



SD9161-H

Cámara de red domo PTZ



H.265 • 1080P Full HD • Zoom 10x • WDR Pro • Smart Stream II • EIS • Desempeñador

La SD9161-H de VIVOTEK es una cámara de red domo de alta velocidad H.265 de alto rendimiento que ofrece una resolución Full HD de 1080p y una calidad de imagen superior constante. Adoptando el poder de una lente de zoom óptico de 10x y la maniobrabilidad de un sofisticado mecanismo de giro/inclinación, la SD9161-H es capaz de capturar detalles finos con la mejor calidad y es especialmente adecuada para espacios interiores abiertos, como aeropuertos y vestíbulos, donde se requieren los más altos niveles de fiabilidad y precisión.

Con la tecnología de amplio rango dinámico, WDR Pro, el SD9161-H proporciona una mejor visibilidad en entornos extremadamente oscuros y claros. Además, esta cámara única también es compatible con el sofisticado Smart Stream II de VIVOTEK, lo que permite la optimización de la calidad para las regiones deseadas y, por lo tanto, brinda

la máxima eficiencia posible del uso del ancho de banda. Al combinar la tecnología de compresión H.265 y la tecnología Smart Stream II de VIVOTEK, los usuarios pueden disfrutar de ahorros de ancho de banda de hasta un 80 %* en comparación con los sistemas H.264 tradicionales.

Al incorporar una serie de funciones avanzadas estándar para las cámaras VIVOTEK, que incluyen EIS, ranura para tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC y el software de grabación de 32 canales de VIVOTEK, la SD9161-H es la solución ideal para sus necesidades de vigilancia en interiores.

* Dependiendo de la escena que se esté monitoreando

Características clave

- Tecnología de compresión H.265
- Sensor CMOS de alta definición total de 1080P
- 30 fps @ 1920x1080
- Zoom óptico de 10x
- Filtro de corte IR extraíble para función de día y noche
- Panorámica continua de 360° e inclinación de 90°
- WDR Pro para una visibilidad sin precedentes en entornos de alto contraste
- Smart Stream II para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- PoE integrado compatible con 802.3at
- Seguimiento automático de objetos en movimiento
- Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC incorporada para almacenamiento integrado
- Desempeñador
- EIS (Estabilización de imagen electrónica) para controlar la estabilidad de la imagen



Sin WDR Pro

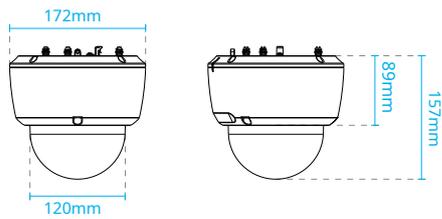


Con WDR Pro

Especificaciones técnicas

Modelo	SD9161-H		
Información del sistema			
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)		
Memoria Flash	128 MB		
Memoria interna	512 megabytes		
Características de la cámara			
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/3"		
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)		
Tipo de lente	Zoom óptico 10x, enfoque automático		
Longitud focal	f = 5,1 ~ 51 mm		
Abertura	F1.6 ~ F1.8		
Iris automático	DC-iris		
Campo de visión	54° ~ 4,9° Horizontal) 31° ~ 4° (Vertical) 68° ~ 6,7° (diagonal)		
Tiempo de obturación	1/8 seg. a 1/30.000 seg.		
Tecnología WDR	Pro WDR		
Día/Noche	Sí		
Filtro de corte IR extraíble	Sí		
Iluminadores	-		
iluminación mínima	0,2 lux @ F1.6 (Color) 0,01 lux @ F1.6 (B/N)		
Velocidad de giro	0,05° ~ 360°/seg		
Rango panorámico	360° sin fin		
Velocidad de inclinación	0,05° ~ 360°/seg		
Rango de inclinación	180°		
Ubicaciones preestablecidas	256 ubicaciones preestablecidas 128 presets por recorrido		
Panorámica/inclinación/zoom	Zoom digital de 128x (4x en el complemento IE, 32x integrado)		
Funcionalidades	Modo panorámico automático Modo de patrulla automática		
Almacenamiento	Grabación continua en tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC y grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)		
Vídeo			
Compresión	H265, H264, MJPEG		
Velocidad máxima de fotogramas	30 fps a 1920x1080 en todos los modos de compresión		
Streams máximos	4 secuencias de vídeo (Hasta 9 perfiles configurables)		
Relación señal/ruido	50dB		
Gama dinámica	100dB		
Vídeo transmitido en vivo	Resolución ajustable, calidad y control de tasa de bits constante Flujo inteligente II		
Configuración de imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, volteo y espejo; Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad configurables (hasta 24) Configuraciones de perfil programadas, EIS, 3DNR, antivaho		
Audio			
Capacidad de sonido	Audio bidireccional (Full duplex)		
Compresión	G.711, G.726		
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa		
La red			
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes		
Seguridad		Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, administración de cuentas de usuario	
protocolos		802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, 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 BaseTX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL.	
ONVIF		Compatible con perfil G, S, T, especificación disponible en www.onvif.org	
Integración de soluciones			
Detección de movimiento de vídeo	Detección de movimiento de vídeo de cinco ventanas		
Seguimiento automático	Seguimiento automático de objetos en movimiento		
Paquete VADP	Trend Micro (prueba gratuita de 3 años), Stratocast		
Alarma y Evento			
Disparador de eventos		Detección de audio, detección de manipulación de cámara, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entrada digital, activación manual, detección de movimiento, activación periódica, notificación de grabación, vida útil de la tarjeta SD, arranque del sistema	
Acción de evento		Notificación de eventos mediante clip de audio, salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD	
General			
Conectores		Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/PoE 10/100Mbps Entrada de línea de audio Salida de línea de audio Entrada de alimentación de CA/CC de 24 V Entrada digital * 4 Salida digital * 2	
Indicador LED		Indicador de estado y alimentación del sistema	
Entrada de alimentación		24 V CA, 24 V CC, IEEE 802.3at PoE Clase 4 (compatible con redundancia de alimentación simultánea)	
El consumo de energía		máx. 15W	
Dimensiones		Ø 172 x 157 mm	
Peso		1 kilogramo	
Certificaciones		EMC: CE, LVD, FCC Clase A, VCCI; Seguridad: UL	
Temperatura de funcionamiento		Temperatura de inicio: - 10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) Temperatura de trabajo: - 10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)	
Humedad		90% HR (sin condensación)	
Garantía		36 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 embalaje		Montaje colgante para interiores, guía de instalación rápida, adhesivo de alineación, llave en L, cable de alimentación	

Dimensiones



Accesorios compatibles (No incluidos)

Juegos de montaje



AM-21C

Soporte para montaje en pared



AM-52A

Adaptador de montaje



AM-107

Kit Empotrable

Otros



IPD-USB
Joystick USB



AO-003
cable combinado

Switches PoE



AP-GIC-010A-030
1xGE IEEE802.3at PoE
Inyector



AW-FET-060C-065
Switch no gestionado
4xFE PoE+ UTP 2xFE



AW-FGT-100D-120 no
Switch gestionado 8xFE PoE+
combinado 2xGE



AW-GEV-104B-130
VivoCam L2 Administrado 8xGE
Switch SFP PoE + 2xGE



AW-GEV-264B-370
VivoCam L2 Gestionado
24xGE PoE + 2xGE SFP
Cambiar