEC/ EN 60950-22, IEC/ EN 62471); Entorno: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 tipo 4X); IA: BIS (IS 13252), BSMI
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: - 40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Temperatura de trabajo: - 40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR apagado) - 40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (IR activado)
Humedad	98% HR (sin condensación)
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior
Accesorios incluidos	
Contenido del embalaje	Soporte de montaje en pared, paquete de tornillos, tornillos y anclajes, llave en L T10 y T25, tapa redonda resistente al agua, guía de instalación rápida, bloques de terminales (para audio DI/DO, cables CA/CC/GND, RS485), cable de tierra
DORI (Norma EN 62676-4)	
Detectar (25 PPM/ 8 PPF)	Ancho: 130,2 m (427,2 pies) Teleobjetivo: 4774,6 m (15664,7 pies)
Observar (63 PPM/ 19 PPF)	Ancho: 51,8 m (170,1 pies) Teleobjetivo: 1527,9 m (5012,7 pies)
Reconocer (125PPM/ 38PPF)	Ancho: 25,9 m (85 pies) Teleobjetivo: 848,8 m (2784,8 pies)
Identificar (250PPM/ 76PPF)	Ancho: 12,9 m (42,4 pies) Teleobjetivo: 424,4 m (1392,4 pies)