DH-HAC-HFW1219SL-A-PRO

Cámara bullet HDCVI WizColor de 2 MP con lente fijo



* Los parámetros y especificaciones siguientes aplican únicamente a la serie 1219.

- Máx. 30 fps@1080p.
- AI-ISP.
- Smart Light+.
- Distancia de iluminación de 30 m.
- Super Adapt, DWDR, 3D NR.
- Conmutable CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, 12 VCD.



Descripción de la serie

La serie Lite es una excelente opción para quienes buscan productos de videovigilancia de alta calidad a un precio razonable. Su bajo costo y alto desempeño la hacen ideal para zonas residenciales y soluciones para PyMEs. Esta serie incorpora una amplia gama de tecnologías, como full-color y starlight, que ofrecen diversas soluciones para distintos escenarios.

Funciones

Tecnología WizColor
La tecnología WizColor de Dahua se integra a la perfección con el potente AI-ISP y la gran apertura de las cámaras. Esta integración única permite capturar sin esfuerzo imágenes de alta calidad con colores vivos en escenas nocturnas, conservando los detalles finos y minimizando el desenfoque por movimiento. A diferencia de las cámaras tradicionales con iluminación propia, la tecnología WizColor de Dahua aprovecha al máximo fuentes de luz débiles, como la luz de la luna y el reflejo de las luces de la ciudad en el cielo, para ofrecer imágenes a todo color de toda la escena. Además, evita que la distancia de monitoreo nocturno se vea limitada por el alcance de la iluminación, lo que facilita la captura de imágenes a color incluso a largas distancias.

AI-ISP
Gracias a la tecnología AI-ISP, la cámara se adapta fácilmente a cada escena y genera imágenes de alta calidad que revelan los detalles finos de los objetivos.

Super Adapt
Mediante su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para ofrecer un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

Smart Light+
Equipada con LEDs avanzados y tecnología de procesamiento del haz de luz, la cámara reduce eficazmente la interferencia de la luz dispersa y concentra la iluminación dentro del campo de visión del lente. Esto le permite obtener con facilidad imágenes claras que revelan los detalles finos de los objetivos, incluso en condiciones de poca luz.

Instalación sencilla
La cámara HDCVI incluye una base de instalación rápida que facilita su montaje en comparación con las cámaras eyeball convencionales y reduce el tiempo y el costo de mano de obra.

Protección (IP67, amplio rango de voltaje)
IP67: la cámara superó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es hermética al polvo y resistente al agua, y puede funcionar con normalidad sumergida a 1 m de profundidad hasta por 30 minutos.
Amplio rango de voltaje: la cámara tolera una variación de ±30% en el voltaje de entrada (con algunas fuentes de alimentación) y cuenta con un amplio rango de voltaje, lo que la hace adecuada para diversos escenarios en exteriores.

Serie Lite | DH-HAC-HFW1219SL-A-PRO

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	2 MP CMOS
Resolución máx.	1920 (H) × 1080 (V)
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 mín.	0.0002 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/R	>65 dB
Distancia de iluminación	Luz cálida: 30 m (98.43 ft)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático
Número de iluminadores	2 (luz multinúcleo)
Ajuste de ángulo	Paneo: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija
Montura de lente	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máx.	F1.6
Campo de visión	2.8 mm: H: 103.7°; V: 56.8°; D: 121.4° 3.6 mm: H: 82.7°; V: 45°; D: 96.4°
Control de iris	Fijo
Distancia mínima de enfoque	2.8 mm: 0.7 m (2.30 ft) 3.6 mm: 1.1 m (3.61 ft)

	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
DORI Distancia	2.8 mm	43.7 m (143.37 ft)	17.5 m (57.41 ft)	8.7 m (28.54 ft)	4.4 m (14.44 ft)
	3.6 mm	55.6 m (182.41 ft)	22.2 m (72.83 ft)	11.1 m (36.42 ft)	5.6 m (18.37 ft)
	*DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para dichas distancias, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.				

Video

Velocidad de cuadros	CVI: PAL: 1080p@25 fps NTSC: 1080p@30 fps AHD: PAL: 1080p@25 fps NTSC: 1080p@30 fps TVI: PAL: 1080p@25 fps NTSC: 1080p@30 fps CVBS: PAL: 960H@50 fps NTSC: 960H@60 fps
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	DWDR
Balance de blancos	Automático
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	3D NR
Modo de iluminación	Smart Light
Espejo	Sí

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: EN 55032; EN 55035

Audio

Micrófono integrado	Sí
Audio de la cámara	CVI; TVI
Distancia de captación	8 m (26.25 ft)

Puertos

Salida de video	Salida de video seleccionable CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC

Alimentación

Fuente de alimentación	12 VCD (±30%) (se recomienda usar un adaptador de corriente para alimentar una sola cámara)
Consumo de energía	Máx. 3.2 W

Entorno

Temperatura de operación	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de operación	<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 *Los productos están diseñados para uso general y son aplicables incluso en áreas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.

Estructura

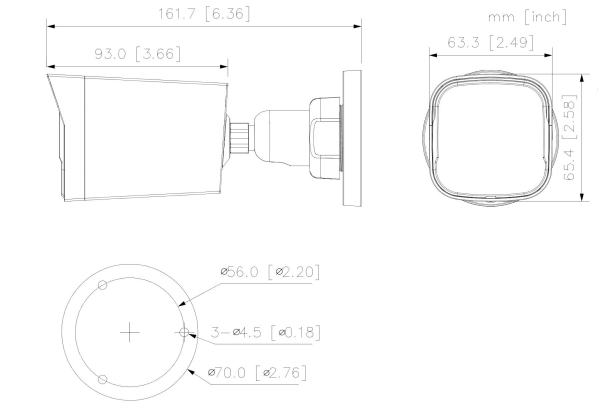
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	161.7 mm × 63.3 mm × 65.4 mm (6.37" × 2.49" × 2.57") (L × An × Al)
Peso neto	0.21 kg (0.46 lb)
Peso bruto	0.28 kg (0.62 lb)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1219SLN-A-PRO	Cámara bullet HDCVI WizColor de 2 MP, lente fija, NTSC
	DH-HAC-HFW1219SLP-A-PRO	Cámara bullet HDCVI WizColor de 2 MP, lente fija, PAL
Accesorios (opcionales)	G3416GW	Conector impermeable G3/4"
	DH-PFA151	Soporte para esquina
	DH-PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	DH-PFA157	Soporte para poste
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM320-010EN	Adaptador de corriente
	DH-PFM325D-1210EN	Adaptador 12 VCD 1 A
	DH-PFM325D-1215EN	Adaptador 12 VCD 1.5 A
	DH-PFM320-020EN	Adaptador de corriente
	DH-PFM320D-EN	Adaptador 12 VCD 2 A
	PFM904	Probador integrado



Dimensiones (mm [pulg.])



Accesorios

Opcionales:



G3416GW
Conector impermeable G3/4"



DH-PFA151
Soporte para esquina



DH-PFA130-E
Caja de conexiones



DH-PFA157
Soporte para poste



DH-PFM800-E
Balun HDCVI pasivo de 1 canal



DH-PFM320-010EN
Adaptador de corriente



DH-PFM325D-1210EN
Adaptador 12 VCD 1 A



DH-PFM325D-1215EN
Adaptador 12 VCD 1.5 A



DH-PFM320-020EN
Adaptador de corriente



DH-PFM320D-EN
Adaptador 12 VCD 2 A



PFM904
Probador integrado

Rev 002.000

©Dahua. Todos los derechos reservados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes de este documento son solo de referencia; prevalece el producto real.