

DH-HAC-HFW1200T-A

Cámara tipo bala de 2 MP con infrarrojos, HDCVI y foco fijo



Descripción general 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 la hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para pequeñas y medianas empresas. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como full-color y starlight, que brindan diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

Súper Adaptación

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

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 origen y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y la confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como un tipo de evidencia complementaria.

3DNR avanzado

La tecnología avanzada 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 fotogramas secuenciales para reducirlo de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Iluminación infrarroja inteligente

Gracias a su iluminación IR, la cámara ofrece un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, lo que garantiza la uniformidad del brillo de las imágenes en blanco y negro. Gracias a su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, lo que evita la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1200-56.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación 30 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara ha superado una serie de rigurosas pruebas de inmersión y resistencia al polvo. Su carcasa es resistente al agua y al polvo, y puede funcionar con normalidad incluso sumergida en agua 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 adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también admite PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para videos HD de 2 MP/5 MP/8 MP a través de cables coaxiales y hasta 300 m a través de cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante pruebas rigurosas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Resolución máxima	1920 (alto) × 1080 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100 000 s NTSC: 1/30 s–1/100 000 s
Iluminación mínima	0,01 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,001 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,43 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	1 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Foco fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm				
Apertura máxima	F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 102°; V: 60°; Re: 129° 3,6 mm: Alto: 83°; V: 48°; Re: 104°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,7 m (2,30 pies)				
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	41,4 metros (135,83 pies)	16,5 metros (42,13 pies)	8,3 metros (27,23 pies)	4,1 metros (13,45 pies)
	3,6 milímetros	50,9 metros (166,99 pies)	20,3 metros (66,60 pies)	10,2 metros (33,46 pies)	5,1 metros (16,73 pies)

Video

Velocidad de cuadros del video	CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS: Formato de archivo: PAL Formato NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; DWDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto

Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1-14

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

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 3,2 W (12 VCC, IR activado)

Ambiente

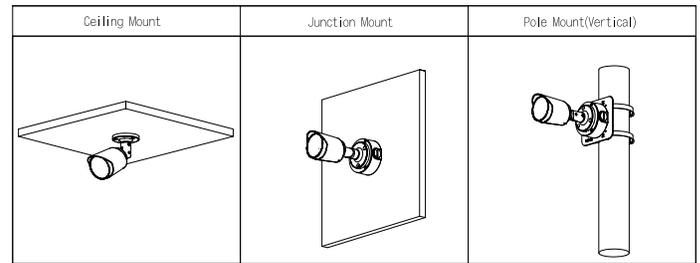
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67

Estructura

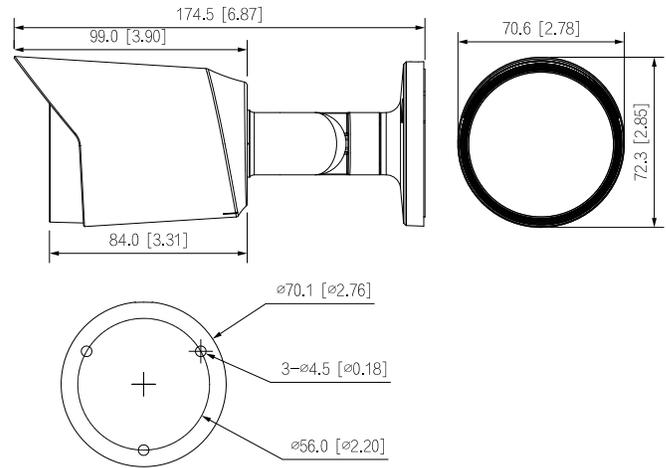
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	174,5 mm × 70,6 mm × 72,3 mm (6,87" × 2,78" × 2,85")
Peso neto	0,34 kg (0,75 libras)
Peso bruto	0,46 kg (1,01 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HFW1200TP-A	Cámara tipo bala de 2 MP con infrarrojos, HDCVI y focal fija, PAL
	DH-HAC-HFW1200TN-A	Cámara tipo bala de 2 MP con infrarrojos, HDCVI y focal fija, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA134
Unión
Caja



PFA130-E
Unión a prueba de agua
Caja



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFM800-E
1 canal pasivo
Balún HDCVI



PFM321D
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador