

DH-HAC-HDW1500CLQ-IL-A

Cámara de globo ocular de 5 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 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 incorporado

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.

Luz dual inteligente

Con su mecanismo de luz dual inteligente, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función de protección perimetral/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área de la regla para capturar imágenes claras.

Imágenes vívidas. Cuando el objetivo sale del área reglada, la cámara cambia automáticamente de luz blanca a luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

*Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1500-IL-S3.

* Para utilizar la cámara HDCVI Smart Dual Light y 5MP 16:9, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o una versión posterior.

- Máx. 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9)
- Luz de estrellas, 3D NR
- Luz dual inteligente.
- Distancia de iluminación 30 m.
- Micrófono 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.



Fácil instalación

El globo ocular HDCVI viene con un pedestal de instalación rápida, lo que hace que sea más fácil de instalar que los globos oculares convencionales y reduce los costos de tiempo y mano de obra.

Súper adaptación

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

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.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara superó rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es resistente al polvo y al agua, y puede funcionar con normalidad incluso sumergida a 1 m de profundidad durante un máximo de 30 minutos.

Amplio voltaje: la cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que la hace adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

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	0,05 lux a F1.6 (color, 30 IRE) 0,005 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	IR: 30 m (98,43 pies) Luz cálida: 30 m (98,43 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	2 (Luz multinúcleo)
Ajuste del ángulo	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente	
Tipo de lente	Focal fijo
Enfoque automático	No
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 113,3°; V: 62,1°; Re: 134,3° 3,6 mm: Alto: 90,1°; V: 47,8°; Re: 109,3°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,62 pies) 3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	59,8 metros (196,19 pies)	23,9 metros (78,41 pies)	12,0 metros (39,37 pies)	6,0 metros (19,69 pies)
	3,6 milímetros	77 metros (252,62 pies)	30,8 metros (101,05 pies)	15,4 metros (50,52 pies)	7,7 metros (25,26 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 distribuirse específicos dentro de una 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 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 20 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 NTSC: 5M 16:9 a 20 fps

	CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; WDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Modo de iluminación	IR inteligente y WL; 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
Audio de la cámara	CVI; TVI

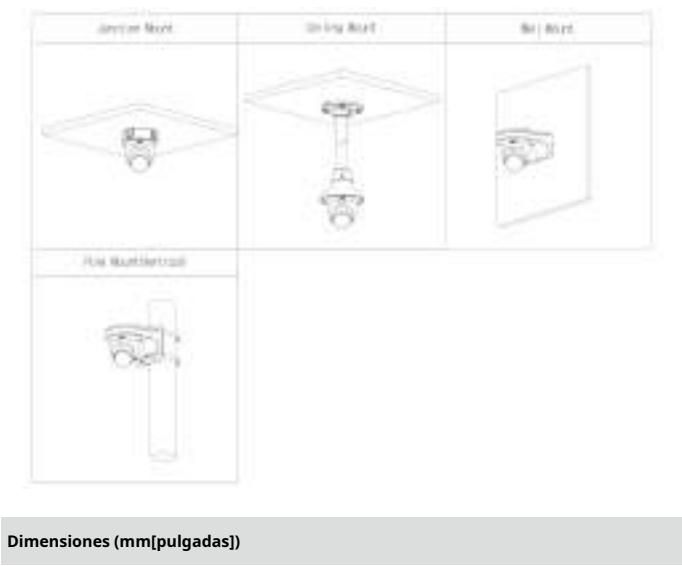
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±30%)
Consumo de energía	Máx. 4,3 W (12 VCC, WLED encendido)

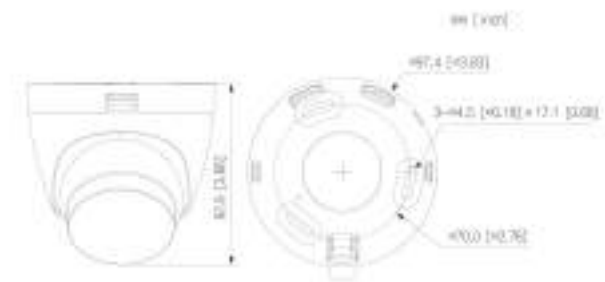
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura	
Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	Φ97,4 mm × 92,9 mm (Φ3,83" × 3,66")
Peso neto	0,22 kg (0,49 libras)
Peso bruto	0,29 kg (0,64 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HDW1500CLQN-IL-A	Cámara de globo ocular de 5 MP con doble luz inteligente HDCVI y foco fijo, NTSC
	DH-HAC-HDW1500CLQP-IL-A	Cámara de globo ocular de 5 MP con doble luz inteligente HDCVI y foco fijo, PAL
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-PFB205W-E	Soporte de montaje en pared
	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-PFA106 Adaptador de montaje	DH-PFA13G Caja de conexiones	DH-PFA150 Soporte de montaje en poste
DH-PFA151 Soporte de montaje en esquina	DH-PFA152-E Soporte de montaje en poste	DH-PFB205W-E 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	PFM904 Comprobador de montaje integrado