DH-HAC-HDW1219SL-A-PRO

Cámara eyeball HDCVI WizColor de 2 MP con lente fijo



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

- Máx. 30 fps a 1080p.
- AI-ISP.
- Smart Light+.
- Distancia de iluminación de 30 m.
- Super Adapt, DWDR, 3D NR.
- Lente fijo de 3.6 mm (2.8 mm opcional).
- 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 rendimiento la hacen ideal para zonas residenciales y soluciones para pequeñas y medianas empresas. La serie incorpora una amplia gama de tecnologías, como full-color y starlight, con distintas soluciones para cada escenario.

Funciones

Tecnología WizColor

La tecnología WizColor de Dahua se integra con el potente AI-ISP y la gran apertura de las cámaras. Esta integración permite captar sin esfuerzo imágenes de alta calidad con colores vivos durante la noche, conservando los detalles finos y minimizando el desenfoque por movimiento. A diferencia de las cámaras tradicionales con iluminación propia, WizColor aprovecha al máximo las fuentes de luz débiles, como la luz de la luna y las luces de la ciudad reflejadas en el cielo, y entrega imágenes a todo color de toda la escena. Además, evita que la distancia de vigilancia se reduzca de noche por un alcance de iluminación limitado, lo que permite captar imágenes a color incluso a grandes distancias.

AI-ISP

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

Super Adapt

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

Smart Light+

Equipada con LEDs avanzados y tecnología de procesamiento del haz, la cámara reduce de forma eficaz la interferencia de la luz dispersa y concentra la iluminación dentro del campo de visión del lente. Esto le permite producir imágenes claras que revelan los detalles finos de los objetivos, incluso con poca luz.

Instalación sencilla

La cámara eyeball HDCVI incluye un pedestal de instalación rápida, por lo que es más fácil de instalar que 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 a prueba de polvo y agua, y puede funcionar normalmente sumergida en 1 m de agua hasta por 30 minutos.
Amplio rango de voltaje: la cámara tolera variaciones de ±30% en el voltaje de entrada (con algunas fuentes de alimentación) y tiene un amplio rango de voltaje, por lo que es adecuada para diversos escenarios en exteriores.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
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 mínima	0.0002 lux a 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 del iluminador	Automático
Número de iluminadores	2 (luz multinúcleo)
Ajuste de ángulo	Horizontal: 0°–360° Vertical: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija
Montura del 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)

Distancia DORI

Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
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 observa el video para distinguir personas u objetos dentro del área cubierta. Las cifras de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para esas distancias, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.

Video

Cuadros por segundo	CVI: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps AHD: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps TVI: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps CVBS: PAL: 960H a 50 fps NTSC: 960H a 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)

Puerto

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

Alimentación

Alimentación	12 VCD (±30%) (se recomienda usar un adaptador de corriente por cámara)
Consumo de energía	Máx. 3.2 W

Ambiente

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 aptos incluso en zonas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.

Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	Φ94.0 mm × 83.7 mm (Φ3.70" × 3.30")
Peso neto	0.21 kg (0.46 lb)
Peso bruto	0.3 kg (0.66 lb)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HDW1219SLN-A-PRO	Cámara eyeball HDCVI WizColor de 2 MP con lente fijo, NTSC
	DH-HAC-HDW1219SLP-A-PRO	Cámara eyeball HDCVI WizColor de 2 MP con lente fijo, PAL
Accesorios (opcionales)	DH-PFA106	Adaptador de montaje
	DH-PFB220C	Soporte para techo
	DH-PFA151	Soporte para esquina
	DH-PFB305W	Soporte para pared
	DH-PFA150	Soporte para poste
	DH-PFB2204W	Soporte para pared
	DH-PFA156	Soporte para poste
	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	G3416GW	Conector hidráulico G3/4"
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-EN	Adaptador de corriente 12 VCD 1 A
	DH-PFM325D-1210EN	Adaptador de corriente 12 VCD 1 A
	DH-PFM320D-EN	Adaptador de corriente 12 VCD 2 A
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcionales:



DH-PFA106
Adaptador de montaje



DH-PFB220C
Soporte para techo



DH-PFA151
Soporte para esquina



DH-PFB305W
Soporte para pared



DH-PFA150
Soporte para poste



DH-PFB2204W
Soporte para pared



DH-PFA156
Soporte para poste



DH-PFA130-E
Caja de conexiones a prueba de agua



G3416GW
Conector hidráulico G3/4"

Opcionales:



DH-PFM800-E
Balun HDCVI pasivo de 1 canal



DH-PFM321-EN
Adaptador de corriente 12 VCD 1 A



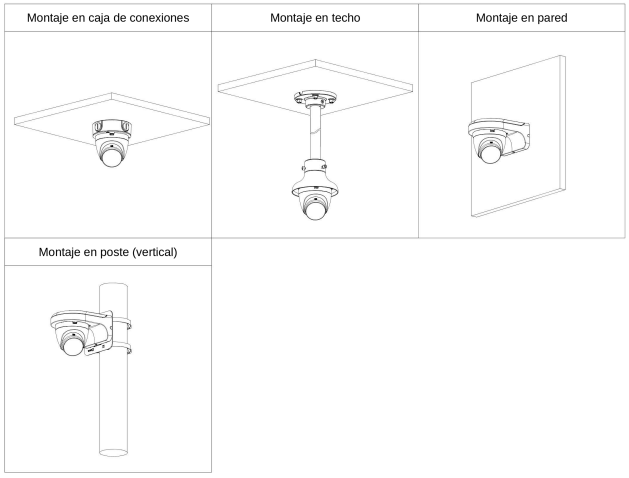
DH-PFM325D-1210EN
Adaptador de corriente 12 VCD 1 A



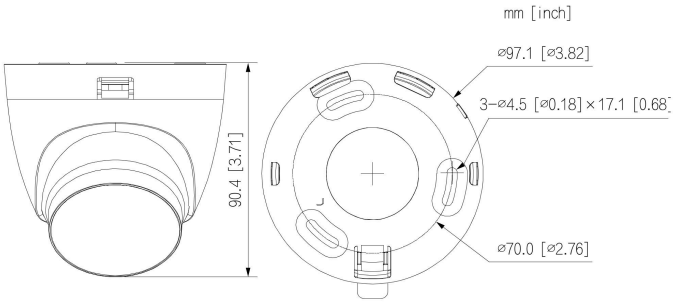
DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente 12 VCD 2 A



PFM904
Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm [pulgadas])



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.