



S Series

MD9582-H (2.8 mm)

5MP Mobile Dome Network
Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	1GB
RAM	2GB

Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	2560X1920
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 2.8 mm
Apertura	F1.8
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	102° (Horizontal) 76° (Vertical) 129° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados, effective hasta 20 metros con Smart IR, LED IR x2;
Iluminación mínima	0.0.9 lux @ F1.8 (color) 0.01 lux @ F1.8 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	±30°

Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	±180°
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	48x zoom digital de (4x on en plug-in IE,12x inc.)
Almacenamiento	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Grabación sin interrupciones

Vídeo

Compresión	H.265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
Flujos máximos	3 flujos simultáneos (hasta 8 perfiles configurables)
Relación Señal-Ruido	55dB
Intervalo dinámico	120dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante; Smart Stream III
Configuración de imagen	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; configuración de perfil programado

Audio

Capacidad de audio	Audio unidireccional
Compresión	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz	Micrófono incorporado Entrada de micrófono externo
Alcance efectivo	5 metros

Red

Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, bloqueo de cuenta , registro de auditoría, protección de seguridad de contraseña configurable, protección CSRF, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, reinicio 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 usuario
Protocolos	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interfaz	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (M12, hembra, 4 pines con codificación D)
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en www.onvif.org

Análisis de IA

Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
----------------------	---

Integración de soluciones

Paquete VADP	Trend Micro (prueba gratuita de 3 año), VCA de Aprendizaje Profundo (Smart Detección de movimiento, VCA Inteligente*),* Opcional
Detección de movimiento en vídeo	Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas, detección de personas, filtro de tiempo

Alarmas y eventos	
Activador de evento	Detección de audio, cámara de detección de manipulación, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema
Acción de evento	Notificación de eventos por Clip de audio, enlace de cámara, Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Permite cargar archivos mediante 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 entrada de audio *1 entrada digital *1(max. 30VDC, 1A) Digital output *1(max. 12VDC, 50mA)
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energético	Máx. 6 W/ 4.5W (IR act./ desact.)
Dimensiones	98 x 54 x 110.8mm
Peso	Aprox. 400 g
Carcasa	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
Certificaciones	EMC CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA 4X Ferrocarril EN 50155: 2021 (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, EN50121-4:2016 vehículos ECE R118 BI BSMI
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) Temperatura de trabajo (IR desact.): -40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F) (IR desact.) -40°C ~ 65°C (14°F ~ 149°F) (IR act.)
Humedad	98% RH (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)

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 reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete

Guía de instalación rápida, destornillador, adhesivo de alineación, desiccant bolso