

DH-HAC-HFW1509MH-A-LED

Cámara tipo bala HDCVI a color de 5 MP con lente focal fija



Resumen 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 zonas residenciales y pequeñas y medianas empresas. Esta serie incorpora una amplia gama de tecnologías, como FullColor y Starlight, que ofrecen diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

Con su avanzado algoritmo de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber. Gracias a la gran cantidad de luz que capta, la cámara proporciona una monitorización en color continua (24/7) que recoge información clara y muy detallada, lo que aumenta significativamente la fiabilidad de las imágenes de personas y vehículos que se recogen como evidencia para un análisis inteligente.

Amplio rango dinámico

Gracias a su avanzada tecnología de amplio rango dinámico (WDR), la cámara captura imágenes muy detalladas y produce grabaciones de alta definición en condiciones de iluminación de alto contraste y en escenas con contraluz o sombras.

Luz inteligente+

Equipada con LEDs avanzados y tecnología de procesamiento de haz, la cámara reduce eficazmente la interferencia de la luz parásita, garantizando una iluminación concentrada dentro del campo de visión del objetivo. Esto le permite producir fácilmente imágenes nítidas que revelan los detalles más finos de los objetivos incluso en condiciones de baja luminosidad.

Iluminación inteligente de áreas

Ajusta automáticamente la intensidad del brillo y la exposición de las áreas izquierda y derecha del vídeo en función de la proporción y la posición de los objetivos para revelar más detalles en la imagen.

* Los parámetros y hojas de datos que se muestran a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1509-S3.

* Para utilizar la cámara HDCVI de 5 MP y formato 16:9, el firmware del XVR

debe actualizarse a la versión V4.001.0000001.0.R.200908 o posterior.

- Máximo 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9), Super
- Adapt, WDR real de 120 dB, reducción de ruido 3D,
- Imágenes en color 24/7
- Luz inteligente+
- Iluminación inteligente de áreas
- Micrófono incorporado
- Alcance de iluminación de 50 m. Conmutable
- CVI/CVBS/AHD/TVI. Lente fija de 3,6 mm (2,8
- mm opcional). IP67. 12 V CC.



Audio con calidad de transmisión

La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cables coaxiales. Incorpora una tecnología exclusiva de procesamiento y transmisión de audio que restaura el audio original y elimina el ruido, garantizando así la calidad y fiabilidad de la información de audio recopilada. Esto resulta fundamental para aplicaciones de videovigilancia que utilizan el audio como prueba complementaria.

Súper Adaptación

Gracias a su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para ofrecer un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con un impacto mínimo o nulo 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.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 5 MP
Resolución máxima	2880 (H)×1620 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s~1/100.000 s; NTSC: 1/4 s~1/100.000 s
Iluminación mínima	0,001 lux a F1.0 (Color, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	50 m (164 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (Luz cálida)
Ajuste de ángulo	Sartén: 0°~360° Inclinación: 0°~90° Rotación: 0°~360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija
Enfoque automático	No
Montura de lente	M12
Longitud focal	3,6 mm; 6 mm
Apertura máxima	F1.0
Campo de visión	3,6 mm: H: 88°;V: 46°;D: 104° 6 mm: H: 59°;V:32°;D: 67°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercano	3,6 mm: 2,3 m (7,55 pies) 6 mm: 4,5 m (14,76 pies)

	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
DORI Distancia	3,6 mm	80,0 m (262,5 pies)	32,0 m (105,0 pies)	16,0 m (52,5 pies)	8,0 m (26,2 pies)
	6 mm	120,0 m (393,7 pies)	48,0 m (157,5 pies)	24,0 m (78,7 pies)	12,0 m (39,4 pies)
	DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que visualiza el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de funcionamiento inteligente. Para conocer las distancias de funcionamiento inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño del proyecto.				

Video

Velocidad de fotogramas de 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 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; 4M a 25 fps NTSC: 5M 16:9 a 20 fps; 4M a 30 fps CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
----------------------------------	--

Resolución	5M (2880×1620); TVI 5M 16:9 (2960×1665); 4M (2560×1440); 1080p (1920×1080); 960H (960×576/960×480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	120 dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	NR 3D
Modo de iluminación	Luz inteligente
Desempañar	Desempañador electrónico
Zoom digital	4×
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

Micrófono incorporado	Sí
-----------------------	----

Puerto

Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
-----------------	---

Salida de alarma	1 canal
------------------	---------

Fuerza

Fuente de alimentación	12 V CC±30% (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para alimentar una cámara).
Consumo de energía	Máx. 9 W (12 V CC, LED encendido)

Ambiente

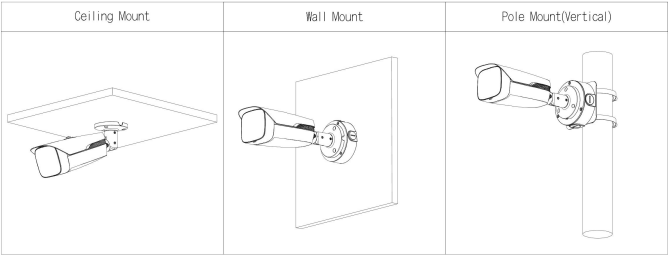
Temperatura de funcionamiento	- 40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	<95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Humedad de almacenamiento	<95% (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

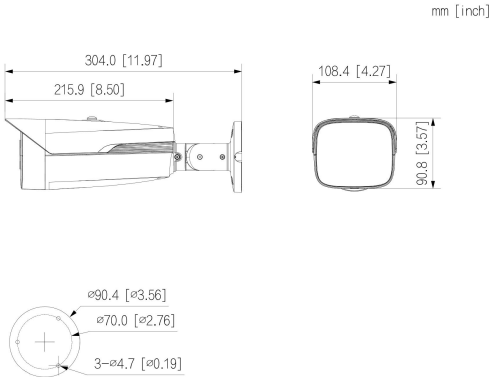
Material de revestimiento	Cubierta frontal de metal + tubo trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	304 mm×108,4 mm×90,8 mm (11,97")×4,27"×3,57")
Peso neto	0,82 kg (1,81 lb)
Peso bruto	1,25 kg (2,76 lb)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para realizar pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1509MHP-A-CONDUJO	Cámara tipo bala de 5 MP a color HDCVI de focal fija, PAL
	DH-HAC-HFW1509MHN-A-CONDUJO	Cámara tipo bala de 5 MP a color HDCVI de focal fija, NTSC
Accesorios (opcionales)	DH-PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	DH-PFA151	soporte de montaje de esquina
	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA135	Caja de conexiones
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-EN	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM321D-EN	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



DH-PFA130-E

Caja de conexiones impermeable



DH-PFA151

soporte de montaje de esquina



G3416GW

Junta de agua G3/4"



DH-PFA152-E

Soporte de montaje en poste



DH-PFA135

Caja de conexiones



DH-PFM800-4K

1 canal HDCVI pasivo
Balun



DH-PFM321-EN

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM321D-EN

Adaptador de corriente DC12V 1A



DH-PFM320D-EN

Adaptador de corriente DC12V2A



PFM904

Probador de montaje integrado