

DH-HAC-HDW1209TLQN-LED-S3

Cámara de globo ocular HDCVI a todo color de 2 MP



Descripción general del sistema

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 color 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 grandes cantidades de luz, la cámara proporciona un monitoreo de color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que recopila información clara y muy detallada, lo que aumenta significativamente la confiabilidad de las imágenes humanas y de vehículos que se recopilan como evidencia para el análisis inteligente.

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.

Iluminación inteligente con luz cálida

En entornos oscuros, la cámara produce imágenes vívidas con colores intensos gracias a sus cálidas luces LED. Con su modo de luz inteligente, ajusta automáticamente el tiempo de exposición y la sensibilidad a la luz para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen.

*Los parámetros y hojas de datos que aparecen a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1209-S2.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- Imágenes en color 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Distancia de iluminación de 20 m.
- Súper Adaptación.
- 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.



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 ideal para diversas situaciones al aire libre.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente por un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también es compatible con PoC, lo que facilita y agiliza la instalación de la cámara.

* La entrada de audio está disponible para modelos de cámaras HDCVI seleccionados.

Especificación técnica

Cámara

Píxel	2 MP
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–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 s
Iluminación mínima	0,005 lux a F1.6 (color) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	20 m (65,62 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	1 (Luz cálida)
Rango de panorámica/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo				
Montura de lente	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm				
Apertura máxima	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 108°; V: 58°; Re: 127° 3,6 mm: Alto: 84°; V: 43°; Re: 102°				
Control del iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,7 m (2,30 pies) 3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	42,2 metros (138,45 pies)	16,9 metros (55,45 pies)	8,4 metros (27,56 pies)	4,2 metros (13,78 pies)
	3,6 milímetros	59,0 metros (193,57 pies)	23,6 metros (77,43 pies)	11,8 metros (38,71 pies)	5,9 metros (19,36 pies)

Vídeo

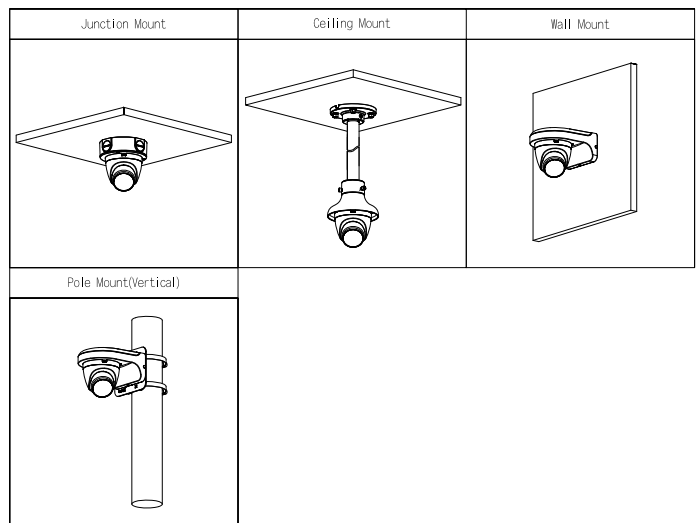
Velocidad de fotogramas del vídeo	CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; HLC; DWDR;
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Luz inteligente
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 FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
Entrada de audio	No
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 3,3 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)
Protección	IP67

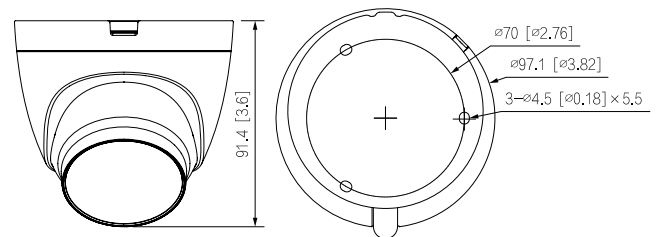
Estructura

Material de la carcasa	Cúpula (metal + plástico) + carcasa de plástico
Dimensiones del producto	Φ97,1 mm × 91,4 mm (Φ3,82" × 3,60")
Dimensiones del embalaje	121 mm × 118 mm × 109 mm (4,76" × 4,65" × 4,29")
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	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2 MP	DH-HAC-HD-W1209TLQP-LED	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HD-W1209TLQN-LED	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color de 2 MP, NTSC
	DH-HAC-HD-W1209TLQP-A-LED	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HD-W1209TLQN-A-LED	Cámara de globo ocular HDCVI a todo color de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA13G	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFB205W-E	Soporte de montaje en pared
	PFA109	Adaptador de montaje
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA13G
Unión
Caja



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFB205W-E
Montaje en pared
Soporte



PFA109
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje en el techo
Soporte



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFM800-E
1 canal pasivo
Balún HDCVI



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador