VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

MD9560-H-V2 (6 mm)

2MP Mobile Dome Network Camera

Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	256MB
RAM	512MB

Especificaciones de la cámara	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080
Tipo de lente	Focal fija
Distancia focal	f = 6 mm
Apertura	F2.0
Tipo de iris	Focal fija
Campo de visión	54° (Horizontal) 30° (Vertical) 63° (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, effective hasta 20 metros con Smart IR, LED IR*2
Iluminación mínima	0.16 lux @ F2.0 (color) 0.01 lux @ F2.0 (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	48x zoom digital de (4x on en plug-in IE,12x inc.)
Almacenamiento	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación sin interrupciones
Accesorios de instalación incorporados	calculador de píxeles

Vídeo

Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	60 fps @ 1920x1080
Flujos máximos	4 flujos simultáneos
Flujo principal	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
2.° flujo	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
3.° flujo	60fps @1920x1080, 1600x904, 1360x768, 1280x720, 640x360, 480x272
Relación Señal-Ruido	60 dB
Intervalo dinámico	120dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante; Smart Stream III
Configuración de imagen	Configuración general superposición de título de vídeo y marca de tiempo, orientación de video (voltear, en espejo, rotar), configuración de día/noche Iluminadores Iluminadores, anti-sobreexposición configuración de imagen balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desempañado, 3DNR, modo de escena (automático, desenfocado) 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 Enfoque zoom, Enfoque máscara de privacidad calculador de píxeles 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,, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS , IEEE 802.1x, protección con contraseña,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, 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/100 BaseTX (M12, hembra, 4 pines con codificación D)
ONVIF	Perfil G, S, T 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, activación manual, entradas digitales, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, camera detección de manipulación, Detección de audio, vida útil de la tarjeta SD, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena)
Acción de evento	Notificación de eventos por Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General

Conectores	M12 para conexión de red/PoE*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	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energético	Máx. 6W(IR act.) Máx. 3.96W(IR desact.)
Dimensiones	98 x 54 x 110mm
Peso	Aprox. 384 g
Carcasa	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
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, 24V DC), 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, EN50121-4:2016 vehículos ECE R118, R10
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -25°C ~ 55°C Temperatura de trabajo: -25°C ~ 60°C(IR desact.) -25°C ~ 55°C(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 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos	
Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, destornillador, adhesivo de alineación

Data subject to change without notice. All right reserved. | sales@vivotek.com | www.vivotek.com | Ver. 20260805