

DH-HAC-HFW1500C(-A)

Cámara bala infrarroja Starlight HDCVI de 5 MP



* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1500-S2.

- Máximo 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9)
- Conmutable CVI/CVBS/AHD/TVI
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- Longitud máxima de infrarrojos: 30 m, infrarrojos inteligentes
- Micrófono incorporado (-A)
- IP67, 12 V CC



Descripción general del sistema

Experimente el video Full HD de 5 MP y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 5 MP 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 un OSD en varios idiomas y salida conmutable HD/SD. Su flexibilidad estructural y su alto rendimiento en cuanto a costo hacen de la cámara una opción ideal para soluciones para PYMES.

Funciones

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 el XVR, por ejemplo, enviando una señal de control o activando una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para una mayor flexibilidad de construcción.

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

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite hasta 700 m para video HD de 5 MP 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 una videovigilancia de alta definición completa sin la molestia de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR para un mejor rendimiento en condiciones de poca luz. Smart IR es una tecnología que 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 de un objeto y evita que los LED IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multiformatos

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. Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD/SD existentes de los usuarios finales.

OSD multilingüe

El menú OSD ofrece múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para satisfacer los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como modo de luz de fondo, día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La fiabilidad excepcional 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.

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

Especificaciones técnicas						
Cámara						
Sensor de imagen		CMOS de 1/2,7 pulgadas				
Resolución máxima		2880 (alto) × 1620 (vertical)				
Píxel		5MP				
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		0,005 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux IR activado				
Distancia de iluminación		30 m (98,4 pies)				
Control de encendido y apagado del iluminador		Automático; manual				
Número de iluminador		3				
Rango de movimiento horizontal/vertical/rotación		Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° 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				
Campo de visión		2,8 mm: 132° × 111° × 58° (diagonal × horizontal × vertical) 3,6 mm: 109° × 92° × 48° (diagonal × horizontal × vertical)				
Tipo de iris		Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,9 m (3,0 pies) 3,6 mm: 1,6 m (5,2 pies)				
Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	
	2,8 milímetros	63,6 metros (208,7 pies)	25,4 metros (83,3 pies)	12,7 metros (41,7 pies)	6,4 metros (21,0 pies)	
	3,6 milímetros	80 metros (262,5 pies)	32 metros (105,0 pies)	16 metros (52,5 pies)	8 metros (26,2 pies)	
	* DORI (Detectar, observar, reconocer, identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan las distancias de función inteligente. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio o la herramienta de diseño de proyectos.					
Video						
Velocidad de cuadros		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: AVI. Formato NTSC: 960H				

Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Comutación 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
Espejo	Apagado/Encendido
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)
Certificaciones	
Certificaciones	CE (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN 50130-4:2011+A1:2014, ES 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparteB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
Puerto	
Interfaz de audio	Micrófono incorporado de un canal (-A)
Salida de vídeo	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
Consumo de energía	Máx. 3,7 W (12 V CC, IR activado)
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 de pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5 MP	DH-HAC-HFW1500CP 2,8 milímetros	Cámara bala infrarroja HDCVI de 5 MP
	DH-HAC-HFW1500CN 2,8 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CP-A 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1500CN-A 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1500CP 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1500CN 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1500CP-A 3,6 milímetros	
	DH-HAC-HFW1500CN-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)
	PFM800-4K	Balun pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA130-E
Caja de conexiones IP66
(Para uso solo o con soporte de poste PFA152-E)



PFA152-E
Soporte de montaje en poste
(Para uso con PFB204W)



PFM800-4K
Balun pasivo HDCVI



PFM321D
Adaptador de corriente de 12 V 1 A



PFM904
Comprobador de montaje integrado

Ceiling Mount	Junction Mount	Pole Mount (Vertical)

Dimensiones (mm [pulgadas])

