

DH-HAC-HFW1500CL-IL-A

Cámara tipo bala HDCVI de 5 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

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.

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.

Súper Adaptación

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

Súper Adaptación

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

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.

* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1500-IL.

Para utilizar la cámara HDCVI Smart Dual Light de 5 MP 16:9, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o una versión posterior.

· Máx. 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9).

· 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.



4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 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.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en un gran mecanismo para proteger sus objetos de valor. La tecnología HDCVI se puede actualizar a partir del sistema analógico tradicional sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño plug and play le permite producir videos de alta definición durante la vigilancia sin la molestia de tener que configurar una red.

OSD multilingüe

El OSD ofrece múltiples funciones para satisfacer los numerosos requisitos de una escena de monitoreo, como modo de luz de fondo, modo día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. Hay 11 idiomas disponibles para OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Especificaciones técnicas	
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 5 megapíxeles
Resolución máxima	2880 (alto) × 1620 (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	0,05 lux a F1,6 (color, 30 IRE) 0,005 lux a F1,6 (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	Automático/Manual
Número de iluminador	2 (luz cálida); 2 (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		F1.6			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 106°; Ancho: 56°; Profundidad: 125°			
		3,6 mm: Alto: 92°; Ancho: 48°; Profundidad: 109°			
Control del iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,8 m (2,62 pies)			
		3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies)			
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	56 m (183,73 pies)	22,4 m (73,49 pies)	11,2 m (36,75 pies)	5,6 m (18,37 pies)
	3,6 milímetros	76 m (249,34 pies)	30,4 m (99,74 pies)	15,2 m (49,87 pies)	7,6 m (24,93 pies)

Video

Velocidad de cuadros del video	CVI: PAL: 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; 1080p a 25 fps NTSC: 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080p a 30 fps AHD: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps CVBS: Formato de archivo: PAL: Formato NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 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	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
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
Puerto	
Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por una Puerto BNC
Entrada de audio	Micrófono incorporado de 1 canal
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 4,5 W (12 VCC, WLED encendido)

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	Plástico
Dimensiones del producto	163,4 mm × 69,7 mm × 70 mm (6,43" × 2,74" × 2,76")
Peso neto	0,19 kg (0,42 libras)
Peso bruto	0,27 kg (0,60 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Cámara 5M	DH-HAC-HFW1500CLP-IL-A	Cámara de 5 MP con doble luz inteligente HDCVI y focal fija Cámara tipo bala, PAL
	DH-HAC-HFW1500CLN-IL-A	Cámara de 5 MP con doble luz inteligente HDCVI y focal fija Cámara tipo bala, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-4K	Balun de vídeo pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Unión
Caja



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



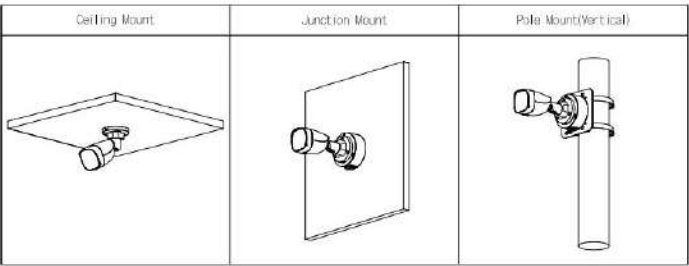
PFM800-4K
1 canal pasivo
Balún HDCVI



PFM321D
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm [pulgadas])

