



S series **SD9366-EH**

S series **SD9366-EHL**

Cámara de red Speed Dome



1080p 60 fps • Zoom 30x • 150M / 250M IR • Smart IR II • IP66 • IK10 • NEMA 4X

• -50 ° C ~ 55 ° C • Limpiaparabrisas

La SD9366-EH / EHL es la última cámara domo de velocidad profesional con limpiaparabrisas de VIVOTEK, diseñada específicamente para mejorar la vigilancia con poca luz en áreas de gran cobertura. Equipado con iluminadores de infrarrojos de 250M / 150M y una lente de zoom óptico de 30x, el SD9366-EH / EHL proporciona una excelente imagen con poca luz en las situaciones más desafiantes. La cámara también adopta la última tecnología Smart IR II de VIVOTEK, Vari-Angle IR. El IR de ángulo variable de VIVOTEK proporciona un ajuste de ángulo variable suave de los iluminadores de infrarrojos, lo que permite un campo de visión de amplia cobertura y una intensidad de infrarrojos muy uniforme, al tiempo que evita los puntos calientes tradicionalmente asociados con la iluminación de infrarrojos.

La SD9366-EH / EHL es la cámara de vigilancia PTZ con iluminación IR para utilizar la tecnología de compresión H.265. Cuando se combina con la tecnología Smart Stream II de VIVOTEK, los usuarios pueden obtener ahorros de ancho de banda de hasta un 80% * en comparación con la tecnología tradicional.

H.264. Combinando resolución Full HD de 1080p con H.265, IR

iluminadores, IR Vari-Angle, WDR y zoom óptico de 30x, el SD9366-EH / EHL es capaz de capturar detalles finos con una calidad superior, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

VIVOTEK fortaleció aún más el rendimiento de la cámara con una carcasa con clasificación IP66 y NEMA 4X para proteger la cámara contra la lluvia, el polvo y la corrosión. El SD9366-EH / EHL tiene un amplio rango de temperatura de funcionamiento de -50 ° C a 55 ° C, lo que garantiza un funcionamiento continuo en las condiciones climáticas más extremas y entornos peligrosos. Esto hace que el SD9366-EH / EHL sea ideal para monitorear espacios abiertos amplios como puertos, carreteras, ciudades y estacionamientos donde se requiere precisión de alto nivel.

* Depende de la escena.

Características clave

- Compresión H.265, H.264 y MJPEG en tiempo real (triple códec)
- 60 fps @ 1080p Full HD
- Lente con zoom de 30x
- IR de 150 M / 250 M con Smart IR II (IR de ángulo variable)
- WDR Pro para una visibilidad incomparable en entornos de alto contraste
- Carcasa con clasificación IP66 resistente a la intemperie, IK10 a prueba de vandalismo y NEMA 4X
- -50 ° C ~ 55 ° C Amplio rango de temperatura para condiciones climáticas extremas (24 V CA / PoH)
- Smart Stream II para optimizar la eficiencia del ancho de banda
- EIS
- Fácil limpieza con limpiador incorporado



Sin IR de ángulo variable



Con IR de ángulo variable

Especificaciones técnicas

Modelo	SD9366-EH (con soporte, cable IOC): 30 aumentos, 250 M IR SD9366-EH (sin soporte, cable IOC): 30 aumentos, 250 M IR SD9366-EHL (con soporte, IOCable): 30 aumentos, 150 M IR SD9366-EHL (sin soporte, IOCable): 30 aumentos, 150 M IR
Información del sistema	
UPC	SoC multimedia (sistema en chip)
Destello	128 MB
RAM	512 MB
Características de la cámara	
Sensor de imagen	SD9366-EH: CMOS progresivo de 1 / 2,8 "SD9366-EHL: CMOS progresivo de 1/3"
Max. Resolución	1920 x 1080
Tipo de lente	Zoom óptico 30x, enfoque automático f = 4.3
Longitud focal	~ 129 mm (zoom 30x) F1.6 ~ F4.7
Abertura	
Tipo de iris	DC-Iris
Campo de visión	2,3 ° ~ 64 ° (horizontal) 1,3 ° ~ 36 ° (vertical) 2,6 ° ~ 73 ° (diagonal)
Tiempo de obturación	SD9366-EH: 1 seg. a 1 / 10,000 seg. SD9366-EHL: 1/8 seg. a 1 / 30.000 seg.
Tecnología WDR	WDR Pro
Día / noche	si
Filtro de corte IR extraíble	si
Iluminadores IR	SD9366-EH: Iluminadores de infrarrojos integrados de hasta 250 metros con Smart IR II, LED de infrarrojos * 2 SD9366-EHL: Iluminadores IR integrados de hasta 150 metros con Smart IR II, LED IR * 2
Iluminación mínima	SD9366-EH: 0.07 Lux @ F1.6 (color) 0.01 lux a F1.6 (blanco y negro) 0 Lux con iluminación IR en SD9366-EHL: 0.42 Lux @ F1.6 (color) 0.01 lux a F1.6 (blanco y negro) 0 Lux con iluminación IR encendida
Velocidad Pan	0,1 ° ~ 300 ° / seg
Rango de panorámica	360 ° sin fin
Velocidad de inclinación	0,1 ° ~ 300 ° / seg 220 °
Rango de inclinación	(-110 ° ~ + 110 °)
Ubicaciones predeterminadas	256 ubicaciones predeterminadas 128 preajustes por recorrido
Panorámica / inclinación / zoom Funcionalidades	SD9366-EH: Zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x incorporado), modo de panorámica automática, modo de vigilancia automática SD9366-EHL: Zoom digital de 128x (4x en el complemento IE, 32x integrado), modo de panorámica automática, modo de patrulla automática
Almacenamiento a bordo	Tipo de ranura: Ranura para tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC Grabación sin interrupciones
Vídeo	
Compresión	H265, H264, MJPEG

Velocidad máxima de fotogramas	H.265 y H.264: 60 fps a 1920 x 1080 MJPEG: 30 fps a 1920 x 1080
Flujos máximos	4 transmisiones simultáneas
Relación S / N	SD9366-EH: 62 dB SD9366-EHL: 54 dB
Gama dinámica	SD9366-EH: 120 dB SD9366-EHL: 110 dB
Vídeo transmitido en vivo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables Smart Stream II
Configuración de imagen	Tamaño de imagen, calidad y tasa de bits ajustables; Marca de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo; Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables (hasta 24); Configuración de perfil programada, desempañado, 3DNR, EIS, HLC
Audio	
Capacidad de audio	Audio bidireccional
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 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, TLS, NTCIP
Interfaz	Ethernet 10 Base-T / 100 Base-TX (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P / ETL.
ONVIF	Compatible, especificación disponible en www.onvif.org
Vídeo inteligente	
Detección de movimiento por vídeo	Detección de videomoción de cinco ventanas
Seguimiento automático	Seguimiento automático de objetos en movimiento
Evento de alarma y	
Activadores de alarma	Detección de movimiento, disparo manual, entrada digital, disparo periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de audio, esperanza de vida de la tarjeta SD, detección de manipulación de la cámara
Eventos de alarma	Notificación de eventos mediante salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta Micro SD Carga de archivos a través de HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta Micro SD
General	
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión PoE de red de 10/100 Mbps * 1 Entrada de audio * 1 Salida de audio * 1 Entrada de alimentación CA / CC 24 V * 1 Entrada digital * 4 Salida digital * 2 RS-485 para control PTZ (protocolo PelcoD, velocidad en baudios 2400) * 1
Indicador LED	Indicador de potencia y estado del sistema
Entrada de alimentación	PoH / PoE (95 W) CA / CC 24 V

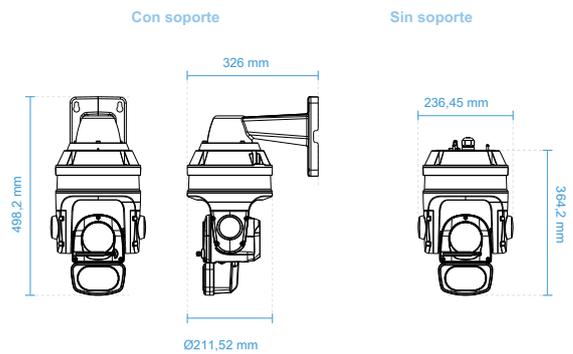
Especificaciones técnicas

El consumo de energía	PoH / PoE (95 W): Max. 70 W (calefactor encendido) Máx. 51 W (calefactor apagado) 24 V CA / CC: Max. 63 W (calefactor encendido) Máx. 45 W (calefactor apagado)
Dimensiones	236,45 x 364,2 milímetros
Peso	7,1 kg (con soporte) 5,7 kg (sin soporte)
Caja	IP66, IK10, NEMA 4X
Certificaciones de seguridad	CE, FCC Clase A, VCCI, C-Tick, NEMA 4X, UL
Temperatura de funcionamiento	Temperatura inicial: -40 °C ~ 55 °C (-40 °F ~ 131 °F) Temperatura de trabajo: -40 °C ~ 55 °C (-40 °F ~ 131 °F), entrada de alimentación de 24 V CC -50 °C ~ 55 °C (-58 °F ~ 131 °F), entrada de energía CA 24V / PoH (95W) * El limpiaparabrisas funciona de 10 °C a 55 °C (50 °F a 131 °F)
Humedad	98%
Garantía	36 meses
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Microsoft Windows 8/7
Navegador web	Mozilla Firefox 7 ~ 43 (solo transmisión) Internet Explorer 10/11
Otros jugadores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior

Accesorios incluidos

discos compactos	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Shepherd, VAST
Otros	Soporte de montaje en pared *, cable de E / S *, tornillos, conectores a prueba de agua, bloques de terminales, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, cable de tierra, destornillador estrella T25, CD de software, bolsas desecantes *: Paquete estándar para SD9366-EH / EHL (con soporte, IOCable).

Dimensiones



Accesorios compatibles

Kits de montaje		Otros			
					
AM-220 Soporte para montaje en pared	AM-529 Adaptador de montaje	AE-301 Depósito de agua, 24 VCA / CC, 0°C ~ 60°C	AJ-001 Joystick USB	AJ-002 Joystick USB	AO-007 Cable combinado de E / S
Gabinete					
					
AT-CAS-001 Gabinete para velocidad Hazme	AT-CAB-002 Armario para HLG Power Suministro	AT-SUN-002 Parasol	AT-SWH-000 Kit de seguridad eléctrica		
Kit PoE / Adaptador de corriente					
24VAC			24 VCC		
					
AA-341 Adaptador de corriente AC 24V 3.5A	AA-351 Caja de alimentación para exteriores, 24 V CA / 144 W, IP67, IK10	AA-352 Caja de alimentación para exteriores, 24 V CA / 144 W, IP67, IK10	HLG-120H-24 Energía industrial 24VDC / 120W Suministro, IP67		
95W PoH / PoE					
					
AW-IHH-0100 Industrial 1xGE 95W Inyector PoH / PoE	HLG-120H-54 Industrial 54VDC / 120W Fuente de alimentación, IP67	AW-IHH-0200 Industrial 1xGE 95W PoH / PoE + 1x SFP GE Cambiar	HLG-120H-54 Industrial 54VDC / 120W Fuente de alimentación, IP67	AP-GIC-011A-095 1xGE 95W PoH / PoE Inyector con Surge Protección 12KV	AP-GIC-015B-095 1xGE 95W al aire libre Inyector PoH / PoE con Protección contra sobretensiones 12KV, IP67, IK10