

## CAMARA DAHUA HD MOVIL 4MM DSM CONDUCTOR



**\$58.890** \$70.079 con IVA

- Código: **10380**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DAE-CDM5130-CYP**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La cámara Dahua DHI-DAE-CDM5110 es un sistema especializado de monitoreo de conductor diseñado para instalación en vehículos. Incorpora un sensor CMOS de 1/4" de excelente rendimiento en baja luminosidad y resolución 720p, permitiendo capturar detalles faciales del conductor en condiciones de poca luz. Su tecnología IR con estrobo elimina la preocupación común sobre el daño ocular, protegiendo la visión del conductor mientras permite detección confiable en ambientes completamente oscuros o cuando se usan gafas de sol que bloquean IR.

El sistema se integra con terminales inteligentes de montaje en vehículos para activar alarmas automáticas en casos de conducción somnolienta, distracción, llamadas mientras se conduce, ausencia de conductor, uso de gafas de sol bloqueadoras de IR, fumar mientras se conduce y manipulación de lente. Su estructura híbrida de metal y plástico garantiza disipación térmica eficiente mientras mantiene bajo peso, y el soporte de montaje ajustable en múltiples ángulos facilita la instalación en diferentes plataformas vehiculares.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/4" con excelente desempeño en baja luminosidad (mínimo 0.1 lux) y definición de imagen alta
- **Resolución:** 720p (1280 x 720 píxeles) con salida de 25 fps (50 Hz) o 30 fps (60 Hz)
- **Iluminación IR inteligente:** LED IR con control mediante estrobo que protege los ojos del conductor y detecta ojos humanos incluso en total oscuridad
- **Alcance IR:** 3 metros de distancia efectiva para iluminación infrarroja
- **Procesamiento de imagen:** Reducción de ruido 2D/3D, control automático de ganancia, corrección de retroiluminación (BLC) y compensación de luz alta (HLC)
- **Lente fija:** Lente de 4 mm con apertura F1.4 que proporciona campo de visión horizontal de 61.8° y vertical de 37.5°
- **Velocidad de obturación electrónica:** Rango de 1/30 s a 1/10,000 s (NTSC) y 1/25 s a 1/10,000 s (PAL)
- **Soporte de montaje ajustable:** Permite ajuste hacia adelante, atrás, izquierda y derecha para facilitar instalación en múltiples configuraciones vehiculares
- **Alimentación de bajo voltaje:** 9 V a 16 V DC con consumo menor a 2.5 W, facilitando integración en sistemas vehiculares

- **Protección ambiental:** Clasificación IP54 con operación entre -30 C y +70 C en humedad hasta 90%, soporta pruebas rigurosas de polvo e inmersión en agua
- **Certificaciones:** CE y FCC para asegurar compatibilidad electromagnética

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Cámara</b>	
Sensor de imagen	CMOS de 1/4"
Resolución máxima	1280 (H) 720 (V)
Velocidad de obturación electrónica (NTSC)	1/30 s a 1/10,000 s
Velocidad de obturación electrónica (PAL)	1/25 s a 1/10,000 s
Iluminación mínima	0.1 lux
Distancia IR	3 m (9.84 ft)
Control IR On/Off	Strobo
Cantidad de LED IR	1
<b>Lente</b>	
Distancia focal	4 mm
Apertura	F1.4
Campo de visión (horizontal)	61.8
Campo de visión (vertical)	37.5
Control de iris	Fijo
<b>Vídeo</b>	
Resolución	720p (1280 720)
Frecuencia de fotogramas (50 Hz)	1280 720 @ 25 fps
Frecuencia de fotogramas (60 Hz)	1280 720 @ 30 fps
Corrección de retroiluminación (BLC)	S
Compensación de luz alta (HLC)	S
Control de ganancia	Automático
Reducción de ruido	2D/3D
<b>Alimentación y Consumo</b>	
Suministro de energía	9 V a 16 V DC
Consumo de energía	< 2.5 W
<b>Ambiente</b>	
Rango de temperaturas operativas	-30 C a +70 C (-22 F a +158 F)
Humedad operativa	< 90% RH (sin condensación)
Clasificación de protección de ingreso	IP54
<b>Construcción</b>	
Dimensiones del producto	107.3 mm 64.0 mm 27.7 mm (4.22" 2.52" 1.09")
Dimensiones del paquete	165.0 mm 80.0 mm 90.0 mm (6.50" 3.15" 3.54")
Peso neto	191.6 g (0.42 lb)

Parámetro	Valor
Peso bruto	237.0 g (0.52 lb)
Cubierta de carcasa	Plástico
Parte trasera de carcasa	Metal
<b>Certificaciones</b>	
Certificación	CE, FCC

### ? Contenido del paquete

- Cámara DHI-DAE-CDM5110 con poste de montaje de 4 cm
- Base de montaje ajustable
- Tornillo M3
- Tornillo autorroscante (ST4 15)
- Tuerca de fijación
- Cinta adhesiva de doble cara (?48-H2.3)

### ? Accesorios opcionales

- Cinta adhesiva de doble cara ?48-H2.3
- Tornillo autorroscante ST4 15

### ? Glosario técnico

Término	Definición
<b>CMOS</b>	Complementary Metal-Oxide-Semiconductor; tecnología de sensor que ofrece bajo consumo de energía y excelente rendimiento en baja luminosidad
<b>BLC (Corrección de Retroiluminación)</b>	Función que ajusta automáticamente la exposición cuando hay fuerte luz de fondo para mantener detalles en áreas sombreadas
<b>HLC (Compensación de Luz Alta)</b>	Tecnología que suprime áreas de exceso de luz en la imagen, como reflejos de vidrios o luces intensas
<b>IP54</b>	Clasificación de protección que indica resistencia contra polvo (5) y salpicaduras de agua desde cualquier ángulo (4)
<b>Strobo IR</b>	Destello infrarrojo pulsante diseñado para iluminar sin causar daño ocular, permitiendo detección en oscuridad total
<b>Apertura F1.4</b>	Medida de la capacidad del lente para capturar luz; valores menores (F1.4) permiten mayor entrada de luz y mejor rendimiento en baja luminosidad
<b>Campo de visión</b>	Área que la cámara puede capturar; expresado en grados horizontales y verticales; 61.8 H 37.5 V proporciona cobertura frontal del conductor

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados

---



**CAMARA BALA CVI 2MP  
LF 2.8 FC 20M IP67  
METAL-P**

Codigo: **10778**  
Marca: **DAHUA**  
**HFW1209CN-LED-S3**  
\$21.970 +iva



**CAMARA BALA CVI  
2MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10757**  
Marca: **DAHUA**  
**HAC-B1A21N-U**  
\$14.170 +iva



**CAMARA BALA CVI  
5MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10489**  
Marca: **DAHUA**  
**HAC-B1A51-U**  
\$24.600 +iva



**CAMARA DOMO CVI  
2MP LF 2.8 IR25 MIC**

Codigo: **10796**  
Marca: **DAHUA**  
**T1A21N-U-A-0280B**  
\$18.320 +iva



**CAMARA DOMO CVI  
2MP LF 2.8 IR30  
METAL**

Codigo: **10503**  
Marca: **DAHUA**  
**HAC-T2A21-U**  
\$16.770 +iva