

# DHI-DAE-CFM5210

Cámara de monitoreo de vista frontal



- Sensor de imagen CMOS de 1 / 2.8", excelente rendimiento de baja luminosidad y alta definición de imágenes.
- Emite 50 Hz (1920 × 1080) a 25 fps.  
Emite 60 Hz (1920 × 1080) a 30 fps.
- WDR, 3D NR, BLC.
- 9 V – 16 V CC, facilita la instalación.
- Clasificación IP54.

La serie ADAS adopta un amplio rango dinámico y baja luminosidad, lo que garantiza una alta calidad de imagen en diferentes condiciones de iluminación. El ángulo de la cámara ajustable se adapta a varios tipos de vehículos, y la conexión con el terminal montado en el automóvil detecta advertencias tempranas de colisión frontal, salida de carril y monitoreo de avance.

## Resumen del sistema

La cámara está equipada con tecnología verdaderamente amplia dinámica, tecnología digital amplia dinámica y algoritmo de preprocesamiento de imágenes de supresión de resaltado, que suprime eficazmente la luz intensa de los faros delanteros durante la noche al tiempo que mejora el brillo y la transparencia generales.

## Funciones

### Amplio rango dinámico

La cámara adopta un sensor de imagen CMOS de 1/4" y una mejor luminosidad de la luz estroboscópica para evitar eficazmente la quemadura de infrarrojos, lo que elimina la preocupación del conductor de que los infrarrojos pueden dañar los ojos humanos.

### Aplicación ambiental

Las cámaras Dahua funcionan en entornos extremos, clasificados para su uso en temperaturas de -30 ° C a +70 ° C con un 90% de humedad. Sometido a rigurosas pruebas de inmersión en agua y polvo y certificado con la clasificación de protección de ingreso IP54 lo hace adecuado para aplicaciones exigentes al aire libre.

## Escena

La cámara es aplicable para montar en vehículos para conectar con terminales de montaje en automóvil, lo que realiza una advertencia temprana y una conducción segura.

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2.8"
Max. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
Velocidad de obturación electrónica	NTSC: 1/30 s – 1 / 10,000 s PAL: 1/25 s – 1 / 10,000 s
iluminación mínima	0,1 lux

### Lente

Longitud focal	6 mm
Abertura	F2.0
Campo de visión	Alto: 56 ° V: 31 °
Control de iris	Reparado

### Video

Resolución	1080p (1920 × 1080)
Cuadros por segundo	50 Hz: 1920 × 1080 a 25 fps 60 Hz: 1920 × 1080 a 30 fps
BLC	sí
WDR	100 dB
HLC	sí
Balance de Blancos	Auto
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	3D NR

### Certificaciones

Certificación	CE; FCC
---------------	---------

General

Fuente de alimentación	9 V - 16 V CC
El consumo de energía	<2 W

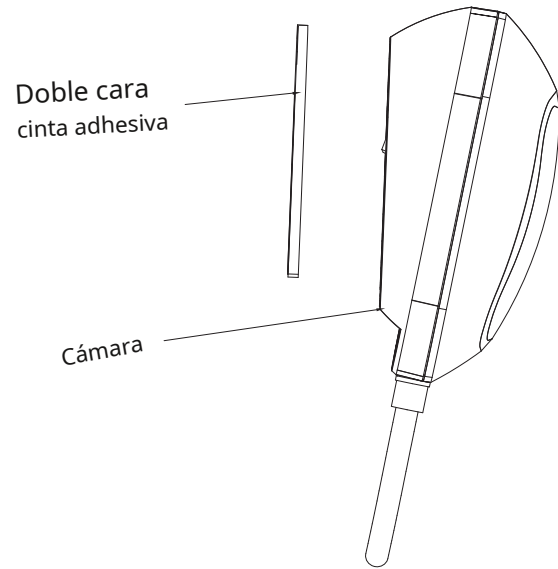
Ambiente

Condiciones de operación	- 30 ° C a + 70 ° C (-22 ° F a + 158 ° F)
Humedad de funcionamiento	<90% (RH) (sin condensación)
Protección de ingreso	IP54

Construcción

Dimensiones del paquete	136,0 mm × 121,0 mm × 80,0 mm (5,35 "x 4,76" × 3,15 ")
Dimensiones del producto	85,5 mm × 63,0 mm × 35,0 mm (3,37 "x 2,48" × 1,38 ")
Peso neto	140,4 g (0,31 libras)
Peso bruto	191,2 g (0,42 libras)
Caja	El plástico

Instalación



Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
ADAS Cámara	DHI-DAE-CFM5210-CYN	Cámara de monitoreo de vista frontal (NTSC) con cable que sale por la parte inferior.
	DHI-DAE-CFM5210-CYP	Cámara de monitoreo de vista frontal (PAL) con cable que sale por la parte inferior.

Dimensiones (mm [pulgadas])

