VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

MD8564-EH-V2 (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 = 6 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	50,0° (Horizontal) 37,0° (Vertical) 63,0° (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
Alcance de panorámica	Máx.: ±0° ~ 25°

Rango de inclinación	Máx.: 0° ~ +40°
Rango de rotación	±170° (sin necesidad de herramientas)
Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: 48x zoom digital (4x on IE/Edge/Chrome plug-in, 12x built in)
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	65 dB
Intervalo dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	superposición de título de vídeo y marca de tiempo orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche Iluminadores, anti-sobreexposición Configuración de imagen tamaño, calidad y tasa de bits, balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, HLM, EIS, modo de escena (SignalLight, RailTrack) 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 máscara de privacidad configuración de perfil programado

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, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SFTP, 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), Onboard AI(Detección Inteligente de Movimiento)

Alarmas y eventos

Activador de evento	Detección de movimiento, Detección de manipulación de la cámara, 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) con el paquete Trend Micro activado.

Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD, enlace de cámara, notificación push Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP/SFTP, servidor NAS, tarjeta SD

General

Conectores	cable HL3 individual con conectores distribuidos según se indica a continuación: -M12 4-pin D-coded, Female conector for Network/PoE *1 -Conector macho M12 de 5 pines con codificación A para calefactor de 24V CC *1 punto de puesta a tierra M6 *1 punto de puesta a tierra M8 *1 Válvula de ventilación con membrana transpirable e impermeable *1
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	Cámara: IEEE 802.3af PoE, B type, Class 0(37V~57V) Calefactor: DC 24V* *Cumple con EN50155 #5.2 Tabla 4: Límites de voltaje y criterios de rendimiento
Consumo energético	Cámara + IR: Máx. 12,54W/7,24W (IR act./ desact.) Calefactor: 48W (24V, 2A)
Dimensiones	241 (D) x 162 (W) x 83 (H) mm
Peso	Aprox. 1490 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+ (Body), IK10 (Front glass), Carcasa con color RAL9011, IP68/6K9K, NEMA 4X, Vidrio reforzado térmicamente de 5 mm con recubrimiento antirreflejo Ferrocarril: 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 Automotriz/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 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, adhesivo de alineación, destornillador, paquete de tornillos

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20261012