

DH-HAC-HFW1809TLM-A-LED

Cámara tipo bala HDCVI 4K a todo color



Resumen del sistema

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

Funciones

A todo color

Con su algoritmo avanzado de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona monitoreo en 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 un 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 la fuente de audio y elimina el ruido, asegurando la calidad y confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como tipo de evidencia 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.
- WDR real de 120 dB, reducción de ruido 3D.
- 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 poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando en

Espacio de almacenamiento.

Iluminación de luz cálida inteligente

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

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión.

Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 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 adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

Especificación técnica	
Cámara	
Píxel	5 megapíxeles
Sensor de imagen	CMOS de 8MP
Máx. Resolución	3840 (Alto) × 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s–1/100000 s NTSC: 1/4 s–1/100 000 s
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.0 (Color) 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	>65dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	2 (luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente		Focal fija			
Montura del lente		M12			
Longitud focal		2,8 milímetros; 3,6 milímetros			
Máx. Abertura		F1.0			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 106°; V: 55°; Profundidad: 125° 3,6 mm: Alto: 85°; V: 45°; Re: 100°			
Control de iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 2,0 m (6,56 pies) 3,6 mm: 2,8 m (9,19 pies)			
DORI Distancia	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 m (353,02 pies)	43,0 metros (141,08 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,8 metros (35,47 pies)

Video

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI: Amigo: 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; HDA: Amigo: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; TVI: Amigo: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps; CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H
Resolución	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960 alto (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; CHL; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos de área
Ganar control	Auto

Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
Modo de iluminación	Luz inteligente
Desempañar	desempañado electrónico
Zoom digital	4×
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Certificación

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 No.62368-1-14)
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por un BNC puerto
Entrada de audio	Microfono incorporado de un canal

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VDC ± 30% (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
El 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% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Cubierta frontal de metal + cilindro trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	198,4 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,81" × 3,16" × 3,00")
Dimensiones del embalaje	240 mm × 115 mm × 111 mm (9,45" × 4,53" × 4,37")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,49 kg (1,08 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara 4K	DH-HAC-HF-W1809TLMP-A-LED	Cámara ocular HDCVI 4K a todo color, PAL
	DH-HAC-HF-W1809TLMN-A-LED	Cámara ocular HDCVI a todo Color 4K, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones
	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-4K	Balún pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Caja de conexiones



PFA134
Unión caja



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



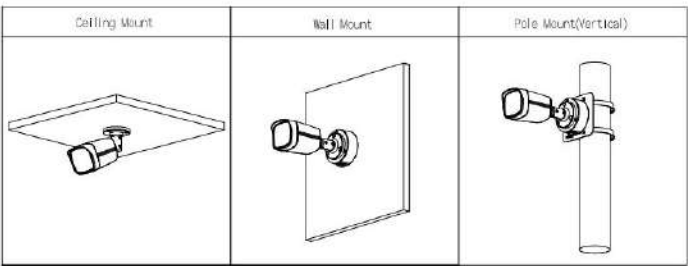
PFM800-4K
HDCVI pasivo
Balún



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador



PFM904
Integrado
Probador de montaje



Dimensiones (mm[pulgadas])

