

DH-HAC-HFW1801R-ZA

Cámara bala IR varifocal motorizada 4K Starlight HDCVI



* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1801-S2.

- Máx. 15 fps a 4K.
- WDR real de 120 dB, reducción de ruido 3D.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 80 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado.
- Enfoque automático, lente motorizada de 2,7 mm–13,5 mm.
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.

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

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 sombras.

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.

Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando uniformidad en el brillo de las imágenes en blanco y negro. A través de su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, evitando la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

Súper adaptación

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



4 señales en 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.

Protección (IP67, Amplio Voltaje)

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.

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.

Especificación técnica	
Cámara	
Píxel	8 megapíxeles
Sensor de imagen	CMOS 4K
Máx. Resolución	3840 (Alto) × 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Amigo: 1/25 s~1/100 000 s NTSC: 1/30 s~1/100 000 s
Mín. Iluminación	0,01 lux@F1.5 (Color, 30 IRE) 0,001 lux@F1.5 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido)
Relación S/N	>65dB
Distancia de iluminación	80 m (262,47 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	4 (luz infrarroja)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°~360° Inclinación: 0°~90° Rotación: 0°~360°

Lente

Tipo de lente		Varifocal motorizado			
Enfoque automático		Sí			
Montura del lente		ø14			
Longitud focal		2,7 mm~13,5 mm			
Máx. Abertura		F1.5			
Campo de visión		Horizontal: 114°~32° Vertical: 58°~17° Diagonal: 138°~36°			
Control de iris		Fijado			
Distancia de enfoque cercana		0,8 m			
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	W.	85,3 metros (279,86 pies)	34,1 metros (111,88 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)
	t	280,0 m (918,64 pies)	112,0 m (367,45 pies)	56,0 m (183,73 pies)	28,0 m (91,87 pies)

Video

Velocidad de fotogramas de video	CVI: Amigo: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; 1080p a 25 fps NTSC: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080p@30 fps TVI: Amigo: 4K a 15 fps NTSC: 4K a 15 fps HDA: Amigo: 4K a 15 fps NTSC: 4K a 15 fps CVBS: Amigo: 960H NTSC: 960H
Resolución	4K (3840 x 2160); 5M (2880 x 1620); 4M (2560 x 1440); 1080p (1920 x 1080); 960H (960 x 576/960 x 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N

BLC	BLC; CHL; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Modo de iluminación	IR inteligente
Desempañar	desempañado electrónico
Zoom digital	4×
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

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

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VDC ± 30% (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
El consumo de energía	Máx. 10,6 W (12 VCC, IR encendido)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	90,4 mm × 90,1 mm × 209,6 mm (3,56" × 3,55" × 8,25")
Peso neto	0,55 kg (1,21 libras)
Peso bruto	0,72 kg (1,59 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara 4K	DH-HAC-HFW1801RP-ZA	Cámara bala IR 4K HDCVI, PAL
	DH-HAC-HFW1801RN-ZA	Cámara tipo bala IR 4K HDCVI, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-4K	Balún de vídeo pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



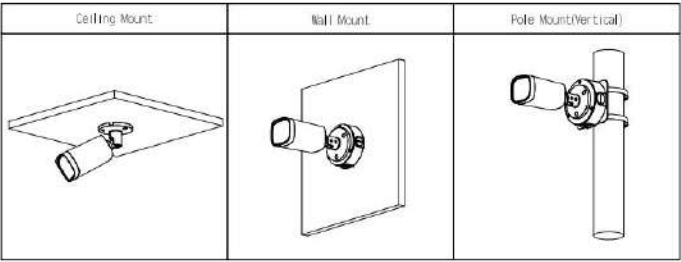
PFM800-4K
1 canal pasivo
Balún de vídeo



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador



Dimensiones (mm[pulgadas])

