

DH-HAC-HFW1500TLM-IL-T

Cámara tipo bala HDCVI inteligente de 5 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

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

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.

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.

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

- Máx. 25 fps a 5 MP
- Conversación bidireccional
- Luz inteligente+
- Luz dual inteligente.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- 3DNR
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Protección

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.

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.

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI proporciona transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdidas. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para vídeos HD de 2 MP, 5 MP y 8 MP mediante cables coaxiales, y de hasta 300 m mediante cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante rigurosas pruebas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

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.

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	0,01 lux a F1.6 (color, 30 IRE) 0,001 lux a F1.6 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	IR: 40 m (131,23 pies) Luz cálida: 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: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente	
Tipo de lente	Focal fijo
Enfoque automático	No
Montura de lente	M12
Longitud focal	3,6 mm; 2,8 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 distribuirlos específicos dentro de un 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

Velocidad de fotogramas del vídeo	CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 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	Automático/Manual
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR y WL inteligentes (CVI, TVI); Modo WL; Modo infrarrojo
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
Distancia de recogida	8 m (26,25 pies)
Conversación bidireccional	Sí (CVI, TVI)
Vocero	Sí
Distancia del altavoz	8 m (26,25 pies)
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/ CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)

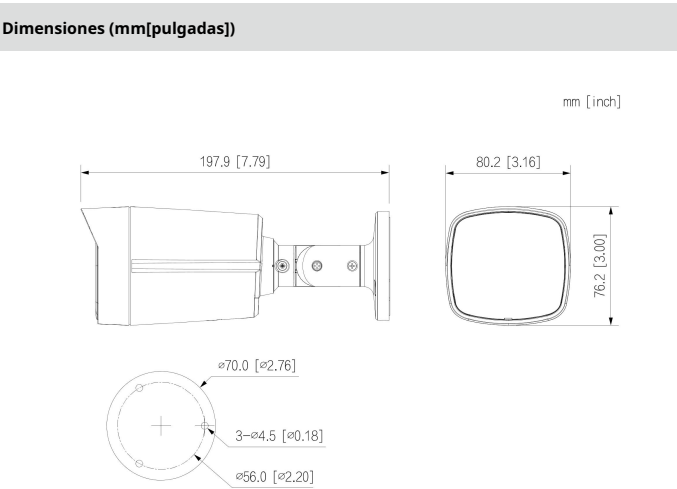
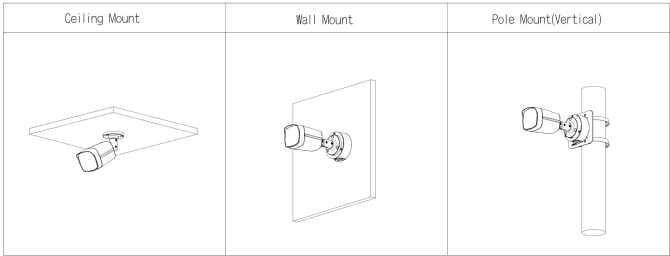
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 VCC (±30%)
Consumo de energía	Máx. 9,5 W (12 VCC, WLED encendido)

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	Cubierta frontal de metal + barril trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	198,4 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,81" × 3,16" × 3,00") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,34 kg (0,75 libras)
Peso bruto	0,45 kg (0,99 libras)

Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical
-------------	---

Información para pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-HFW1500TLMN-IL-T	Cámara tipo bala inteligente de 5 MP con doble luz, HDCVI, comunicación bidireccional, focal fija, NTSC
	DH-HAC-HFW1500TLM-IL-T	Cámara tipo bala HDCVI de 5 MP con doble luz inteligente, comunicación bidireccional, focal fija, PAL
Accesorios (opcionales)	G3416GW	Junta de agua G3/4"
	DH-PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	DH-PFA151	Soporte de montaje en esquina
	DH-PFA157	Soporte de montaje en poste
	DH-PFA134	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



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-EN Adaptador de corriente DC12V2A	DH-PFM321-ES Adaptador de corriente DC12V1A
DH-PFM800-4K HDCVI pasivo de 1 canal Balún	G3416GW Junta de agua G3/4"	PFM904 Comprobador de montaje integrado