VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

MD9582-H (DMS)

5MP Mobile Dome Network Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	1 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 = 2,8 mm
Apertura	F1.8
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	102,0° (Horizontal) 76,0° (Vertical) 129,0° (Diagonal)
Tiempo de obturación	De 1/5 segundo a 1/32,000 segundos
Tecnología WDR	WDR Pro
Día/Noche	Solo modo nocturno.
Iluminadores	Iluminadores IR invisibles de 940nm integrados, efectivos hasta 2 metros, LED IR x2.
Iluminación mínima	0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	±30°
Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	±180°

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	55 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 unidireccional
Compresión	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
Interfaz	Micrófono incorporado Entrada de micrófono externo
Alcance efectivo	5 metros

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), Sistema de gestión de conductores (DMS)
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). Eventos DMS(seguimiento de atención, detección de fatiga/somnolencia, detección de uso de teléfono, detección de fumar, detección de asiento de conductor vacío, detección de cambio de conductor)
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 y eventos ONVIF(DMS_driver_change, DMS_no_driver, DMS_object_near_mouth, DMS_object_near_ear, DMS_distraction, DMS_drowsiness) 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 entrada de audio *1 entrada digital *1 (max. 30VDC, 1A) Salida digital *1 (max. 12VDC, 50mA)
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energético	Máx. 6W/4,5W (IR act./ desact.)
Dimensiones	98 (D) x 54 (W) x 110.8 (H) mm
Peso	Aprox. 400 g
Certificaciones	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) Seguridad UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Entorno IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA 4X Ferrocarril: EN 50155: 2021 (OT4/ST1), 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, EN 50121-4:2016 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 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

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