

DH-HAC-HDW1239T-IL-A-S3

Cámara de globo ocular de 2 MP con doble luz inteligente HDCVI y foco fijo



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

Luz dual inteligente

Con su mecanismo de luz dual inteligente, la cámara gira automáticamente. Se enciende la luz blanca cuando la función de Protección Perimetral/SMD Plus del AI XVR detecta un objetivo en el área reglamentaria para capturar imágenes nítidas y vividas. Cuando el objetivo sale del área reglamentaria, la cámara...

Cambia automáticamente de la luz blanca a la luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

Amplio rango dinámico

Con 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 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.

Iluminación de área inteligente

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

* Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1239-IL-S3.

- * Para utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o una versión posterior. Luz dual
- inteligente
- Máx. 30 fps a 1080p
- Luz inteligente+
- Iluminación de área inteligente.
- 40 m de distancia de iluminación
- Super Adapt, 130 dB WDR real, 3D NR, micrófono
- incorporado
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable IP67, 12 VCC



Audio con calidad de transmisión

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

Súper adaptación

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

3DNR avanzado

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
Máxima resolución	1920 (alto) × 1080 (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	0,001 lux a F1.0 (color, 30 IRE) 0,0001 lux a F1.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (Luz multinúcleo)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°-360° Inclinación: 2°-74,8° 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: 101,8°; V: 54,4°; Re: 122,1° 3,6 mm: Alto: 84,2°; V: 45,3°; Re: 98,9°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies) 3,6 mm: 1,6 m (5,25 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	45,6 metros (149,61 pies)	18,2 metros (59,71 pies)	9,1 metros (29,86 pies)	4,6 metros (15,09 pies)
	3,6 milímetros	55,6 metros (182,41 pies)	22,2 metros (72,83 pies)	11,1 metros (36,42 pies)	5,6 metros (18,37 pies)

* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.

Vídeo

Velocidad de fotogramas del vídeo	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; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; WDR
Amplio rango dinámico (WDR)	130 dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Automático/Manual

Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Modo de iluminación	Modo IR y WL inteligente; Modo WL; Modo IR
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 de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30%
Consumo de energía	Máx. 7 W (12 VCC, LED encendido)

Ambiente

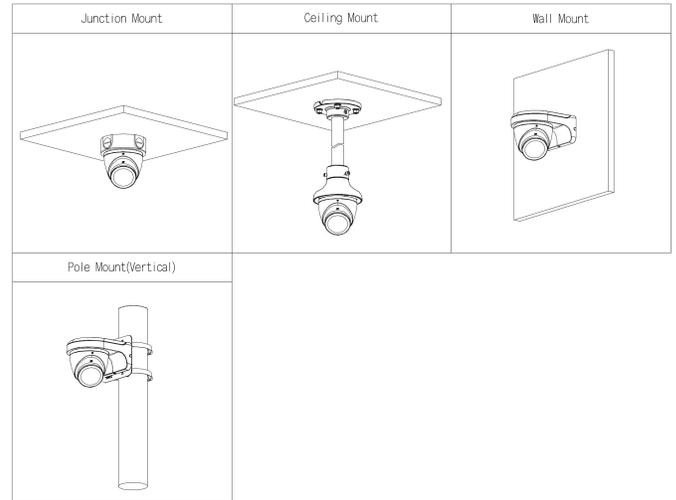
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

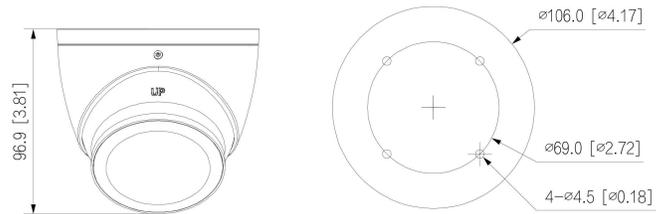
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	Φ106 mm × 96,9 mm (Φ4,17" × 3,81")
Peso neto	0,47 kg (1,04 libras)
Peso bruto	0,65 kg (1,43 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HDW1239TP-IL-A	Cámara de globo ocular de 2 MP con doble luz inteligente HDCVI y foco fijo, PAL
	DH-HAC-HDW1239TN-IL-A	Cámara de globo ocular de 2 MP con doble luz inteligente HDCVI y foco fijo, NTSC
Accesorios (opcionales)	DH-PFA106	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-PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	DH-PFB204W	Soporte de montaje en pared
	DH-PFA139	Caja de conexiones
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM321D-ES	Adaptador de corriente DC12V 1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



mm [inch]



Accesorios

Opcional:



DH-PFA106

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-PFA152-E

Soporte de montaje en poste



DH-PFB204W

Soporte de montaje en pared



DH-PFA139

Caja de conexiones



DH-PFM800-E

HDCVI pasivo de 1 canal
Balun



DH-PFM321-ES

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM321D-ES

Adaptador de corriente DC12V 1A



DH-PFM320D-ES

Adaptador de corriente DC12V2A



PFM904

Comprobador de montaje integrado