

# DH-HAC-HMW3200L-FR

Cámara IR móvil HDCVI de doble lente de 2MP

## HDCVI



- Máximo 30 fps a 1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2,1 mm
- Incorporación
- Máx. IR longitud 3 m, IR inteligente
- DC12V



### Resumen del sistema

Experimente una solución de videovigilancia móvil Full HD 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

#### Doble lente

DH-HAC-HMW3200L-FR está diseñado para aplicaciones que requieren vigilancia trasera y delantera simultáneamente cuando se monta en el parabrisas delantero del vehículo móvil. El dispositivo está equipado con dos cámaras, que proporcionan salida de video y audio respectivamente a través de su propio cable coaxial. ofrece funcionalidades completas y rentables.

#### Diseño elaborado

Para adaptar mejor las aplicaciones para vehículos, la cámara móvil está diseñada con una carcasa compacta de tamaño micro, que minimiza la interferencia contra actividades en curso. Teniendo en cuenta los requisitos estéticos, el cuerpo y la cara frontal de la cámara son completamente negros.

#### Audio

La cámara está diseñada con micrófono incorporado para realizar la recolección y transmisión de audio a través del cable conector de aviación. Tecnología de compresión de audio HDCVI de Dahua para asegurar la sincronización de audio y video. Proporciona evidencia A / V para evitar varios incidentes causados por disputas orales.

#### A prueba de choques

La vibración es inevitable en las aplicaciones móviles. Para evitar fallos de imagen o de 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 enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado existente. Por otro lado, esta cámara puede utilizar cinta de doble cara para un montaje fácil y conveniente.

#### Multiformato

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los HCVR, sino también con los DVR HD / SD existentes de la mayoría de los usuarios finales.

#### 4 señales sobre 1 cable coaxial

La cámara móvil HDCVI admite la transmisión de 4 señales a través de 1 cable simultáneamente, es decir, video, audio \*, datos y energía. La transmisión de datos de doble vía permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma.

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

#### IR inteligente

La cámara está diseñada con una matriz de 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 IR inteligente exclusivo 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.

#### Espejo horizontal

Para el monitoreo hacia atrás en un vehículo, la imagen de la cámara móvil tiene un espejo horizontal por defecto, lo que hace que la imagen de vista previa y el video de grabación sean iguales a la escena real.

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 "
Píxeles efectivos	1920 (H) × 1080 (V), 2MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
Iluminación mínima	0.02Lux / F2.0 ,000000lux IR
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR (interna)	Hasta 3 m (9,8 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Automático / Color / B / N
LED de infrarrojos	1

### Lente

Tipo de lente	Lente fija / iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Longitud focal	2,1 mm (trasero) 2,8 mm (delantero)
Apertura máxima	F2.0
Punto de vista	H: 139 ° (trasero) H: 116 ° (delantero)
Control de enfoque	Delantero: 0,4 m (1,3 pies) Trasero: 0,3 m (0,98 pies)

### Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la localización de la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio de acuerdo con EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar respectivamente.

	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px / m (8px / pie)	Delantero: 37,3 m (122,4 pies) Trasera: 35,5 m (116,5 pies)
Observar	63px / m (19px / pie)	Delantero: 14,9 m (48,9 pies) Trasera: 14,2 m (46,6 pies)
Reconocer	125px / m (38px / pie)	Delantero: 7,5 m (24,6 pies) Trasera: 7,1 m (23,3 pies)
Identificar	250 ppm (76px / pie)	Delantero: 3,7 m (12,1 pies) Trasera: 3,5 m (11,5 pies)

### Pan / Tilt / Rotación

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° ~ 30 ° Inclinación: 0 ° ~ 30 ° Rotación: 0 ° ~ 360 °
-----------------------	---

### Vídeo

Resolución	1080P (1920 × 1080)
Cuadros por segundo	PAL: 1920 × 1080 a 25 fps , 1280 × 720 a 25/50 fps ; NTSC: 1920 × 1080 a 30 fps , 1280 × 720 a 30/60 fps

Salida de vídeo	Salida de vídeo de alta definición HDCVI de 2 canales con conector de aviación (amarillo: cámara frontal / negro: cámara)
Día / noche	Delantero: Color / Trasero: Electrónico
OSDMenu	Multi lenguaje
BLCMode	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Ganar control	AGC
Reducción de ruido	2D
Balance de Blancos	Manual de auto
IR inteligente	Manual de auto

### Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) EN50155 (EN50121-3-2, IEC61373)
-----------------	--

### Interfaz

Interfaz de audio	Micrófono integrado de 1 canal (Salidas de audio en ambos vídeos HDCVI de 2 canales)
Interfaz de conector de aviación	1 potencia Tierra de 2 vídeos Tierra de 3 potencias 4 vídeos

### Electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%
El consumo de energía	Max 2.4W (12V DC, IR encendido)

### Ambiental

Condiciones de operación	- 40 ° C ~ + 60 ° C (- 40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR * La puesta en marcha debe realizarse a más de - 40 ° C (- 40 ° F)
Condiciones de almacenaje	- 40 ° C ~ + 60 ° C (- 40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	N / A

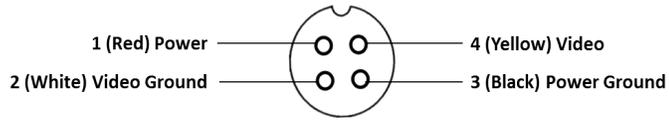
### Construcción

Caja	El plástico
Dimensiones	115.8 × 99.5 × 50.2mm (4.56 "× 3.92" × 1.98 ")
Peso	0,13 kg (0,287 libras)

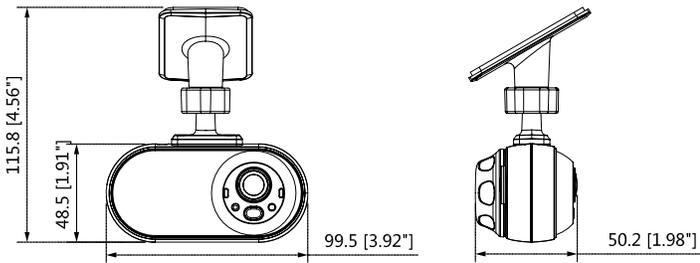
**Información sobre pedidos**

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HMW3200LP-FR-0210B	Cámara IR móvil HDCVI de doble lente de 2MP, PAL
	DH-HAC-HMW3200LN-FR-0210B	Cámara IR móvil HDCVI de doble lente de 2MP, NTSC

**Conector de aviación**



**Dimensiones (mm / pulgada)**



**Instalación**

