

DH-HAC-HFW1200CM-IL-A

Cámara tipo bala HDCVI de 2 MP con doble luz 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

Luz dual inteligente

Con su mecanismo de luz dual inteligente, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función de protección perimetral/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área de la regla para capturar imágenes claras y vividas. Cuando el objetivo sale del área de la regla, la cámara cambia automáticamente de la luz blanca a la luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

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.

Súper Adaptación

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

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 fotogramas secuenciales para reducirlo de forma eficaz. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando

espacio de almacenamiento.

* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1200-S6-IL.

Para utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o una versión posterior.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- NR 3D.
- Luz dual inteligente.
- Distancia de iluminación de 20 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 pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión.

Su carcasa es a prueba de polvo y agua, 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.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (video, 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–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 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 encendido)
Relación señal/ruido	>65dB
Distancia de iluminación	Infrarrojos: 20 m (65,62 pies) Luz cálida: 20 m (65,62 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	1 (luz cálida); 1 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente		Foco fijo			
Enfoque automático		No			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm			
Apertura máxima		F2.0			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 102°; Ancho: 60°; Fondo: 129° 3,6 mm: Alto: 83°; Ancho: 48°; Profundidad: 105°			
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	41,1 m (135,83 pies)	16,5 m (42,13 pies)	8,3 m (27,23 pies)	4,1 m (13,45 pies)
	3,6 milímetros	50,9 m (166,99 pies)	20,3 m (66,60 pies)	10,2 m (33,46 pies)	5,1 m (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
	DWDR

Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Modo IR y WL inteligente; Modo WL; Modo IR
Espejo	Si
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 por una Puerto BNC
Entrada de audio	1 canal

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 2,6 W (12 V CC, IR activado)

Ambiente

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

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	166,6 mm × 69,7 mm × 70 mm (6,56" × 2,74" × 2,76")
Peso neto	0,32 kg (0,71 libras)
Peso bruto	0,40 kg (0,88 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HFW1200CMP-IL-A	Cámara tipo bala inteligente HDCVI de 2 MP con doble luz
	DH-HAC-HFW1200CMN-IL-A	Cámara tipo bala inteligente HDCVI de 2 MP con doble luz
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	FM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFA134
Unión
Caja



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



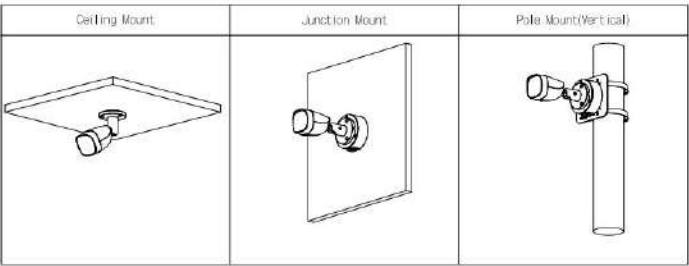
PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM321D
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm [pulgadas])

