

DH-HAC-HDW1809T-A-LED

Cámara de globo ocular HDCVI a todo color 4K



Full-Color

Descripción general del sistema

La Serie Lite es una excelente opción para quienes buscan productos de monitoreo de alta calidad a un precio razonable. Su bajo costo y alto rendimiento la hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para pymes. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como color y starlight, que ofrecen diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

Con su avanzado algoritmo de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona un monitoreo de color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que recopila información clara y muy detallada, lo que aumenta significativamente la confiabilidad de las imágenes humanas y de vehículos que se recopilan como evidencia para el análisis inteligente.

Audio con calidad de transmisión

La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cables coaxiales. Adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura el audio de la fuente y elimina el ruido, garantizando así la calidad y la fiabilidad de la información de audio recopilada. Esto resulta fundamental para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan la información de audio como prueba complementaria.

Amplio rango dinámico

Con su avanzada tecnología de amplio rango dinámico (WDR), la cámara captura imágenes muy detalladas y produce grabaciones de alta definición en condiciones de iluminación de alto contraste y en escenas con contraluz o sombras.

- Máx. 15 fps a 4K.
- 120 dB WDR real, 3D NR.
- Imágenes en color 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado (-A).
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Súper adaptación

Con su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para proporcionar un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con un impacto mínimo en la nitidez, especialmente en condiciones de poca luz. Detecta el ruido y compara los fotogramas secuenciales para reducirlo eficazmente. Además, optimiza el uso del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Iluminación inteligente con luz cálida

En entornos oscuros, la cámara produce imágenes vívidas con colores intensos gracias a sus cálidas luces LED. Con su modo de luz inteligente, ajusta automáticamente el tiempo de exposición y la sensibilidad a la luz para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara superó rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es resistente al polvo y al agua, y puede funcionar con normalidad incluso sumergida a 1 m de profundidad durante un máximo de 30 minutos. Amplio voltaje: La cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que la hace ideal para diversas situaciones al aire libre.

Especificación técnica	
Cámara	
Píxel	8 MP
Sensor de imagen	CMOS de 8 MP
Resolución máxima	3840 (alto) × 2160 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s–1/100000 s NTSC: 1/4 s–1/100000 s
Iluminación mínima	0,001 lux a F1.0 (color) 0 lux (iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	2 (Luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 55°; Profundidad: 125° 3,6 mm: Alto: 85°; V: 45°; Re: 100°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 3,5 m (11,48 pies) 3,6 mm: 4,5 m (14,76 pies)

DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	91,0 metros (298,56 pies)	36,4 metros (119,42 pies)	18,2 metros (59,71 pies)	9,1 metros (29,86 pies)
	3,6 milímetros	107,6 metros (353,02 pies)	43,0 metros (141,08 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,8 metros (35,47 pies)

Distancia

* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.

Video	
Velocidad de fotogramas del vídeo	CVI: PAL: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; NTSC: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; AHD: PAL: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; TVI: PAL: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960 alto (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Color

BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Luz inteligente
Desempeñar	Desempeñador electrónico
Zoom digital	4×
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL62368-1+CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14)

Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
Entrada de audio	Microfono incorporado de un canal

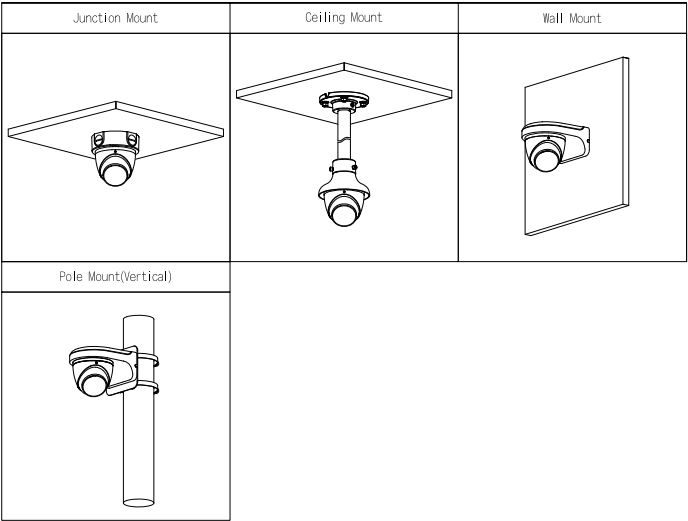
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 % (se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
Consumo de energía	Máx. 6,9 W (12 VCC, LED encendido)

Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Protección	IP67

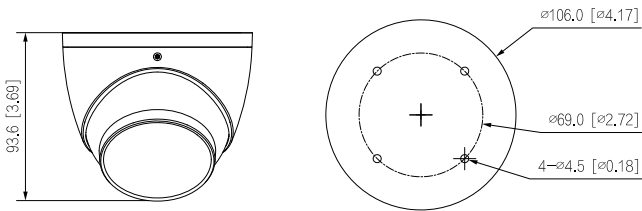
Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	φ106,0 mm × 93,6 mm (φ4,17" × 3,69")
Dimensiones del embalaje	148 mm × 139 mm × 137 mm (5,83" × 5,47" × 5,39")
Peso neto	0,5 kg (1,10 libras)
Peso bruto	0,67 kg (1,48 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara 4K	DH-HAC-HDW1809TP-LED A	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color 4K, PAL
	DH-HAC-HDW1809TN-LED A	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color 4K, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones
	PFB204W	Soporte de montaje en pared
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFA106	Placa adaptadora de cámara minidomo y de globo ocular
	PFB220C	Soporte de montaje en techo para cámara minidomo y de globo ocular
	PFM800-4K	Balun pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Optional:



PFA130-E
Unión
Montar



PFB204W
Montaje en pared
Soporte



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFA106
Placa adaptadora de
Mini domo y globo ocular
Cámara



PFB220C
Soporte de montaje en techo
de Mini Dome y Eyeball
Cámara



PFM800-4K
1-CH Pasivo
Balun de vídeo



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Integrado
Comprobador de montaje