

DH-HAC-HFW1500RL-A

Cámara tipo bala de 5 MP con infrarrojos HDCVI y foco fijo



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

Luz de las estrellas

Gracias a su gran sensor de imagen y gran apertura, la cámara ofrece un alto rendimiento y calidad, incluso en condiciones de poca luz. La función Starlight permite capturar imágenes con gran detalle y colores precisos, reconociendo objetivos incluso de noche o en escenas con poca luz.

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.

*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 30 m.
- Micrófono incorporado.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Súper adaptación

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

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.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente por 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 facilita y agiliza la instalación de la cámara.

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

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/ruído	> 65 dB
Distancia de iluminación	IR: 30 m (98,43 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	3 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente	
Tipo de lente	Focal fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 113,3°; V: 62,1°; Re: 134,3° 3,6 mm: Alto: 90,1°; V: 47,8°; Re: 109,3°
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	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	59,8 metros (196,19 pies)	23,9 metros (78,41 pies)	12,0 metros (39,37 pies)	6,0 metros (19,69 pies)
	3,6 milímetros	77 metros (252,62 pies)	30,8 metros (101,05 pies)	15,4 metros (50,52 pies)	7,7 metros (25,26 pies)
	Distancia	* 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 vídeo	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

Velocidad de fotogramas del vídeo	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)

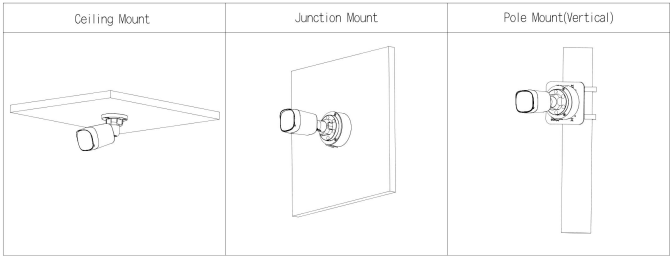
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±30%)
Consumo de energía	Máx. 3,7 W (12 VCC, IR activado)

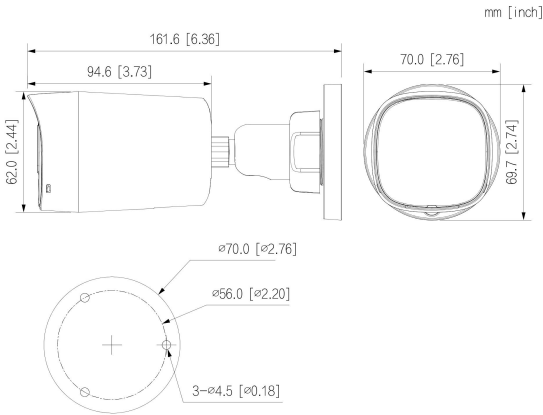
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura	
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	161,6 mm × 70,0 mm × 69,7 mm (6,36" × 2,76" × 2,74") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,20 kg (0,44 libras)
Peso bruto	0,27 kg (0,6 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1500RLN-A	Cámara tipo bala de 5 MP con infrarrojos HDCVI y focal fija, NTSC
	DH-HAC-HFW1500RLP-A	Cámara bala de 5 MP con infrarrojos HDCVI y focal fija, 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-PFA134	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-PFA134

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