



SD9364-EHL

Cámara de Red Domo PTZ



1080p HD · 30x Zoom · 150M IR · NEMA 4X · IP66 · IK10 ·
Reducción de Niebla · -50°C ~ 55°C · EIS · GbE Port

SD9364-EHL es la más nueva cámara domo PTZ profesional de VIVOTEK, diseñado específicamente para mejorar la vigilancia en grandes áreas de cobertura con baja iluminación. Equipado con iluminadores IR hasta 150M y una lente de zoom óptico de 30x, SD9364-EHL ofrece una imagen excelente en ambientes difíciles. SD9364-EHL también adopta la más nueva tecnología IR de VIVOTEK, VAIR (IR de ángulo variable). VAIR de VIVOTEK ofrece ajuste de ángulo de los iluminadores IR, lo que permite una amplia cobertura FOV y una intensidad de IR altamente uniforme, evitando los problemas de iluminación uniforme tradicionalmente asociada con la iluminación IR.

SD9364-EHL es la primera cámara de vigilancia PTZ con iluminación IR que utiliza la tecnología de compresión H.265. Cuando se combina con Smart Stream II de VIVOTEK, usuarios pueden obtener un ahorro de ancho de banda de hasta 80% en comparación con H.264 tradicional. Mediante la combinación de resolución Full HD 1080p con H.265, iluminadores IR, VAIR, WDR y zoom óptico de 30x, la SD9364-EHL es capaz de capturar los detalles finos con la mejor calidad posible, 24 horas al día, 7 días por semana. VIVOTEK fortaleció aún más el rendimiento de la cámara con una carcasa con clasificación NEMA 4X y IP66 para proteger la cámara contra la lluvia, polvo, y la corrosión.

SD9364-EHL tiene un rango temperatura de funcionamiento amplio de -50 °C a 55 °C, asegurando el funcionamiento continuo bajo la mayoría las condiciones climáticas extremas y ambientes peligrosos. Esto hace que la SD9364-EHL sea ideal para monitorizar espacios abiertos tales como puertos, carreteras, ciudades y estacionamientos donde se requiere precisión de alto nivel.

SD9364-EHL cuenta con otras funcionalidades como un filtro de IR removible para la función Día / Noche, detección de audio para el reconocimiento de los cambios en el ruido ambiental. ranura SD / SDHC / SDXC y soporta hasta 60 fps en 1080p Full HD. Para la aplicación de vigilancia de ambientes exteriores más exigentes, no hay nada que se compare con la VIVOTEK SD9364-EHL.



Without VAIR

With VAIR

Características

- Compresión en Tiempo real H.265, H.264 y MJPEG (Triple Codec)
- Sensor CMOS Full HD 1080p
- 60 fps @ 1080p Full HD
- Lentes Zoom 30x, IR hasta 150M
- VAIR (IR de Ángulo Variable)
- Filtro de IR Removible para Función Día / Noche
- Movimiento Horizontal de 360° Continuo y Movimiento Vertical de 220°
- WDR Pro para una visibilidad sin igual en entornos de alto contraste
- Cubierta resistente a la intemperie IP66, Antivandálico IK10 y NEMA 4X
- -50°C ~ 55°C Rango Amplio de Temperatura para Condiciones Climáticas Extremas
- Detección de Audio para Alertas Instantáneas
- Seguimiento Automático de Objetos en Movimiento
- Flujo Inteligente (Smart Stream) II para Optimizar Eficiencia de Ancho de Banda
- Máscaras de Privacidad 3D para Protección Adicional
- Ranura de tarjetas SD/SDHC/SDXC para Almacenamiento Local
- Reducción de Niebla
- EIS



Educación



Estaciones



Aeropuertos



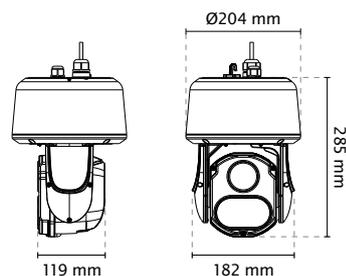
Puertos

Especificaciones Técnicas

Modelo	SD9364-EHL
Información del Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	512MB
Características de la Cámara	
Sensor de Imagen	CMOS Progresivo 1/3"
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)
Tipo de Lente	30x Zoom Óptico, Enfoque Automático
Longitud Focal	f = 4.3~129 mm (30x zoom)
Apertura	F1.6 ~ F4.7
Iris Automático	DC-iris
Campo de Visión	2' ~ 59' (Horizontal) 2' ~ 45' (Vertical) 3' ~ 71' (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/8 s a 1/30,000 s
Tecnología WDR	WDR Pro
Día / Noche	Filtro de IR Removible para Función Día / Noche
Iluminación Mínima	0.42Lux @ F1.6 (Color) 0.001Lux @ F1.6 (B/N)
Velocidad de Movimiento Horizontal	0.1' ~ 300' / s
Rango de Movimiento Horizontal	360 continuo
Velocidad de Movimiento Vertical	0.1' ~ 300' / s
Rango de Movimiento Vertical	220' (-110' ~ +110')
Ubicaciones de Posiciones Predefinidas	256 ubicaciones de posiciones predefinidas 128 posiciones predefinidas por tour
Funcionalidades de Mov. Horizt./ Vert./Zoom	zoom digital 128x (4x en plug-in de IE, 32x incorporados) Modo Mov. Horizontal Automático Modo Patrulla Automática
Iluminadores IR	150 M
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta SD/SDHC/SDXC Grabación Seamless
Video	
Compresión	H265, H264, MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	H.265 & H.264: 60 fps @ 1920x1080 MJPEG: 30 fps @ 1920x1080
Máximos Flujos de Video	4 flujos de video simultáneos
Relación S/N	53.64 dB
Rango Dinámico	110 dB
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Flujo Inteligente (Smart Stream) II
Configuración de Imagen	Tamaño de imagen, calidad, velocidad de bits ajustables Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & Vertical Permite configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad (hasta 24) Configuración de perfil programado, reducción de niebla, 3DNR, EIS, HLC
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada/salida de Audio (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
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, NTCIP
Interfaz	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.

ONVIF	Soportado, especificación disponible en www.onvif.org
Análisis Inteligente de Video	
Detección de Movimiento de Video	Cinco Ventanas de Detección de Movimiento
Seguimiento Automático	Seguimiento automático de objetos en movimiento
Alarma y Evento	
Disparadores de Alarma	Activador manual, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio
Eventos de Alarma	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS, y tarjeta SD Subida de archivos vía HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD
General	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/10/100/1000Mbps PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Alimentación 48V DC Entrada digital * 4 Salida digital * 2 RS-485 para control de PTZ (protocolo PelcoD, velocidad de baudios ajustable 2400)
Indicador LED Entrada de Potencia	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de Potencia	95W PoH/PoE DC 48V
Consumo de Potencia	Max. 81.8 W (Calefactor Prendido) Max. 28.5 W (Calefactor Apagado)
Dimensiones	Ø 204 x 285 mm
Peso	Neto: 6030 g
Carcasa	Cubierta resistente a la intemperie IP66, Antivandálico IK10 y NEMA 4X
Certificaciones de Seguridad	CE, FCC Class A, VCCI, C-tick, NEMA 4X, UL
Temperatura Operativa	Temperatura Inicial: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Temperatura Operacional: -50°C ~ 55°C (-58°F ~ 131°F)
Humidad	90%
Garantía	36 meses
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Navegador Web	Mozilla Firefox 7~43 (Solo Visualización) Internet Explorer 7/8/9/10/11 Google Chrome (MJPEG)
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Accesorios Incluidos	
CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Installation Wizard 2, VAST
Otros	Soporte para montaje en pared, tornillos, conectores intemperie, bloques de terminales, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, cable a tierra, destornillador T25, CD de software, bolsas desecantes, cable AO-003 I/O

Dimensions



Acesórios Compatibles

Kits de Montaje	Otros	
 <p>AM-529 Adaptador de Montaje</p>	 <p>AJ-001 Joystick USB</p>	 <p>AJ-002 Joystick USB</p>

Gabinete

 <p>AT-CAS-001 Gabinete para Domos PTZ</p>	 <p>AT-CAB-002 Gabinete para Fuente de Alimentación HLG</p>	 <p>AT-SUN-002 Protector Solar</p>	 <p>AT-SWH-000 Kit de Seguridad de Potencia</p>	
--	---	--	---	---

Kits PoE/Fuentes de Alimentación

48VDC

 <p>AW-IHS-0200/0201/0203 Convertor de Midia Industrial</p>	+	 <p>HLG-120H-48 48VDC/120W, IP67, Industrial</p>	 <p>HLG-120H-48 48VDC/120W, IP67, Industrial</p>
---	---	--	--

95W PoH/PoE

 <p>AW-IHH-0100 Inyector PoH/PoE Industrial 1xGE 95W</p>	+	 <p>HLG-120H-54 54VDC/120W, IP67, Industrial</p>	 <p>AW-IHH-0200 PoH/PoE Industrial 1xGE 95W + 1x Switch GE SFP</p>	+	 <p>HLG-120H-54 54VDC/120W, IP67, Industrial</p>	 <p>AP-GIC-010A-095 Inyector PoH/PoE 95W</p>
--	---	--	--	---	--	--