VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

MD9560-DH (2.8 mm)

2MP Mobile Dome Network Camera



Especificaciones Técnicas

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

Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	1/2.9" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 2,8 mm
Apertura	F1.8
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	108,0° (Horizontal) 60,0° (Vertical) 124,0° (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 20 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0,13 lux @ F1.8 (color) 0,01 lux @ F1.8 (B/W) 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 @ 1920x1080
Flujos máximos	3 flujos simultáneos
Relación Señal-Ruido	60 dB
Intervalo dinámico	120 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
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 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,, protección con contraseña, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS, IEEE 802.1x, 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, 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	Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (M12, 4 pines con codificación, Dhembra)
ONVIF	Perfil G, S compatible, especificación disponible en www.onvif.org

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

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, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque)
Acción de evento	Notificación de eventos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, Salida digital Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Conectores	M12 para conexión de red *1 DC Entrada de alimentación *1 entrada de audio *1 entrada digital *1 (30V) Salida digital *1 (12V, 50mA)
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	DC 7,5~48V
Consumo energético	Máx. 5,5W (IR act.) Máx. 3,3W (IR desact.)
Dimensiones	98 (D) x 54 (W) x 110 (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, IP66/67, NEMA 4X Ferrocarril: EN 50155: 2021 (OT1), 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
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) Temperatura de trabajo: -25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F) (IR desact.) -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) (IR act.) Máximo (intermitente): 70 °C (158 °F)
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 8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 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

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260925