



## S Series

# MD8563-EH (3.6 mm)

2MP Mobile Dome Network  
Camera



## Especificaciones Técnicas

### Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	128MB
RAM	256MB

### Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 3.6 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Fixed-iris
Campo de visión	96° (Horizontal) 53° (Vertical) 115° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg to 1/32,000 seg
WDR Technology	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Iluminación mínima	0.23 lux @ F2.0 (color)
Alcance de panorámica	± 5°
Rango de inclinación	90°
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	48x zoom digital de (4x on en plug-in IE,12x inc.)

Almacenamiento	MicroSD/SDHC/SDXC card slot (Max. SD card capacity: 256GB) Seamless Recording
----------------	--

Vídeo	
Compresión	H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 1920x1080 45 fps@ 1280x720
Flujos máximos	4 flujos simultáneos
Relación Señal-Ruido	60 dB
Intervalo dinámico	100dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante; Smart Stream II
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 de dos vías
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Micrófono incorporado Salida de línea externa
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 compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

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
Smart 360 VCA	Genetec Package, Trend Micro IoT Security

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
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 Salida de línea de audio*1 entrada digital*1 Salida digital*1

Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energético	Max. 4.2 W
Dimensiones	129 (Diagonal) x 107 (W) x 54 (Horizontal) mm
Peso	455g
Carcasa	IP67, IK10
Certificaciones	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, EN50155 TX, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, E-Mark
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -40°C ~70°C (-40°F~ 158°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~70°C (-40°F~ 158°F)
Humedad	90% 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 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior

### Accesorios incluidos

Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, destornillador, accessories bolso
-----------------------	---