



S Series

MD8564-EH-V2 (3.6 mm)

5MP Mobile Dome Network
Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema

CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8GB
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 = 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 50 metros con Smart IR, LED IR*4
Iluminación mínima	0.1 Lux @ F2.0 (color) 0.01 Lux @ F2.0 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	max: ± 0°~25°

Rango de inclinación	max: 0°~+40°
Rango de rotación	±170°(Tool-free)
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: 48x zoom digital de (4x on IE/Edge/Chrome plug-in,12x built in)
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 (hasta 8 perfiles configurables)
Relación Señal-Ruido	60dB
Intervalo dinámico	120dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante; Smart Stream III
Configuración de imagen	<p>superposición de título de vídeo y marca de tiempo orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche iluminadores, anti-sobrexposición configuración de imagen size, quality and bit rate, balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, EIS, modo de escena (SignalLight,RailTrack)</p> <p>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</p> <p>máscara de privacidad configuración de perfil programado</p>

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	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4pin D-coded)
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), Onboard AI(Detección Inteligente de Movimiento)
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 movimiento, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, Detección de manipulación de la cámara, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, inicio del sistema evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena) with activated Trend Micro package.
Acción de evento	Notificación de eventos por enlace de cámara, 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	Single HL3 cable with distributed conectores: -M12 4pin D-coded, Female conectore for Network/PoE x1 -Conector macho M12 de 5 pines con codificación A para calefactor de 24V CC x1 Eearth/grounding point: M6 x1 + M8 x1 Venting valve with water-proof breathable membrane x1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	Camera: IEEE 802.3af PoE, B type, Class 0(37V~57V) Heater: DC 24V* *Comply with EN50155 #5.2 Table 4: Supply voltage limits and performance criteria
Consumo energético	Camera + IR: Max. 12.54W/ 7.24W (IR ON/OFF) Heater: 48W(24V, 2A)
Dimensiones	241 x 162 x 83 mm
Peso	approx.1490g
Carcasa	IP68, IP6K9K, NEMA 4X, IK10+ casing with AR-coated Heat-Strengthened glass
Certificaciones	EMC CE (EN 55035, EN 55032 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Entorno IK10+, Casing with color RAL9011, IP68/6K9K, NEMA 4X, 5mm Heat-Strengthened glass with Anti-Reflection coating Railway EN 50155: 2021 (OT4/ST1, nominal 24V DC), EN 50121-3-2:2016, EN 50121-4, 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 automáticomotive/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 11/10/7 Mac 10.4 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 110.0 o superior Internet Explorer 10/11; Microsoft Edge

Otros reproductores	VLC: 3.0 o superior
Accesorios incluidos	
Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, screWDRiver, adhesivo de alineación, paquete de tornillos