

DH-HAC-HDW1549X-A-PRO

Cámara ocular de foco fijo 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.

A todo color

Con su avanzado algoritmo de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona un monitoreo de color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que recopila información clara y muy detallada, lo que aumenta significativamente la confiabilidad de las imágenes humanas y de vehículos que se recopilan como evidencia para el análisis inteligente.

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

* Para utilizar la cámara HDCVI 16:9 de 5 MP, el firmware del XVR debe actualizarse a

- V4.001.0000001.0.R.200908 o versión posterior.
- Imágenes en color 24/7, máx. 25 fps a 5 MP (salida de video 16:9)

* Proveedor de servicios de internet de inteligencia artificial.

- Corrección de distorsión.
- 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



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.

Micrófono dual incorporado

Equipadas con tecnología de procesamiento de audio de doble micrófono y algoritmos inteligentes de reducción de ruido, las cámaras HDCVI suprimen eficazmente el ruido ambiental de fondo y mejoran la claridad del audio y la distancia de captura, garantizando así la autenticidad y fiabilidad de la información de audio capturada. Esta tecnología protege la integridad de las pruebas de audio en videovigilancia, lo que la hace especialmente adecuada para escenas que requieren tanto audio como vídeo para su verificación.

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 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	Luz cálida: 50 m (164,04 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (Luz cálida)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° 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: 109,6°; V: 57,5°; Re: 131° 3,6 mm: Alto: 88,2°; V: 47,6°; Re: 104,5°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 2,0 m (6,56 pies) 3,6 mm: 3,0 m (9,84 pies)

DORI	Lente	Distancia			
		Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
		2,8 milímetros	66,0 metros (216,65 pies)	26,4 metros (86,61 pies)	13,2 metros (43,31 pies)
3,6 milímetros	78,0 metros (255,91 pies)	31,2 metros (102,36 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 distribuir 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 video	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	Color
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	Luz inteligente
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 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. 5,8 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

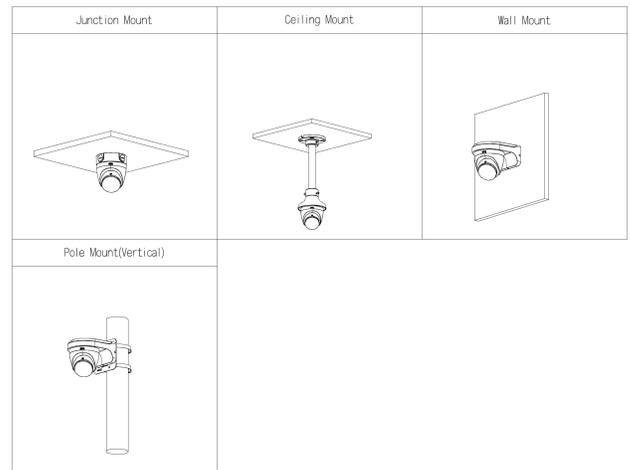
Estructura

Material de la carcasa	Cúpula (metal + plástico) + carcasa de plástico
Dimensiones del producto	Φ109,9 mm × 102,2 mm (Φ4,33" × 4,02")
Peso neto	0,33 kg (0,73 libras)
Peso bruto	0,45 kg (0,99 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

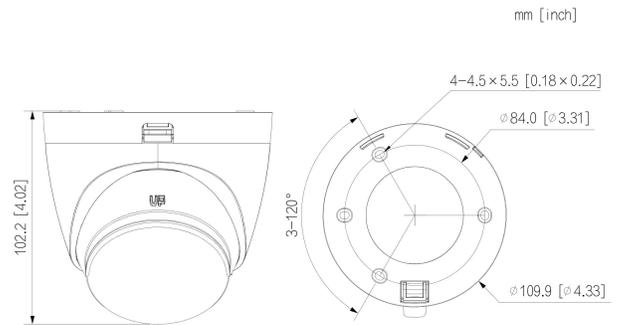
Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HDW1549XN-A-PRO	Cámara de globo ocular WizColor HDCVI de 5 MP con enfoque fijo, NTSC
	DH-HAC-HDW1549XP-A-PRO	Cámara ocular fija WizColor HDCVI de 5 MP, PAL

Tipo	Modelo	Descripción
Accesorios (opcionales)	DH-PFA109	Adaptador de montaje
	DH-PFB220C	Soporte de montaje en techo
	DH-PFB305W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA150	Soporte de montaje en poste
	DH-PFB2203W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA156	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA13G	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-PFA109
Adaptador de montaje



DH-PFA13G
Caja de conexiones



DH-PFA150
Soporte de montaje en poste



DH-PFA151
Soporte de montaje en esquina



DH-PFA156
Soporte de montaje en poste



DH-PFB2203W
Soporte de montaje en pared



DH-PFB220C
Soporte de montaje en techo



DH-PFB305W
Soporte de montaje en pared



DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente DC12V2A



DH-PFM321-ES
Adaptador de corriente DC12V1A



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



PFM904
Comprobador de montaje integrado