

DH-HAC-HFW1549X-IL-A-PRO

Cámara bala de focal fija WizColor HDCVI 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

Tecnología WizColor

La tecnología Dahua WizColor se integra a la perfección con el potente AI-ISP y la gran apertura de las cámaras. Esta integración única permite a las cámaras capturar fácilmente imágenes de alta calidad con colores vibrantes en escenas nocturnas, garantizando la conservación de los detalles y minimizando el desenfoque de movimiento. A diferencia de las cámaras tradicionales con autoiluminación, la tecnología Dahua WizColor maximiza el uso de fuentes de luz débiles, como la luz de la luna y las luces de la ciudad reflejadas en el cielo, ofreciendo imágenes cautivadoras a todo color de toda la escena. Además, garantiza que las distancias de monitoreo no se vean afectadas por la noche debido a rangos de iluminación limitados, lo que facilita la captura de imágenes a todo color incluso a largas distancias.

Proveedor de servicios de internet de inteligencia artificial

Con la tecnología AI ISP, la cámara puede adaptarse fácilmente a las escenas, produciendo imágenes de alta calidad que revelan los detalles finos de los objetivos.

*Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1549.

* 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)

- Proveedor de servicios de internet de inteligencia artificial.

- Corrección de distorsión.

- Luz dual inteligente.

- Luz inteligente+.

- Distancia de iluminación de 50 m

- Super Adapt, WDR real de 130 dB, reducción de ruido 3D

- Micrófono dual incorporado

- El globo ocular de instalación rápida ahorra tiempo de instalación.

- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)

- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable

- IP67, 12 VCC



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.

Imágenes vívidas. Cuando el objetivo sale del área reglada, la cámara cambia automáticamente de luz blanca a luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

Corrección de distorsión

Con un algoritmo avanzado de corrección de distorsión, Dahua Distortion Correction corrige la distorsión de la imagen tanto en dirección horizontal como vertical para que sea coherente con la situación real.

Luz inteligente+

Equipada con LED avanzados y tecnología de procesamiento de haz, la cámara reduce eficazmente la interferencia de la luz difusa, garantizando una iluminación concentrada dentro del campo de visión del objetivo. Esto permite que la cámara produzca fácilmente imágenes nítidas que revelan los detalles más sutiles de los objetivos, incluso en condiciones de poca luz.

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	0,0001 lux a F1.0 (color, 30 IRE) 0,00001 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	IR: 50 m (164,04 pies) Luz cálida: 50 m (164,04 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (Luz multinúcleo)
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	F1.0				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 111°, V: 58,5°; Re: 136,3° 3,6 mm: Alto: 91,1°, V: 48,7°; Re: 107,9°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,4 m (4,59 pies) 3,6 mm: 2,0 m (6,56 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	63,8 metros (209,32 pies)	25,5 metros (83,66 pies)	12,8 metros (41,99 pies)	6,4 metros (21,00 pies)
	3,6 milímetros	77,8 metros (255,25 pies)	31,1 metros (102,03 pies)	15,6 metros (51,18 pies)	7,8 metros (25,59 pies)
	* DORI (Detección t, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar para (EN-62676-4) definir la capacidad de una persona para ver a personas u objetos Video para distribuirlos específicos dentro de un área cubierta.				
	Los números En esta tabla no se reflejan las distancias de la función distancias. Para inteligente, 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; NTSC: 5M a 25 fps; 5M a 10 fps; AHD: PAL: 4M a 25 fps NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 5M a 20 fps NTSC: 5M a 20 fps CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H

Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Amplio rango dinámico (WDR)	130 dB
Balance de blancos	Auto
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí (debe controlarse a través del XVR)
Modo de iluminación	IR inteligente y WL; Modo WL; Modo IR
Espejo	Sí (debe controlarse a través del XVR)
Enmascaramiento de privacidad	Sí (debe controlarse a través del XVR)

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;

Audio	
Micrófono incorporado	Sí, micrófono dual incorporado
Audio de la cámara	CVI
Distancia de recogida	12 m (39,37 pies)

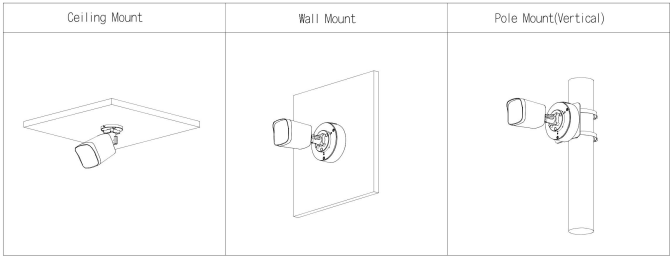
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±30%)
Consumo de energía	Máx. 6,1 W (12 VCC, LED encendido)

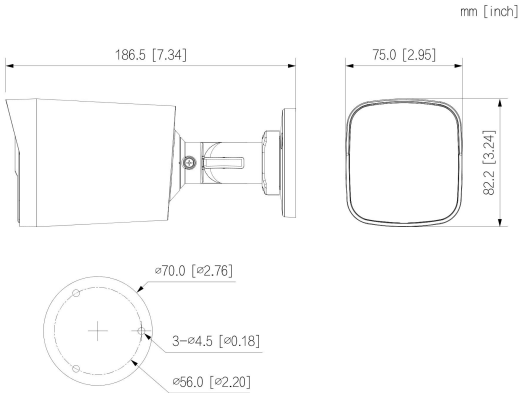
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura	
Material de la carcasa	Cubierta frontal de metal + barril trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	186,5 mm × 75 mm × 82,2 mm (7,34" × 2,95" × 3,24") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,35 kg (0,77 libras)
Peso bruto	0,49 kg (1,08 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1549XN-IL-A-PRO	Cámara bala WizColor HDCVI de 5 MP con enfoque fijo, NTSC
	DH-HAC-HFW1549XP-IL-A-PRO	Cámara bala WizColor HDCVI de 5 MP con enfoque fijo, PAL
Accesorios (opcionales)	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA157	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-EN	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-PFA157

Soporte de montaje en poste



DH-PFM320D-EN

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