

DH-HAC-HFW1239T(-A)-LED

Cámara bala HDCVI Starlight a todo color de 2 m



- Luz de estrellas a todo color
- Distancia de LED de 20 m
- Máx. 30 fps a 1080P
- Conmutable CVI/CVBS/AHD/TVI
- Micrófono incorporado (-A)
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- IP67, CC 12 V \pm 30 % CC



Descripción general del sistema

Experimente el video en color Full HD de 1080P 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 gran riqueza de detalles incluso en condiciones de oscuridad total. Ofrece varios modelos de lentes fijas con un OSD en varios idiomas y salida conmutable HD/SD. Adopta dos potentes iluminadores LED de color blanco cálido, que cubren un rango efectivo de hasta 20 m (65,61 pies). Los LED se encienden automáticamente en la oscuridad para capturar imágenes a todo color repletas de detalles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que garantiza la identificación auténtica de los objetos. Es una opción ideal para aplicaciones como escuelas, centros comerciales y estacionamientos.

Funciones

Luz de estrellas a todo color

La cámara adopta una lente de gran apertura F1.6 y un sensor de alto rendimiento de 1/2.8". Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo de procesamiento de imágenes avanzado, la cámara presenta un rendimiento impresionante en condiciones de poca luz con un equilibrio excepcional entre la reducción de ruido y el desenfoque de los objetos en movimiento.

Luces suplementarias cálidas

Con una cálida luz LED complementaria, la cámara puede proporcionar una imagen colorida y vívida incluso en la oscuridad total. También proporciona visibilidad. De forma predeterminada, la cámara está configurada en 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 un cable coaxial. Además, adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura mejor el audio de origen y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y la eficacia de la información de audio recopilada.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI permite transmitir 4 señales simultáneamente a través de un cable coaxial: video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos en ambos sentidos permite que la cámara HDCVI interactúe con la HCVR, por ejemplo, enviando una señal de control o activando una alarma. Además, la tecnología HDCVI

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza una transmisión a larga distancia y en tiempo real sin ninguna pérdida. Admite hasta 800 m para video Full HD 1080P a través de cable coaxial y hasta 300 m a través de cable UTP.

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte 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 de alta definición sin la molestia de configurar una red.

Múltiples formatos

La cámara admite varios 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 mediante el controlador PFM820 (UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD/SD existentes de los usuarios finales.

Protección

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable gracias 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 y exteriores.

* El audio con calidad de transmisión está disponible para algunos modelos de cámaras HDCVI.

Especificaciones técnicas	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8 pulgadas y 2,16 megapíxeles
Píxeles efectivos	1920 (H) × 1080 (V), 2 MP
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100 000 s NTSC: 1/30 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,005 Lux/F1,6, 30 IRE, 0 Lux luz blanca encendida
Distancia de la luz de relleno (luz blanca)	Distancia hasta 20 m (65,61 pies)
Control de encendido y apagado de la luz de relleno	Automático; Manual
Número de luz de relleno	1
Rango de movimiento horizontal/vertical/rotación	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente					
Tipo de lente		Foco fijo			
Tipo de montaje		M12			
Longitud focal		2,8 mm/3,6 mm			
Apertura máxima		F1.6			
Ángulo de visión		2,8 mm: 126,2° × 106,0° × 56,5° (diagonal x horizontal x vertical) 3,6 mm: 103,6° × 86,9° x 46,3° (diagonal x horizontal x vertical)			
Tipo de iris		Iris fijo			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,6 m (1,97 pies) 3,6 mm: 1,2 m (3,94 pies)			
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	38,6 millones (126,6 pies)	15,4 millones (50,5 pies)	7,7 millones (25,3 pies)	3,9 millones (12,8 pies)
	3,6 mm	55,2 millones (181,1 pies)	22,1 millones (72,5 pies)	11,0 m (36,0 pies)	5,5 m (18,0 pies)

Video	
Velocidad de cuadros del vídeo	CVI: Resolución de pantalla: 1080 a 25 fps, 720 a 25 fps, 720 a 50 fps. NTSC: 1080 a 30 fps, 720 a 30 fps Formatos de vídeo: PAL, PAL+ ... NTSC: 960 × 480 H
Resolución	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 960H (704×576/704×480)
BLC	BLC/HLC/WDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Manual
Control de ganancia	Automático; Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
Luz inteligente	Sí
Desempañador electrónico	Sí
Zoom digital	16X

Espejo	Apagado/Encendido
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (4 áreas, rectángulo)
Proceso de dar un título	
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 N.º 60950-1)
Interfaz	
Puerto de audio	Micrófono incorporado (-A)
Puerto	
Puerto de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
Consumo de energía	Máx. 3 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	IMetal en toda la carcasa
Dimensiones	174,5 mm × 70,6 mm × 72,3 mm (6,87" × 2,78" × 2,85")
Peso neto	0,34 kg (0,75 libras)
Peso bruto	0,45 kg (0,99 libras)

Información de pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara 2M	DH-HAC-HFW1239TP-A-LED 2,8 milímetros	Cámara bala Starlight HDCVI a todo color de 2 m, PAL
	DH-HAC-HFW1239TP-LED 2,8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1239TN-A-LED de 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1239TN-LED 2,8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1239TP-A-LED 3,6 milímetros	Cámara bala Starlight HDCVI a todo color de 2 m, PAL
	DH-HAC-HFW1239TP-LED 3,6 milímetros	
	DH-HAC-HFW1239TN-A-LED de 3,6 mm	Cámara bala Starlight HDCVI a todo color de 2 m, NTSC
	DH-HAC-HFW1239TN-LED 3,6 milímetros	
Accesorios	PFA134+PFA152-E	Caja de conexiones a prueba de agua + soporte para montaje en poste
	PFA134	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFM820	Controlador UTC
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM800-4K	Balun de video pasivo
	PFM800B-4K	Balun de video pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM300	Adaptador de corriente de 12 V 2 A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente de 12 V y 1,5 A

Accesorios

Opcional:



PFA134+PFA152-E
Unión a prueba de agua
Soporte de montaje en caja y poste



PFA134
Impermeable
Caja de conexiones



PFM820
Controlador UTC



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM800-4K
Balun de video pasivo



PFM800B-4K
Balun de video pasivo



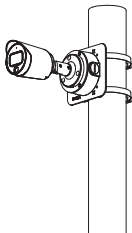
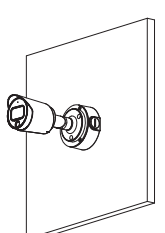
PFM321
Adaptador de corriente de 12 V 1 A



PFM300
Adaptador de corriente de 12 V 2 A



PFM320D-015
Adaptador de corriente de 12 V y 1,5 A

Role Mount	Role Mount
PFA134+PFA152-E	PFA134
	

Dimensiones (mm [pulgadas])

