



## V Series

# SD9161-H

2MP PTZ Network Camera



## Especificaciones Técnicas

### Información del sistema

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

### Especificación de la Cámara

Sensor de imagen	1/3" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080 (2MP)
Tipo de lente	10x zoom Óptico, Enfoque automático
Distancia focal	5.1~51mm (10x zoom)
Apertura	F1.6~1.8
Tipo de iris	DC-Iris
Campo de visión	54° ~ 4.9° (Horizontal) 31° ~ 4° (Vertical) 68° ~ 6.7° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/8 seg to 1/30,000 seg
WDR Technology	WDR Pro
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminación mínima	0.2 lux @ F1.6 (color) 0.01 lux @ F1.6 (B/W)
Velocidad de panorámica	0.05° ~ 360° /sec
Alcance de panorámica	360° continuo
Velocidad de inclinación	0.05° ~ 360° /sec
Rango de inclinación	180°
Ubicación predeterminada	256 ubicaciones de posiciones predeterminadas 128 posiciones predeterminadas por tour

Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	32x zoom digital de (4x on en plug-in IE, 8x inc.) Modo de paneo automático Modo de patrullaje automático
Almacenamiento	Grabación sin interrupciones en tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC (admite 1TB de capacidad) y grabación en dispositivos de almacenamiento conectados a la red (NAS)
Accesorios de instalación incorporados	Enfoque remoto, zoom remoto

Vídeo	
Compresión	H265, H264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	30 fps @ 1920x1080
Flujos máximos	4 flujos de vídeo (hasta 9 perfiles configurables)
Relación Señal-Ruido	50 dB
Intervalo dinámico	100 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream II
Configuración de imagen	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 (hasta 24 for speed dome); configuración de perfil programado, desempañado, 3DNR, EIS

Audio	
Capacidad de audio	Audio de dos vías (Full duplex)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa

Red	
Usuarios	Visualización en vivo hasta para 10 clientes
Seguridad	Lista de acceso,, protección CSRF, digest authentication (autenticación con resumen), HTTPS, IEEE 802.1x, 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, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP
Interfaz	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Perfil G, S, T compatible, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

Integración de soluciones	
Paquete VADP	Stratocast, Trend Micro IOT Security (prueba gratuita de 3 año)

Alarmas y eventos	
Activador de evento	Detección de audio, Detección de manipulación de la cámara, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entradas digitales, activación manual, Detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, inicio del sistema
Acción de evento	Notificación de eventos por audio clip, Salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Permite cargar archivos mediante correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

General	
Conectores	RJ-45 cable conector for 10/100Mbps Network/PoE connection Entrada de línea de audio* Salida de línea de audio* AC/DC 24V Entrada de alimentación entrada digital*4* Salida digital*2*  * Requires AO-003 cable
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	AC 24V, DC 24V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (Soporte de respaldo de energía simultáneo)
Consumo energético	PoE Max: 15W AC/DC 24V Max: 15W
Dimensiones	ø 172 x 157 mm
Peso	1 kg
Certificaciones	EMC: CE, LVD, FCC Class A, VCCI Seguridad: UL
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) Temperatura de trabajo: -10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Humedad	90% RH (sin condensación)

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	montaje de colgante interior, Guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, llave allen, cable de alimentación