



S Series

MD9581-H (3.6 mm)

5MP Mobile Dome Network
Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	256MB
RAM	1GB

Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	2560X1920
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 3.6 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Fixed-iris
Campo de visión	83° (Horizontal) 61° (Vertical) 111° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg to 1/32,000 seg
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados, effective hasta 25 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0.1 lux @ F2.0 (color) 0.01 lux @ F2.0 (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 Seamless Recording

Vídeo	
Compresión	H.265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
Flujos máximos	3 flujos simultáneos
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	Tamaño de imagen, calidad y tasa de bits ajustables; sello de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo; Brillo configurable, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición y ganancia, compensación de contraluz, máscara de privacidad; configuración de perfil programado, 3DNR, rotación de video, desempañado

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

Red	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Protocolos	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interfaz	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4pin D-coded)
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en www.onvif.org

Integración de soluciones	
Paquete VADP	Trend Micro (prueba gratuita de 3 año)
Detección de movimiento en vídeo	Detección de movimiento por vídeo de cinco ventanas

Alarmas y eventos	
Activador de evento	Detección de movimiento, activación manual, entradas digitales, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, Detección de manipulación de la cámara, Detección de audio, vida útil de la tarjeta SD, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), detección de choques
Acción de evento	Notificación de eventos por Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Conectores	M12 para conexión de red/PoE*1 entrada de audio*1 entrada digital*1(30V, 1A) Salida digital*1(12V, 50mA)
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energético	Max. 6W(IR ON) Max. 3.3W(IR OFF)
Dimensiones	98 x 54 x 110mm
Peso	400g
Carcasa	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
Certificaciones	<p>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)</p> <p>Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)</p> <p>Entorno IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) Railway: EN 50155: 2017 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</p>
Temperatura de funcionamiento	<p>Temperatura inicial: -40°C ~ 55°C Temperatura de trabajo: -40°C ~ 60°C(IR desact.) -40°C ~ 55°C(IR act.) Maximum (intermittent): 70 °C (158 °F)</p>
Humedad	98% RH (sin condensación)

Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos	
Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, destornillador, adhesivo de alineación, bolsa de desecante