

DH-HAC-HFW1500R-ZA

Cámara bala varifocal motorizada HDCVI IR de 5 MP



Descripción general de la serie

La Serie Lite es una excelente opción para quienes 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 pymes. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como full color y starlight, que ofrecen diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

Micrófono incorporado

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 la fuente y elimina el ruido, garantizando así la calidad y la fiabilidad de la información de audio recopilada. Esto resulta fundamental para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan la información de audio como prueba complementaria.

Iluminación infrarroja inteligente

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

Súper adaptación

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

*Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1500-S3.

* Para utilizar la cámara HDCVI Smart Dual Light y 5MP 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 de estrellas, 3D NR
- Distancia de iluminación de 80 m.
- Micrófono incorporado.
- Lente motorizada de 2,7 mm a 13,5 mm.
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con un impacto mínimo en la nitidez, especialmente en condiciones de poca luz. Detecta el ruido y compara los fotogramas secuenciales para reducirlo eficazmente. Además, optimiza el uso del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara superó rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es resistente al polvo y al agua, y puede funcionar con normalidad incluso sumergida 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.

Especificación técnica

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 5 MP
Máxima resolución	2880 (alto) × 1620 (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 F1.6 (color, 30 IRE) 0,001 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	80 m (262,47 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente	
Tipo de lente	varifocal motorizado
Enfoque automático	No
Montura de lente	ø14
Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	Alto: 32,7°–111,8°; Oeste: 18,4°–58,3°; Profundidad: 37,5°–135,2°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	1,2 m (3,94 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	O	65,4 metros (214,57 pies)	26,2 metros (85,96 pies)	13,1 metros (42,98 pies)	6,54 metros (21,46 pies)
	T	202 metros (662,73 pies)	80,8 metros (265,09 pies)	40,4 metros (132,55 pies)	20,2 metros (66,27 pies)
	* DORI (Detección t, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona para ver a ciertas Video para distribuir personas u objetos dentro de un área cubierta.				
	Los números En esta tabla no se reflejan las distancias de las funciones distancias. Para inteligentes, consulte el manual de instalación/ y comisiones herramienta de diseño de proyectos.				

Video

Velocidad de fotogramas del video	CVI: PAL: 5M a 25 fps; 5M a 12,5 fps; 4M a 25 fps; 1080p a 25 fps NTSC: 5M a 25 fps; 5M a 20 fps; 5M a 10 fps; 4M a 30 fps; 1080p a 30 fps AHD: PAL: 4M a 25 fps NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 5M 16:9 a 20 fps NTSC: 5M 16:9 a 20 fps CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
-----------------------------------	--

Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960 H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; WDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Automático/Manual
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;

Audio

Microfono incorporado	Sí
Audio de la cámara	CVI; TVI
Distancia de recogida	8 m (26,25 pies)

Puerto	
Salida de video	Opciones de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC (±30%)
Consumo de energía	Máx. 9,9 W (12 VCC, IR activado)

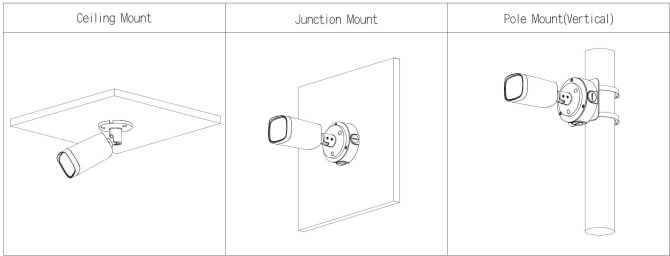
Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 30 °C a +60 °C (–22 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica *Los productos están diseñados para uso general y son aplicables incluso en áreas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.

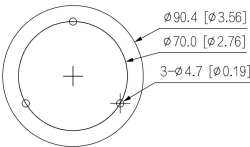
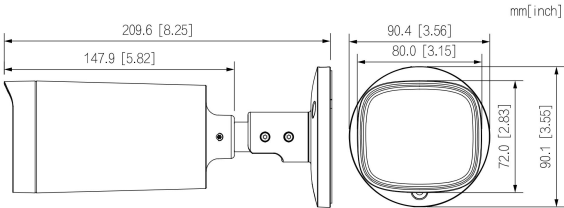
Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	209,9 mm × 90,4 mm × 90,4 mm (8,26" × 3,56" × 3,56") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,54 kg (1,19 libras)
Peso bruto	0,70 kg (1,54 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1500RN-ZA	HDCVI infrarrojo de 5 MP Cámara bala varifocal motorizada, NTSC
	DH-HAC-HFW1500RP-ZA	HDCVI infrarrojo de 5 MP Cámara bala varifocal motorizada, PAL
Accesorios (opcionales)	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA135	Caja de conexiones
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



DH-PFA130-E

Caja de conexiones a prueba de agua



DH-PFA135

Caja de conexiones



DH-PFA151

Soporte de montaje en esquina



DH-PFA152-E

Soporte de montaje en poste



DH-PFM320D-ES

Adaptador de corriente DC12V2A



DH-PFM321-ES

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM800-4K
HDCVI pasivo de 1 canal
Balún



G3416GW
Junta de agua G3/4"



PFM904
Comprobador de montaje integrado