

DH-HAC-HFW1509T (-A) -LED

Cámara Bullet Starlight HDCVI a todo color de 5MP



- Ilumina las estrellas a todo color
- Distancia LED de 20 m
- Máx. 20 fps a 5 MP
- CVI / CVBS / AHD / TVI conmutable
- Micrófono incorporado
- Lente fija de 3,6 mm
- IP67, 12V ± 30% CC



Resumen del sistema

Experimente video en color de 5MP full HD y la simplicidad de reutilizar la infraestructura coaxial existente con HDCVI. La cámara HDCVI starlight a todo color presenta una imagen en color de alta calidad con detalles ricos incluso en condiciones de oscuridad total. Ofrece varios modelos de lentes fijas con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Adopta dos potentes iluminadores LED de color blanco cálido, que cubren un alcance efectivo de hasta 20 m (65,61 pies). Los LED se encienden automáticamente en la oscuridad para capturar imágenes a todo color llenas de detalles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que garantiza una identificación auténtica de los objetos. Es una opción ideal para aplicaciones como escuelas, centros comerciales y estacionamientos.

Funciones

Starlight a todo color

La cámara adopta una lente de gran apertura F1.2 y un sensor de alto rendimiento de 1 / 2.7 ". Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo de procesamiento de imágenes avanzado, la cámara presenta un impresionante rendimiento con poca luz con un equilibrio excepcional entre la reducción de ruido y el desenfoque del objeto en movimiento. .

Luces suplementarias cálidas

Con una cálida luz LED suplementaria, la cámara puede proporcionar una imagen colorida y vívida incluso en la oscuridad total. De forma predeterminada, la cámara está configurada en el modo de luz inteligente, en el que la cámara puede ajustar automáticamente el tiempo de exposición y la sensibilidad a la luz simultáneamente para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen. Además, la sensibilidad y la intensidad de las luces LED se pueden controlar de forma remota mediante el menú OSD.

Audio con calidad de transmisión *

La información de audio se utiliza como evidencia complementaria en aplicaciones de videovigilancia. La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cable coaxial. Además, adopta una tecnología de transmisión y procesamiento de audio única que restaura mejor el audio de origen y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y eficacia de la información de audio recopilada.

* Esta función está disponible para modelos seleccionados.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable coaxial simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma.

* La entrada de audio está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión a larga distancia y en tiempo real sin pérdidas. Admite hasta 700 m para video HD de 5MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m a través de un cable UTP. *

* Resultados reales verificados mediante pruebas en escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

Múltiples formatos

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD / SD existentes de los usuarios finales.

Proteccion

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores. Con un rango de temperatura de trabajo de -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de ± 30%, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 pulgadas
Píxeles efectivos	2592 (H) × 1944 (V), 5MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1 / 25s – 1 / 100000s NTSC: 1 / 30s – 1 / 100000s
Relación S / N	> 65dB
Iluminación mínima	0.005Lux / F1.2, 0Lux Luz blanca encendida
Luz de relleno (luz blanca) Distancia Luz de	Distancia hasta 20 m (65,61 pies)
relleno Control de encendido / apagado	Auto; manual
Número de luz de relleno	1
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -180 ° Rotación: 0 ° -360 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	3,6 milímetros				
Max. Abertura	F1.2				
Campo de visión	3,6 mm: 111 ° × 83 ° × 56 ° (diagonal × horizontal × vertical)				
Tipo de iris	Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	3,6 mm: 2,1 m (6,89 pies)				
DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Distancia	80,0 m (262,5 pies)	32,0 m (105,0 pies)	16,0 m (52,5 pies)	8,0 m (26,2 pies)

Video

Cuadros por segundo	CVI: PAL: 5M @ 20fps , 4 M @ 25fps , 1080p @ 25fps ; NTSC: 5M @ 20fps , 4 M @ 30fps , 1080p @ 30fps AHD: PAL: 5 M a 20 fps , 4 M a 25 fps ; NTSC: 5 M a 20 fps , 4 M a 30 fps TVI: PAL: 5 M a 20 fps , 4 M a 25 fps ; NTSC: 5 M a 20 fps , 4 M a 30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	5 M (2592 × 1944); 4 M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (704 × 576/704 × 480);
BLC	BLC / HLC / WDR
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto; manual
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	2D NR
Luz inteligente	Sí
Espejo	Apagado en

Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (8 áreas, rectángulo)
-------------------------------	---

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1 + CAN / CSA C22.2 No. 60950-1)
-----------------	--

Puerto

Salida de video	Opciones de salida de video de CVI / TVI / AHD / CVBS por un puerto BNC
-----------------	---

Interfaz de audio

Entrada de audio	Micrófono incorporado (-A)
------------------	----------------------------

Poder

Fuente de alimentación	12V ± 30% CC
El consumo de energía	Máx.3,0 W (12 V CC, luz blanca encendida)

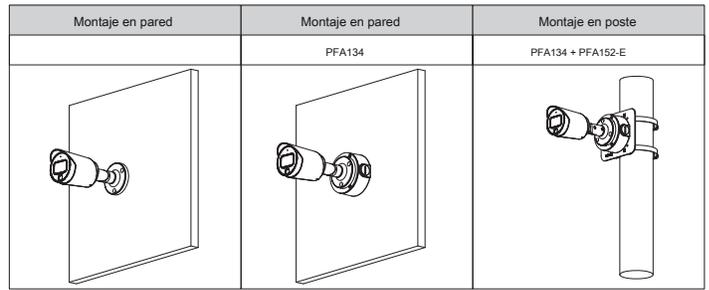
Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67

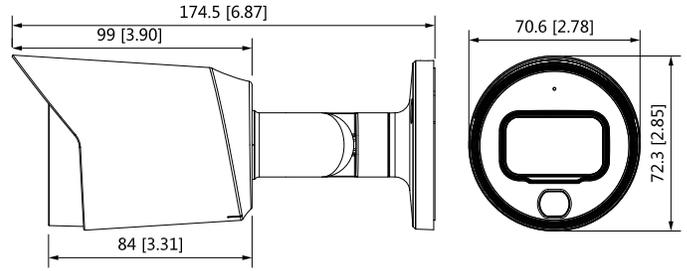
Estructura

Caja	Metal en toda la carcasa
Dimensiones de la cámara	174,5 mm × 70,6 mm × 72,3 mm (6,87 "× 2,78" × 2,85 ")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,44 kg (0,97 libras)

Información sobre pedidos		
Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5MP	DH-HAC-HFW1509TP-A-LED 0360B	Cámara Bullet Starlight HDCVI a todo color de 5MP
	DH-HAC-HFW1509TN-A-LED 0360B	
	DH-HAC-HFW1509TP-LED 0360B	
	DH-HAC-HFW1509TN-LED 0360B	
Accesorios	PFA134 + PFA152-E	Caja de conexiones a prueba de agua + soporte de montaje en poste
	PFA134	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFM820 (Solo 1080P y menos están disponibles)	Controlador UTC
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM800-4K	Video balun pasivo
	PFM907	Probador de montaje integrado
	PFM320D	Adaptador de corriente DC 12V 2A



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA134 + PFA152-E
Caja de conexiones a prueba de agua + Soporte de montaje en poste



PFA134
Caja de conexiones a prueba de agua



PFM820
Controlador UTC



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM800-4K
Video balun pasivo



PFM907
Probador de montaje integrado



PFM320D
Adaptador de corriente DC 12V 2A