

DH-HAC-HDW3200G-M

Cámara ocular en miniatura con infrarrojos HDCVI móvil de 2MP



- Máximo 30 fps a 1080p
- CVI / CVBS / AHD / TVI conmutable
- Infrarrojos
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- Máx. IR longitud 20 m, IR inteligente
- IP67, DC12V
- Grabación de



Resumen del sistema

Experimente una solución de videovigilancia móvil full HD de 1080p con la simplicidad de la infraestructura analógica. La cámara móvil está diseñada con una carcasa compacta a prueba de golpes, lo que la hace conveniente de instalar y adaptable a diversas aplicaciones. Ofrece una imagen de alta calidad, así como un OSD en varios idiomas. Además, la cámara emplea las ventajas de HDCVI para garantizar la transmisión en tiempo real.

Funciones

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable coaxial simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para 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 en la imagen o en la conexión, la estructura de hardware de la cámara móvil es a prueba de golpes con la certificación EN50155. Además, la cámara móvil adopta un conector de aviación M12 para una conexión estable con MCVR.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose 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 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 de infrarrojos sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

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 luz de fondo, día / noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excelente 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 $+60^{\circ}\text{C}$ (-40°F a 140°F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas. Con 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 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 pulgadas
Max. Resolución	1920 (H) x 1080 (V)
Pixel	2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s – 1/100000 s NTSC: 1/30 s – 1/100000 s
Relación S / N	> 65 dB
Min. Iluminación	0.02 Lux / F2.0, 30IRE, 0 Lux IR encendido
Distancia de iluminación	20 m (65,6 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminador	1 (IR)
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° - 360 ° Inclinación: 0 ° - 78 ° Rotación: 0 ° - 360 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 milímetros				
Max. Abertura	2,8 mm: F2,0 3,6 mm: F2,0				
Campo de visión	2,8 mm: H: 101 °; V: 54 °; D: 119 ° 3,6 mm: H: 84 °; V: 45 °; D: 100 °				
Tipo de iris	Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,62 pies)				
DORI Distancia		Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	38,6 metros (126,6 pies)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)
	3,6 milímetros	49,7 metros (163,1 pies)	19,9 m (65,3 pies)	9,9 metros (32,5 pies)	5,0 m (16,4 pies)

Vídeo

Cuadros por segundo	CVI: 1080p a 25 / 30fps; 720p a 25 / 30fps; 720p a 50/60 fps; AHD: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25 / 30fps; TVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25 / 30fps; 720p a 50/60 fps; CVBS: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día / noche	Cambio automático por ICR
BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto; manual
Ganar control	Auto; manual

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

Certificaciones

Certificaciones	CE / FCC
-----------------	----------

Puerto

Interfaz de audio	Micrófono incorporado
Salida de vídeo	Salida de vídeo conmutable CVI / CVBS / AHD / TVI de 1 canal (conector de aviación)
Interfaz de conector de aviación	1 potencia Tierra de 2 videos Tierra de 3 potencias 4 videos

Poder

Fuente de alimentación	12V ± 30% CC
El consumo de energía	Max 2.3W (12V DC, IR encendido)

Medio 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)
Grado de protección	IP67

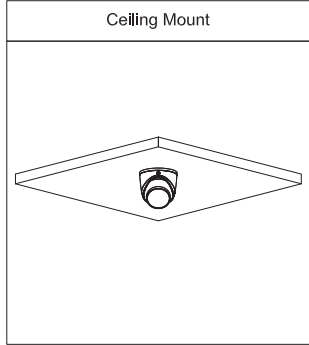
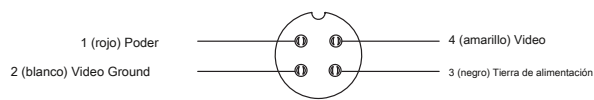
Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	Φ62.0 mm × 61.7 mm (Φ2.44 "× 2.43")
Peso neto	0,17 kg (0,37 libras)
Peso bruto	0,27 kg (0,6 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HDW3200GP-M 2,8 milímetros	Cámara de globo ocular en miniatura con IR HDCVI móvil de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HDW3200GP-M 3,6 milímetros	
	DH-HAC-HDW3200GN-M 2,8 milímetros	Cámara de globo ocular en miniatura HDCVI IR móvil de 2MP, NTSC
	DH-HAC-HDW3200GN-M 3,6 milímetros	

Conector de aviación



Dimensiones (mm [pulgadas])

