



MD9584-H

Cámara de red domo móvil

H.265 • 5MP 30fps • WDR Pro • 50M IR • IP6K9K • IK10+ • EN50155 • -40°C ~ 70°C

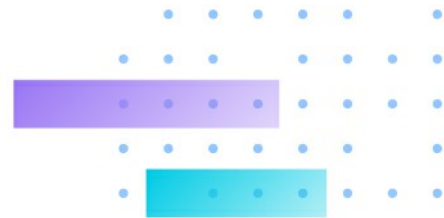
- Diseñado para monitoreo exterior de vehículos Admite alta
- resolución de hasta 30 fps @ 2560x1920 Admite alta frecuencia
- de cuadros de hasta 60 fps @ 1920x1080 Tecnología de
- compresión H.265 con Smart Stream III
- W DR Pro para una visibilidad sin igual en entornos de alto contraste
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 50 metros
- Carcasa resistente a la intemperie con clasificación IP6K9K/IP68, a prueba de vandalismo con clasificación IK10+ y NEMA 4X
- Función de descongelación con vidrio frontal
- Cumplimiento de EN50155 2017 O T4 para protección cibernética de vigilancia
- móvil profesional a través de Trend Micro IoT Security



Especificaciones técnicas

Información del sistema

Modelo	MD9584-H (3,6 mm) MD9584-H(6mm)
UPC	SoC multimedia (Sistema en chip)
Destello	8 GB
RAM	2GB
Características de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7"
máx. Resolución	2560x1920 (5MP)
Tipo de lente	Fijo-focal
Longitud focal	MD9584-H(3,6 mm): f = 3,6 mm MD9584-H(6 mm): f = 6 mm
Abertura	MD9584-H (3,6 mm): F2.0 MD9584-H(6 mm): F2.0
Tipo de iris	iris fijo
Campo de visión	MD9584-H (3,6 mm): 83° (Horizontal) 61° (Vertical) 111° (diagonal) MD9584-H (6 mm): 50° (Horizontal) 37° (Vertical) 63° (diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Tecnología WDR	Pro WDR
Día /Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores IR I	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 50 metros con Smart IR II, IR LED*4
Iluminación mínima	MD9584-H (3,6 mm): 0,1 lux a F2,0 (color) 0,01 lux a F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR en MD9584-H (6 mm): 0,1 lux a F2,0 (color) 0,01 lux a F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR activada
Rango de inclinación	0~30°
Rango de iones de rotación	± 90°
Funciones Pan/ Tilt / Zoom	ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE; 12x integrado)
Almacenamiento	Grabación sin problemas en la ranura para tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)
Video	
Compresión de video	H.265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
Número máximo de resmas	3 flujos simultáneos (hasta 8 perfiles configurables)
Relación S/N	MD9584-H (3,6 mm): 55 dB MD9584-H(6 mm):): 80dB
Gama dinámica	120dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables, Smart St ream III
Ajustes de imagen	Configuraciones generales: superposición de marca de tiempo y título de video, orientación de video (flip, espejo, rotación), configuraciones de día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti sobreexposición; Configuración de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, EIS, modo de escena (SignalLight, RailTrack); Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste de iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo de iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Máscara de privacidad; Ajustes de perfil programados
Audio	
Capacidad de audio	Audio bidireccional (dúplex completo)*



Compresión de audio	G.711, G.726
Interfaz de audio	Entrada de micrófono externo * Salida de línea externa * * Requiere cable opcional

Red

Usuarios	L iv ev ing para hasta 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, gestión de cuentas de usuario
protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/ RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (M12, hembra, codificación D de 4 pines)
ONVIF	Compatibilidad con perf iles G, S, T, especificación disponible en www.onv if .org

Integración de soluciones

Detección de movimiento inteligente	Videodetección de movimiento de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo
Paquete VADP	Detección de movimiento inteligente, Trend Micro (prueba gratuita de 3 años)

Alarma y Evento

Disparador de evento	Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de seguridad cibernética (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), entrada digital, activación manual, detección de movimiento, activación periódica, grabación sin notificación, vida útil de la tarjeta SD, detección de golpes, arranque del sistema
Evento Acción	Notificación de eventos a través de un clip de audio, enlace de cámara, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/ SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Carga de archivos a través de correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

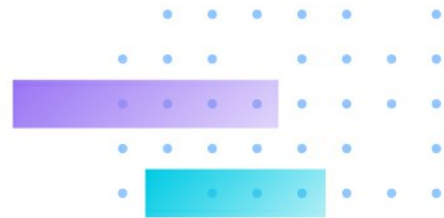
General

Conectores	Conector hembra M12 de 4 pines con codificación D para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps Conector macho M12 de 5 pines con codificación A para calentador de 24 V CC Entrada de micrófono externo * Salida de línea externa * Entrada digital * Salida digital * * Requiere cable opcional
Indicador LED	Indicador de estado y alimentación del sistema
Entrada de alimentación	Cámara: IEEE 802.3af PoE Clase 0 Calentador: CC 24 V
El consumo de energía	Cámara: Máx. 10,26 W/ 6,08 W (IR encendido/apagado) Calentador: 24 W
Dimensiones	122x180x59mm
Peso	812g
Caja	Carcasa IP68, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+ con vidrio revestido AR
Certificaciones	EMC: CE (EN 55035, EN 55032 Clase A), FCC (FCC Parte 15 Subparte B Clase A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Clase A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Clase A); Seguridad: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Entorno: IK10+ (IEC 62262), IP68/6K9K (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Tipo 4X); Ferrocarril: EN 50155: 2017 (OT4/ST1), EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2:2007, EN 61373:2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed. 3.0, IEC 62236-3-2 Ed. 3.0); Vehículos: ECE R118; BI: BSMI (EMC: CNS 13438, Seguridad: CNS 14336-1)
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de inicio: - 40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) Temperatura de trabajo: - 40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) (IR encendido) - 40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) (IR de f)
Humedad	98% HR (sin condensación)
Garantía	36 meses

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior e Internet Explorer 10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior

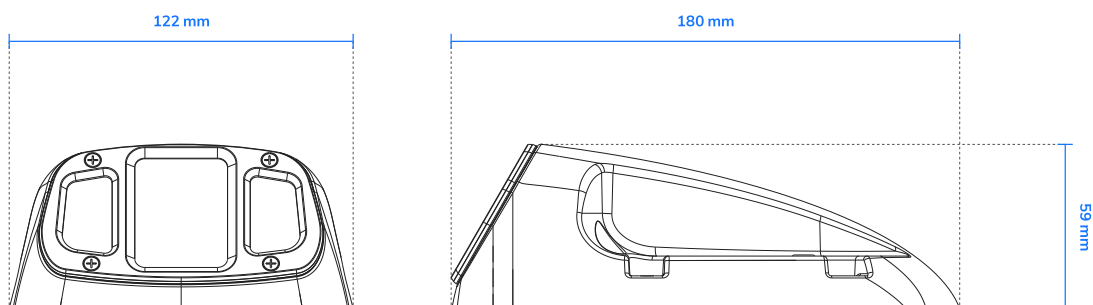
Accesorios incluidos



Contenido del embalaje

Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, destornillador, bolsa de accesorios

Dimensiones



VIVOTEK

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright©VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados. versión 3