

DH-HAC-HFW1239TLM-IL-A

Cámara tipo bala inteligente de doble luz de 2 MP



Resumen del sistema

La Serie Lite es una excelente opción para los consumidores que buscan productos de monitoreo de alta calidad a un precio razonable. Su bajo costo y alto rendimiento lo hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para PYMES. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como full color y starlight, proporcionando diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

Con su algoritmo avanzado de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona un monitoreo colorido 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 un análisis inteligente.

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 la fuente de audio y elimina el ruido, asegurando la calidad y confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como tipo de evidencia complementaria.

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 oscuridad.

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 poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

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

* Para utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware de XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o una versión posterior.

- Luz dual inteligente.
- Máx. 30 fps a 1080p.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- Súper Adaptación.
- WDR real de 130 dB, reducción de ruido 3D.
- MIC incorporado (-A).
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Luz dual inteligente

Con su mecanismo inteligente de luz dual, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función Protección perimetral/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área reglada para capturar imágenes claras y vívidas. Cuando el objetivo abandona el área reglamentada, la cámara cambia automáticamente de la luz blanca a la luz IR para reducir significativamente la contaminación lumínica.

Proteccion

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión.

Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 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.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de 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 hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

Transmisión de larga distancia La

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

Especificación técnica	
Cámara	
Píxel	2MP
Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s~1/100.000 s NTSC: 1/30 s~1/100.000 s
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0001 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	>65dB
Distancia de iluminación	IR: 40 m (131,23 pies) Luz cálida: 40 m (131,23 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador Automático/Manual	
Número de iluminador	2 (luz infrarroja)
	2 (luz cálida)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°~360° Inclinación: 0°~90° Rotación: 0°~360°

Lente

Tipo de lente		Focal fija			
Montura del lente		M12			
Longitud focal		2,8 milímetros			
		3,6 milímetros			
Máx. Abertura		F1.6			
Campo de visión		2,8 mm: Alto: 107°; V: 56°; Re: 127°			
		3,6 mm: Alto: 86°; V: 46°; Re: 101°			
Control de iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		2,8 mm: 0,7 m (2,29 pies)			
		3,6 mm: 1,1 m (3,61 pies)			
DORI Distancia	Lente	Detector	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	42,2 m (138,45 pies)	16,9 metros (55,45 pies)	8,4 metros (27,56 pies)	4,2 metros (13,78 pies)
	3,6 milímetros	53,7 metros (176,18 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,7 metros (35,10 pies)	5,4 metros (17,72 pies)

Vídeo

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI:
	Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; HDA:
	Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI:
Resolución	Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS:
	Amigo: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H
	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)

Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; CHL; WDR
WDR	130dB
Balance de blancos	Auto; Balance de blancos de área
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Iluminación inteligente	Sí
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)
Iluminador	IR&WL inteligente; Modo WL; Modo infrarrojo

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
-----------------	---

Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Microfono incorporado de un canal (-A)

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30%
El consumo de energía	Máx. 4,0 W (12 VCC, LED encendido)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	−40 °C a +60 °C (−40 °F a +140 °F)
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Cubierta frontal de metal + cilindro trasero de plástico + soporte de metal
Dimensiones del producto	198,4 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,81" × 3,16" × 3,00")
Dimensiones del embalaje	240 mm × 115 mm × 111 mm (9,45" × 4,53" × 4,37")
Peso neto	0,30 kg (0,66 libras)
Peso bruto	0,48 kg (1,06 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HF-W1239TLM-IL-A	Cámara tipo bala con luz dual inteligente de 2MP, ONVIF
	DH-HAC-HF-W1239TLMN-IL-A	Cámara tipo bala con luz dual inteligente de 2MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste (para usar con Caja de conexiones impermeable PFA130-E)
	PFM800-E	Balún pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Unión
Caja



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFA152-E
Soporte de montaje en poste (para uso con
PFA130-E resistente al agua)
Caja de conexiones)



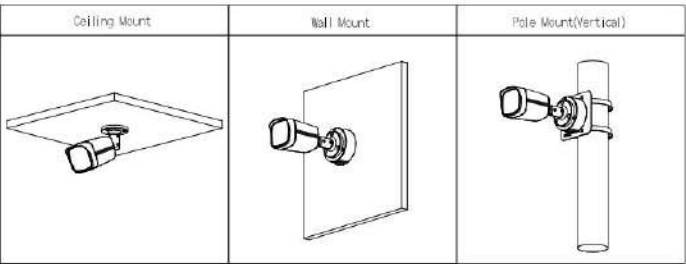
PFM800-E
HDCVI pasivo
Balún



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm[pulgadas])

