

DH-HAC-B1A51

Cámara tipo bala IR fija HDCVI de 5 MP

HDCVI



* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie A51-S2.

- Máx. 25 fps a 5 MP (salida de vídeo 16:9)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- Máx. Longitud de infrarrojos 20 m, IR inteligente
- IP67, 12V CC



Resumen del sistema

Experimente vídeo de 5 MP y la simplicidad de utilizar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 5 MP de la serie Cooper presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes varifocales/fijos con un OSD multilingüe y salida conmutable HD/SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen de la cámara una opción ideal para soluciones para PYMES.

Funciones

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, vídeo, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para mayor flexibilidad en la construcción.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite hasta 700 m para vídeo HD de 5 MP mediante cable coaxial y hasta 300 m mediante cable UTP.*

*Resultados reales verificados mediante pruebas en escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica de simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El exclusivo Smart IR de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto y evita que los LED IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multiformatos

La cámara admite múltiples formatos de vídeo, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD. Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR sino también con los DVR HD/SD existentes de la mayoría de los usuarios finales.

OSD en varios idiomas

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como modo de retroiluminación, día/noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excepcional confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores.

Con un rango de temperatura de trabajo de -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

Al admitir una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos de 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica					
Cámara					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7"				
Máx. Resolución	2880 (Alto) × 1620 (V)				
Pixel	5 megapíxeles				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25–1/100000 s NTSC: 1/30–1/100000 s				
Mín. Iluminación	0,02 Lux/F2.0, 30IRE, 0 Lux IR encendido				
Relación S/N	Más de 65 dB				
Distancia de iluminación	20 m (66 pies)				
Control de encendido/apagado del iluminador	Manual de auto				
Lente					
Tipo de lente	Lente fija / Iris fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	3,6 mm (2,8 mm opcional)				
Apertura máxima	F2.0				
Punto de vista	2,8 mm: 125° × 106° × 56° (diagonal × horizontal × vertical) 3,6 mm: 104° × 88° × 46° (diagonal × horizontal × vertical)				
Control de enfoque	N / A				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,6 pies) 3,6 mm: 1,2 m (3,9 pies)				
distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	56,0 metros (183,7 pies)	22,4 metros (73,5 pies)	11,2 metros (36,7 pies)	5,6 metros (18,4 pies)
	3,6 mm	80 metros (262,5 pies)	32 metros (105,0 pies)	16 metros (52,5 pies)	8 metros (26,2 pies)
Panorámica / Inclinación / Rotación					
Panorámica/Inclinación/Rotación	Panorámica: 0° – 360° Inclinación: 0° – 90° Rotación: 0° – 360°				
Video					
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)				
Cuadros por segundo	CVI: Amigo: 5M@25 fps; 4M a 25 fps; 1080P a 25 fps; 5M@25fps NTSC: 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080P a 30 fps; 5M@25fps HDA: Amigo:4M@25 fps; NTSC: 4M a 30 fps; TVI: Amigo:4M@25 fps; NTSC: 4M a 30 fps; CVBS: 960H;				
Salida de vídeo	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por uno Puerto BNC				
Día/Noche	Automático (ICR)/Manual				

Menú OSD	Multi lenguaje
Modo BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Ganar control	AGC
Reducción de ruido	2D
Balance de blancos	Manual de auto
IR inteligente	Si
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Certificaciones	
Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1, EN 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014)
Interfaz	
Interfaz de audio	N / A
electrico	
Fuente de alimentación	12 V CC ±30 %
El consumo de energía	Máx. 3,7 W (12 V CC, infrarrojos activados)
Ambiental	
Condiciones de operación	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)/Menos de 95 % de humedad relativa * El arranque debe realizarse a una temperatura superior a –40 °C (–40 °F)
Condiciones de almacenaje	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)/Menos de 95 % de humedad relativa
Protección de ingreso y vandalismo Resistencia	IP67
Construcción	
Caja	El plastico
Dimensiones	69,8 mm × 69,8 mm × 149,3 mm (2,75" × 2,75" × 5,88")
Peso neto	0,15 kg (0,33 libras)
Peso bruto	0,25 kg (0,55 libras)

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 5MP	DH-HAC-B1A51P 3,6 mm	Cámara tipo bala IR fija HDCVI de 5 MP, PAL
	DH-HAC-B1A51P 2,8 mm	
	DH-HAC-B1A51N 3,6 mm	Cámara tipo bala IR fija HDCVI de 5 MP, NTSC
	DH-HAC-B1A51N 2,8 mm	
Accesorios	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-4K	Balún de video pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFA134
Caja de conexiones



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



PFM800-4K
Balún de video pasivo



PFM321
Adaptador de corriente de 12 V 1 A.



PFM904
Probador de montaje integrado

