

DH-HAC-HMW3200L-FR-BUS

Cámara infrarroja móvil HDCVI de doble lente de 2 MP



- Máximo 30 fps a 1080p
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Micrófono incorporado
- Lente fija de 2,1 mm
- Longitud máxima de infrarrojos: 3 m, infrarrojos inteligentes
- CC 12 V
- A prueba de golpes



Descripción general del sistema

Experimente una solución de videovigilancia móvil Full HD de 1080p con la simplicidad de una infraestructura analógica. La cámara móvil está diseñada con una carcasa compacta y resistente a golpes, lo que facilita su instalación y la adapta a diversas aplicaciones. Ofrece una imagen de alta calidad y un OSD multilingüe. Además, la cámara aprovecha las ventajas de HDCVI para garantizar la transmisión en tiempo real.

Funciones

4 señales a través de un cable coaxial

La tecnología HDCVI permite la transmisión simultánea de cuatro señales por un solo cable coaxial: video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, por ejemplo, enviando señales de control o activando alarmas. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para mayor flexibilidad de construcción.

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

A prueba de choques

La vibración es inevitable en las aplicaciones móviles. Para evitar fallos de imagen o conexión, la estructura de hardware de la cámara móvil es resistente a impactos con certificación EN50155. Además, incorpora un conector de aviación M12 para una conexión estable con MCVR.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad inherente de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar fácilmente el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su sistema "plug and play" permite la videovigilancia Full HD sin la necesidad de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR para un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz. La tecnología Smart IR garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. La exclusiva tecnología Smart IR de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia del objeto y evitar que los LED IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

OSD multilingüe

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

Especificación técnica

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7 pulgadas
Máxima resolución	1920 (alto) x 1080 (vertical)
Píxel	2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100000 s NTSC: 1/30 s–1/100000 s
Relación señal/ruido	> 65 dB
Iluminación mínima	0,02 Lux/F2.0, 30IRE, 0 Lux IR activado
Distancia de iluminación	3 m (9,8 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; manual
Número de iluminador	1 (IR)
Rango de panorámica/inclinación/rotación	Panorámica: 30° Inclinación: 120° Rotación: 360°

Lente					
Tipo de lente		Focal fijo			
Tipo de montaje		M12			
Longitud focal		Delantero: 2,8 mm Trasero: 2,1 mm			
Apertura máxima		F2.0			
Campo de visión		Delantero: Alto: 109°; V: 58°; Fondo: 127° Trasero: Alto: 132°; V: 69°; Fondo: 164°			
Tipo de iris		Iris fijo			
Distancia de enfoque cercana		0,5 m (1,64 pies)			
DORI Distancia		Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Frente	42,8 metros (140,4 pies)	17,7 metros (58,1 pies)	8,6 metros (28,2 pies)	4,3 metros (14,1 pies)
	Trasero	35,5 metros (116,5 pies)	14,2 metros (46,6 pies)	7,1 metros (23,3 pies)	3,5 metros (11,5 pies)

Video	
Velocidad de cuadros	CVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps; 720p a 50/60 fps; AHD: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps; TVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps; 720p a 50/60 fps; CVBS: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Frente: Color Trasera: Electrónica
BLC	BLC/HLC/DWDR
Amplio rango dinámico (WDR)	DWDR
Balance de blancos	Automático; manual
Control de ganancia	Automático; manual

Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D
IR inteligente	Sí
Espejo	Apagado/Encendido
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (área 8, rectángulo)

Certificaciones	
Certificaciones	CE/FCC

Puerto	
Interfaz de audio	Micrófono incorporado
Salida de vídeo	Salida de vídeo conmutable CVI/CVBS/AHD/TVI de 2 canales (conector de aviación) (amarillo: cámara frontal/negro: cámara trasera)
Interfaz de conector de aviación	1 potencia 2-video tierra 3-tierra de potencia 4 vídeos

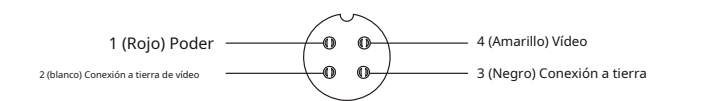
Fuerza	
Fuente de alimentación	12 V ±30 % CC
Consumo de energía	Máx. 1,9 W (12 V CC, infrarrojos activados)

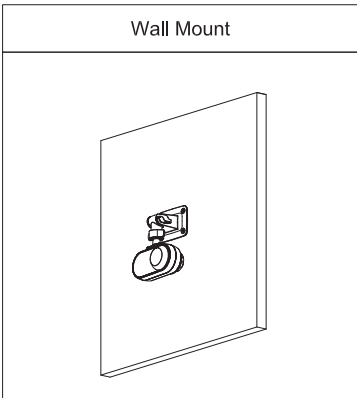
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F); <95 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F); <95 % (sin condensación)

Estructura	
Caja	Plástico
Dimensiones	121,5 mm × 99,5 mm × 50,2 mm (4,78" × 3,92" × 1,98")
Peso neto	0,18 kg (0,40 libras)
Peso bruto	0,29 kg (0,64 libras)

Información para pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2 MP	DH-HAC-HMW3200LP-FR-BUS 2,1 mm	Cámara infrarroja móvil HDCVI de doble lente de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HMW3200LN-FR-BUS 2,1 mm	Cámara infrarroja móvil HDCVI de doble lente de 2 MP, NTSC

Conector de aviación





Dimensiones (mm[pulgadas])

