VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

MD9584-H (3.6 mm)

5MP Mobile Dome Network Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	8 GB
RAM	2 GB

Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	1/2.7" CMOS progresivo
Resolución máxima	2560x1920 (5MP)
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 3,6 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	83,0° (Horizontal) 61,0° (Vertical) 111,0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados, efectivo 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
Rango de inclinación	+30°

Rango de rotación	±90°
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x inc.)
Almacenamiento	Grabación sin interrupciones a la tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC

Vídeo

Compresión	H.265, H.264, 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	80 dB
Intervalo dinámico	120 dB
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 de dos vías (Full duplex)
Compresión	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz	Entrada de micrófono externo* Salida de línea externa* * Requiere el cable Opcional

Red

Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, bloqueo de cuenta, registro de auditoría, tiempo de espera de sesión,, protección de seguridad de contraseña configurable, digest authentication (autenticación con resumen), protección CSRF, HTTPS, IEEE 802.1x, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque), 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 / 100BASE-TX (M12, 4 pines con codificación, Dhembra)
ONVIF	Compatible con perfiles G, S, T, M

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 (Detección Inteligente 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 movimiento, Detección de manipulación de la cámara, Detección de audio, entradas digitales, activación manual, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, detección de choques, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque)
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, Salida digital, Clip de audio, enlace de cámara, 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 Conector macho M12 de 5 pines con codificación A para calefactor de 24V CC entrada digital *1 (max. 30VDC, 1A)* Salida digital *1 (max. 12VDC, 50mA)* * Requiere el cable Opcional
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	Cámara: IEEE 802.3af PoE Class 0 Calefactor: DC 24V
Consumo energético	Cámara: Máx. 10,26W/6,08W (IR act./ desact.) Calefactor: 24W
Dimensiones	122 (D) x 180 (W) x 59 (H) mm
Peso	Aprox. 812 g
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+, IP68/6K9K, NEMA 4X Ferrocarril: EN 50155: 2021 (OT4/ST1, 24VDC), EN 50121-3-2:2016, EN 50121-4:2016, 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
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) Temperatura de trabajo: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) (IR desact.) -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) (IR act.)
Humedad	98% RH (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Garantía	60 meses

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 11/10/7 Mac 10.4 (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, adhesivo de alineación, destornillador, paquete de tornillos