

DH-HAC-HFW1200C(-A)

Cámara bala infrarroja HDCVI de 2 MP



- Máximo 30 fps a 1080P
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, opcional)
- Micrófono incorporado (-A)
- Longitud máxima de infrarrojos: 30 m, infrarrojos inteligentes
- IP67, 12 V CC



Descripción general del sistema

Disfrute de video Full HD 1080P y la simplicidad de usar su infraestructura de cableado con HDCVI. La cámara HDCVI 1080P de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio accesible. Ofrece varios modelos de lentes motorizados/fijos con OSD multilingüe y salida conmutable HD/SD. Su flexibilidad estructural y su excelente relación calidad-precio la convierten en la opción ideal para pymes.

Funciones

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI permite la transmisión simultánea de cuatro señales por un solo cable coaxial: video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, por ejemplo, enviando señales de control o activando alarmas. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para mayor flexibilidad de construcción.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin pérdidas. Admite transmisiones de hasta 800 m (1080p)/1200 m (720p) mediante cable coaxial y de hasta 300 m (1080p)/450 m (720p) mediante cable UTP.*

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

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad inherente de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar fácilmente el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su sistema "plug and play" permite la videovigilancia Full HD sin la necesidad de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR para un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz. La tecnología Smart IR garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. La exclusiva tecnología Smart IR de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia del objeto y evitar que sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multiformatos

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

OSD multilingüe

El menú OSD ofrece múltiples ajustes de imagen y funciones para adaptarse a las necesidades de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como el modo de retroiluminación, día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite el menú OSD en 11 idiomas: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excepcional fiabilidad de la cámara es insuperable gracias a su diseño robusto. Cuenta con protección contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace ideal para interiores y exteriores.

Con un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F), la cámara está diseñada para entornos con temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara es compatible incluso con las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de protección contra rayos de 4 kV protege la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7 pulgadas
Resolución máxima	1920(H)×1080(V)
Píxel	2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s-1/100 000 s NTSC: 1/30 s-1/100 000 s
Relación señal/ruido	> 65 dB
Iluminación mínima	0,02 Lux/F1.9, 30 IRE, 0 Lux IR activado
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; manual
Número de iluminador	2
Rango de panorámica/inclinación/rotación	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm				
Apertura máxima	F1.9				
Campo de visión	2,8 mm: 119° x 101° x 54° (diagonal x horizontal x vertical) 3,6 mm: 100° x 84° x 45° (diagonal x horizontal x vertical)				
Tipo de iris	Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,7 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,6 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	38,6 metros (126,6 pies)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 metros (12,8 pies)
	3,6 milímetros	49,7 metros (163,1 pies)	19,9 metros (65,3 pies)	9,9 metros (32,5 pies)	5 metros (16,4 pies)

Video

Velocidad de cuadros	CVI: 1080P a 25/30 fps; 720P a 25/30 fps; 720P a 50/60 fps; AHD: 1080P a 25/30 fps; 720P a 25/30 fps; TVI: 1080P a 25/30 fps; 720P a 25/30 fps; 720P a 50/60 fps; CVBS: 960H
Resolución	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 960H (960×576/960×480)
Día/Noche	Conmutación automática por ICR
BLC	BLC/HLC/DWDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; manual

Control de ganancia	Automático; manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
IR inteligente	Sí
Desempañador electrónico	Sí
Espejo	Apagado/Encendido
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (área 8, rectángulo)

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 N.° 60950-1)
-----------------	--

Puerto

Salida de audio	Micrófono incorporado de un canal (-A)
Salida 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. 2,7 W (12 V CC, infrarrojos activados)

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	Plástico en toda la carcasa.
Dimensiones de la cámara	161,3 mm × 69,7 mm × 70,0 mm (6,35" × 2,75" × 2,75")
Peso neto	0,19 kg (0,55 libras)
Peso bruto	0,29 kg (0,64 libras)

Información para pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2 MP	DH-HAC-HFW1200CP 2,8 mm	Cámara bala infrarroja HDCVI de 2 MP
	DH-HAC-HFW1200CN 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1200CP 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1200CN 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1200CP-A 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1200CN-A 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1200CP-A 3,6 mm	
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones IP66 (para uso individual o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste (para usar con caja de conexiones PFA130-E)
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM820	Controlador UTC
	PFM904	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA130-E
Caja de conexiones IP66 (para uso solo o con PFA152-E montaje en poste)



PFA152-E
Soporte de montaje en poste (Para uso con PFA130-E caja de conexiones)



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



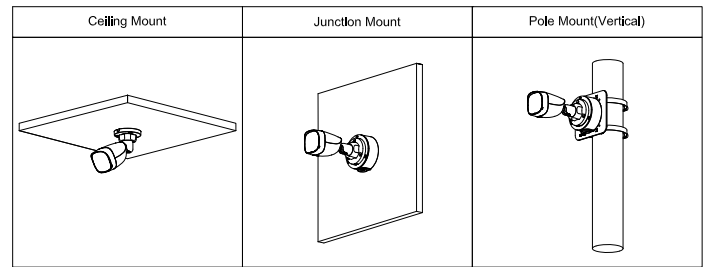
PFM321D
Adaptador de corriente de 12 V 1 A



PFM820
Controlador UTC



PFM904
Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])

