

DH-SD49216UE-HN

Cámara de red 2MP 16x Starlight IR PTZ Lite



- CMOS STARVIS™ de 1 / 2.8 "y 2 megapíxeles
- Potente zoom óptico de 16x
- Distancia IR hasta 100 m
- Máx. 25/30 fps a 1080P
- IP66
- H.265



Con un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de giro / inclinación / zoom, la cámara proporciona un amplio rango de monitoreo y gran detalle. La cámara ofrece una resolución de 1080p a 25/30 fps. La cámara está equipada con un control suave, imagen de alta calidad y buena protección, cumpliendo con las demandas de tamaño compacto de las aplicaciones de videovigilancia.

Funciones

Tecnología Starlight

Para aplicaciones desafiantes con poca luz, la tecnología de luz ultrabaja Starlight de Dahua ofrece la mejor sensibilidad a la luz de su clase, capturando detalles de color con poca luz hasta 0,005 lux. La cámara utiliza un conjunto de funciones ópticas para equilibrar la luz en toda la escena, lo que da como resultado imágenes claras en entornos oscuros.

Tecnología PFA

La tecnología PFA ha introducido de forma innovadora nuevos métodos de juicio para garantizar la precisión y la previsibilidad de la dirección del ajuste de la distancia del sujeto. El resultado es un conjunto de algoritmos de enfoque avanzados. PFA asegura la claridad de la imagen durante todo el proceso de zoom y acorta el tiempo de enfoque. La realización de la tecnología PFA mejora sustancialmente la experiencia del usuario y aumenta el valor del producto.

Ambiental

Las cámaras Dahua funcionan en entornos de temperaturas extremas, clasificadas para su uso en temperaturas de -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F) con 95% de humedad. Sometido a rigurosas pruebas de inmersión en agua y polvo y certificado con la clasificación de protección de entrada IP66 lo hace adecuado para aplicaciones exigentes en exteriores.

Amplio rango dinámico

La cámara logra imágenes vívidas, incluso en las condiciones de iluminación de contraste más intenso, utilizando la tecnología de rango dinámico amplio (WDR) líder en la industria. Para aplicaciones con condiciones de luz brillante y baja que cambian rápidamente, True WDR (120 dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar video utilizable.

Inteligente H.265 +

Smart H.265 + es la implementación optimizada del códec H.265 que utiliza una estrategia de codificación adaptativa a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, estructura de referencia de múltiples cuadros flexible y reducción de ruido inteligente para entregar video de alta calidad sin forzar la red . Inteligente

La tecnología H.265 + reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 70% en comparación con la compresión de video H.265 estándar.

Proteccion

La cámara permite una clasificación de rayos de 6KV, lo que proporciona una protección eficaz tanto para la cámara como para su estructura contra los rayos.

Interoperabilidad

La cámara cumple con las especificaciones de ONVIF (Foro de interfaz de video en red abierta), lo que garantiza la interoperabilidad entre productos de video en red independientemente de los fabricantes.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,8 "
Pixel	2MP
Max. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s – 1/30000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Min. Iluminación	Color: 0.05 Lux@F1.5 B / N: 0.005 Lux@F1.5 0Lux (IR o láser encendido)
Distancia de iluminación	100 m (328,08 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Zoom Prio / Manual / SmartIR / Apagado
Número de iluminador	4

Lente

Longitud focal	5 mm – 80 mm								
Max. Abertura	F1.5 – F2.7								
Campo de visión	H: 57,7 ° -4,5 °; V: 32,7 ° -2,6 °; D: 65,2 ° -5,2 °								
Zoom óptico	16x								
Control de enfoque	Automático / Semiautomático / Manual								
Distancia de enfoque cercana	0,1 m – 0,5 m (0,33 pies – 1,64 pies)								
Control de iris	Manual de auto								
Distancia DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1343 metros (4406,17 pies)</td> <td>530 metros (1738,85 pies)</td> <td>268 metros (879,27 pies)</td> <td>134 metros (439,63 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	1343 metros (4406,17 pies)	530 metros (1738,85 pies)	268 metros (879,27 pies)	134 metros (439,63 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
1343 metros (4406,17 pies)	530 metros (1738,85 pies)	268 metros (879,27 pies)	134 metros (439,63 pies)						

PTZ

Rango de giro / inclinación	Pan: 0 ° -360 °; Inclinación: -15 ° - + 90 °
Velocidad de control manual	Pan: 0,1 ° / s – 200 ° / s; Inclinación: 0,1 ° / s – 120 ° / s
Velocidad preestablecida	Pan: 240 ° / s; Inclinación: 200 ° / s
Preajustes	300
Excursión	8 (hasta 32 preajustes por recorrido)
Patrón	5
Escanear	5
Ajuste de velocidad	Apoyo
Memoria de apagado	Apoyo
Movimiento inactivo	Preestablecido / Tour / Patrón / Escaneo
Protocolo	DH-SD Pelco-P / D (reconocimiento automático)

Inteligencia general

Activador de evento	Detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, desconexión de red, conflicto de dirección IP, acceso ilegal y anomalía de almacenamiento.
IVS	Tripwire, intrusión, objeto abandonado / perdido

Vídeo

Compresión	H.265; Perfil de línea base H.264; Perfil principal H.264; H.264 de perfil alto
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	1080P (1920 × 1080); 960P (1280 × 960); 720P (1280 × 720)
Cuadros por segundo	Flujo principal: 1080P / 720P (1–25 / 30 fps) Flujo secundario 1: D1 / CIF (1–25 / 30 fps) Subflujo 2: 720P / D1 / CIF (1–25 / 30 fps)
Control de tasa de bits	Variable / constante
Tasa de bits	H.264: 1792 Kbps – 8192 Kbps H.265: 768 Kbps – 4608 Kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	Apoyo
WDR	DWDR
HLC	Apoyo
Balance de Blancos	Automático / Interior / Exterior / Seguimiento / Manual / Lámpara de sodio / Natural / Farola
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	2D / 3D
Detección de movimiento	Apoyo
Estabilización de imagen (EIS) de	Apoyo
región de interés (Rol)	Electrónico
Desempañar	Electrónico
Zoom digital	16x
Dar la vuelta	180 °
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 áreas

Audio

Compresión	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G7221; G726; G729; MP2L2
------------	---

Red

Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-2); RTCP; RTMP
Interoperabilidad	Perfil ONVIF S&G; CGI
Método de transmisión	Unicast / Multicast
Usuario / Anfitrión	20 (ancho de banda total 48 MB)

Almacenamiento	FTP; Tarjeta Micro SD (256 GB); NAS
Navegador	IE7 y versiones posteriores Chrome 42 y versiones anteriores Firefox 52 y versiones anteriores Safari
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS; Easy4ip; IVSS
Teléfono móvil	IOS, Android

Certificación

Certificaciones	CE: EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL62368-1 + CAN / CSA C22.2, No. 62368-1
-----------------	--

Puerto

Entrada de audio	1 (LINE IN; cable desnudo)
Salida de audio	1 (SALIDA DE LÍNEA; cable desnudo)
E / S de alarma	2/1

Poder

Fuente de alimentación	DC 12V / 5A ± 10%
El consumo de energía	6,1 W 17W (luz infrarroja encendida)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95% de humedad relativa
Protección	IP66; Protección contra rayos TVS 6000V; protección contra sobretensiones

Estructura

Dimensiones	295 mm × Φ160 mm (11,61" × Φ6,30")
Peso neto	3,0 kg (6,61 libras)
Peso bruto	4,4 kg (9,70 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
2M Cámara	DH-SD49216UE-HN	Cámara de red IR PTZ Starlight de 2MP 16x, PAL Cámara de red
	DH-SD49216UEN-HN	PTZ IR Starlight de 2MP 16x, Cámara de red NTSC 2MP 16x
	SD49216UE-HN	Starlight IR PTZ, Cámara de red PAL 2MP 16x Starlight IR PTZ,
	SD49216UEN-HN	Soporte de montaje en pared NTSC
Accesorios	PFB305W	
	DC12V / 5A	Adaptador de corriente
	PFA111	Adaptador de montaje
	PFA150	Soporte de montaje en poste
	PFA151	Soporte de montaje en esquina
	PFB300C	Soporte de montaje en techo

Accesorios

Incluido:



PFB305W

Soporte para montaje en pared

Opcional:



DC12V / 5A

Fuente de alimentación



PFA111

Adaptador de montaje



PFA150

Soporte de montaje en poste



PFA151

Montaje en esquina
Soporte



PFB300C

Soporte de montaje en techo

Wall Mount	Ceiling Mount	Pole Mount(Vertical)
PFB305W	PFA111+PFB300C	PFA111+PFB305W+PFA150
Pole Mount(Horizontal)	Corner Mount	
PFA111+PFB300C+PFA150	PFA111+PFB305W+PFA151	

Dimensiones (mm [pulgadas])

