

DH-HAC-HFW1200RM-IL-T

Cámara tipo bala HDCVI inteligente de 2 MP con doble luz y comunicación bidireccional, focal fija



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.

Conversación bidireccional

Con su micrófono incorporado de alta sensibilidad y altavoz de alta potencia, la cámara permite una conversación bidireccional a través de la aplicación móvil.

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 abandona el área reglamentaria, la cámara cambia automáticamente de luz blanca a luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

* 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.

- Máx. 30 fps a 1080p
- Conversación bidireccional
- Luz dual inteligente
- Luz inteligente+
- Reducción de ruido 3D
- Distancia de iluminación de 30 m
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- IP67, 12 VCC



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.

Ampio 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.

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 admite 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					
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		0,01 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,001 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)			
Relación señal/ruido		> 65 dB			
Distancia de iluminación		30 m (98,43 pies)			
Control de encendido y apagado del iluminador		Automático/Manual			
Número de iluminador		2 (Luz multinúcleo)			
Ajuste del ángulo		Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°			
Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Montura de lente		M12			
Longitud focal		2,8 mm; 3,6 mm			
Apertura máxima		F2.0			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 111,3°; V: 60,8°; Re: 134,2° 3,6 mm: Alto: 89°; V: 48,2°; Re: 109,1°			
Control del iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,7 m (2,30 pies)			
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	40,6 metros (133,20 pies)	16,2 metros (53,15 pies)	8,1 metros (26,57 pies)	4,1 metros (13,45 pies)
	3,6 milímetros	49,9 metros (163,71 pies)	20,0 metros (65,62 pies)	10,0 metros (32,81 pies)	5,0 metros (16,40 pies)
	* DORI (Detección de Video para distribuir Los números distancias. Para y comisiones	* Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar para definir la capacidad de una persona para ver a ciertas personas u objetos dentro de un área cubierta. En esta tabla no se reflejan las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación/herramienta de diseño de proyectos.			
Video					
		CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps;			
Velocidad de fotogramas del vídeo		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)	DWDR
Balance de blancos	Auto
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Modo IR y WL inteligente; Modo WL; Modo IR
Espejo	Sí
Distancia de recogida	8 m (26,25 pies)

Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;

Audio	
Micrófono incorporado	Sí, hasta 8 m (26,25 pies)
Audio de la cámara	CVI; TVI
Conversación bidireccional	Sí
Vocero	Sí, hasta 8 m (26,25 pies)

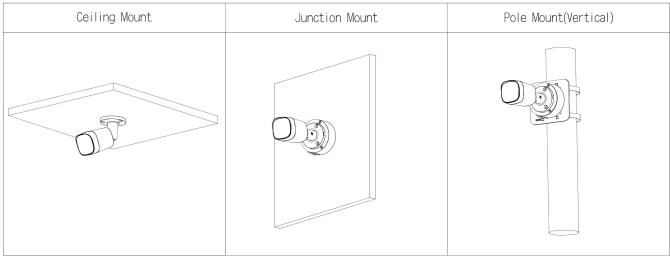
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±30 %) (se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
Consumo de energía	Máx. 6,6 W (12 VCC, IR activado)

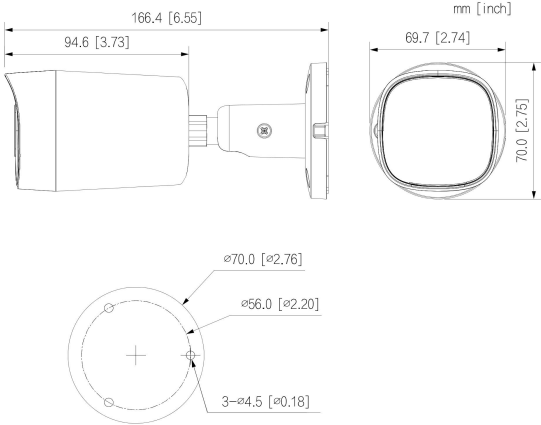
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamie	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura	
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	166,4 mm × 69,7 mm × 70,0 mm (6,55" × 2,74" × 2,76") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,36 kg (0,79 libras)
Peso bruto	0,46 kg (1,01 lb)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1200RMN-IL-T	Cámara tipo bala inteligente de 2 MP con doble luz, HDCVI, comunicación bidireccional, focal fija, NTSC
	DH-HAC-HFW1200RMP-IL-T	Cámara tipo bala HDCVI de 2 MP con doble luz inteligente y comunicación bidireccional, focal fija, PAL
Accesorios (opcionales)	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA157	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA134	Caja de conexiones
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM320D-ES	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM904	Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



DH-PFA130-E

Caja de conexiones a prueba de agua



DH-PFA134

Caja de conexiones



DH-PFA151

Soporte de montaje en esquina



DH-PFA157

Soporte de montaje en poste



DH-PFM320D-ES

Adaptador de corriente DC12V2A



DH-PFM321-ES

Adaptador de corriente DC12V1A



DH-PFM800-E

HDCVI pasivo de 1 canal
Balún



G3416GW

Junta de agua G3/4"



PFM904

Comprobador de montaje integrado