

DH-HAC-B2A51-U

Cámara tipo bala de 5 MP con infrarrojos, HDCVI y foco fijo



* Para utilizar la cámara HDCVI 16:9 de 5 MP, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000001.0.R.200908 o una versión posterior.

- Máx. 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9).
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación 30 m.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Resumen de la serie

La serie Cooper ofrece soluciones HDCVI sencillas y muy rentables. Proporciona una supervisión fiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con un rendimiento de imagen de alta calidad, lo que permite ahorrar costes tanto en material como en mano de obra. Además, está diseñada y fabricada según los estándares específicos de Dahua.

Funciones

Iluminación infrarroja inteligente

Gracias a su iluminación IR, la cámara ofrece un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, lo que garantiza la uniformidad del brillo de las imágenes en blanco y negro. Gracias a su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, lo que evita la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro 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 modelos de cámaras HDCVI seleccionados.

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para vídeos 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.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en un gran mecanismo para proteger sus objetos de valor. La tecnología HDCVI se puede actualizar a partir del sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño plug and play le permite producir videos de alta definición durante la vigilancia sin la molestia de tener que configurar una red.

OSD multilingüe

El OSD ofrece múltiples funciones para satisfacer los numerosos requisitos de una escena de monitoreo, como modo de luz de fondo, modo día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. Hay 11 idiomas disponibles para OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección (IP67, amplio voltaje)

IP67: La cámara ha superado una serie de rigurosas pruebas de inmersión y resistencia al polvo. Su carcasa es resistente al agua y al polvo, y puede funcionar con normalidad incluso sumergida en agua 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 adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 5 megapíxeles
Resolución máxima	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	0,02 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,002 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	3 (luz infrarroja)
Ajuste del ángulo	Giro: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm; 6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 56°; Profundidad: 125° 3,6 mm: Alto: 92°; V: 48°; Fondo: 109° 6 mm: Alto: 54°; V: 29°; Re: 62°
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,0 m (3,28 pies) 3,6 mm: 1,3 m (4,27 pies) 6 mm: 2,8 m (9,19 pies)

Dori Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	66,0 metros (216,54 pies)	26,4 metros (86,61 pies)	13,2 metros (43,31 pies)	6,6 metros (21,65 pies)
	3,6 milímetros	76,0 metros (249,34 pies)	30,4 metros (99,74 pies)	15,2 metros (49,87 pies)	7,6 metros (24,93 pies)
	6 milímetros	126,0 metros (413,39 pies)	50,4 metros (165,35 pies)	25,2 metros (82,68 pies)	12,6 metros (41,34 pies)

Video

Velocidad de cuadros 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 10 fps; 4M a 30 fps; 1080P a 30 fps AHD: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 4M a 25 fps; NTSC: 4M a 30 fps CVBS: Formato de archivo: AVI. Formato NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N

BLC	BLC; HLC; DWDR
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 2D
Modo de iluminación	IR 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
-----------------	---

Puerto

Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
-----------------	--

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 %
Consumo de energía	Máx. 3,7 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 almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP67
Nivel anticorrosión	Protección básica

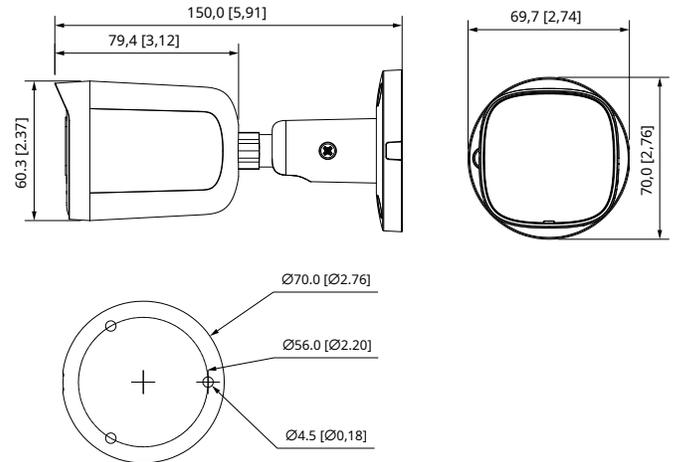
Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	150,0 mm × 69,7 mm × 70,0 mm (5,91" × 2,74" × 2,76")
Peso neto	0,31 kg (0,68 libras)
Peso bruto	0,38 kg (0,84 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
5MP Cámara	DH-HAC-B1A51P-U	Cámara tipo bala de 5 MP con infrarrojos, HDCVI y focal fija, PAL
	DH-HAC-B1A51N-U	Cámara tipo bala de 5 MP con infrarrojos, HDCVI y focal fija, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones a prueba de agua
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A
	PFM800-4K	Balun de vídeo pasivo de 1 canal
	PFM904	Comprobador de montaje integrado

Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA130-E
Caja de conexiones a prueba de agua



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFM321D
Alimentación 12 V 1 A
Adaptador



PFM800-4K
Balun de vídeo pasivo de 1 canal



PFM904
Comprobador de montaje integrado

