Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

DHI-DAE-CDM5110

Cámara de control del conductor



- Sensor de imagen CMOS de 1/4 ", excelente rendimiento de baja luminancia y alta definición de imágenes.
- Salidas 50 Hz (1280 × 720) @ 25 fps; Emite 60 Hz (1280 × 720) a 30 fps.
- 3D NR, BLC.
- 9 V – 16 V CC, facilita la instalación.
- Clasificación IP54.

La serie DSM está equipada con iluminación de infrarrojos, que puede detectar los ojos humanos incluso en entornos completamente negros o cuando los conductores llevan gafas de sol que no bloquean los rayos infrarrojos. También adopta una luz estroboscópica especial para proteger los ojos. Conectado con un terminal de montaje en automóvil inteligente para detectar alarmas de conducción somnolienta, conducción distraída, llamadas mientras se conduce, sin conductor, gafas de sol con bloqueo de infrarrojos, fumar al conducir y manipulación de lentes.

Resumen del sistema

La cámara adopta un sensor de imagen CMOS de 1/4 "y una mejor luminancia de la luz estroboscópica para evitar eficazmente la quema de infrarrojos, lo que elimina las preocupaciones de los conductores de que los infrarrojos pueden dañar los ojos humanos. El soporte de montaje mejorado permite ajustar hacia adelante, hacia atrás, izquierda y derecha, lo que hace Es más fácil instalar la cámara en varias plataformas La estructura de metal y plástico cumple con los requisitos de disipación de calor de la cámara y reduce el peso total al mismo tiempo.

Funciones

Iluminación optimizada

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

Ajuste de múltiples ángulos

El soporte de montaje mejorado permite el ajuste hacia adelante, hacia atrás, hacia la izquierda y hacia la derecha, lo que facilita la instalación de la cámara en varias plataformas.

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 se puede instalar en vehículos para conectarse con terminales de montaje en automóvil, lo que detecta y emite una alarma del estado del conductor.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/4 "
Max. Resolución	1280 (H) × 720 (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
Distancia IR	3 m (9,84 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Estroboscópico
Número de LED IR	1

Lente

Longitud focal	4 mm
Abertura	F1.4
Campo de visión	Alto: 61,8 ° V: 37,5 °
Control de iris	Reparado

Video

Resolución	720 p (1280 × 720)
Cuadros por segundo	50 Hz: 1280 × 720 a 25 fps 60 Hz: 1280 × 720 a 30 fps
BLC	sí
HLC	sí
Ganar control	Auto
Reducción de ruido	2D / 3D

Certificaciones

Certificación	CE; FCC

General

Fuente de alimentación	9 V – 16 V CC

El consumo de energía	<2,5 W

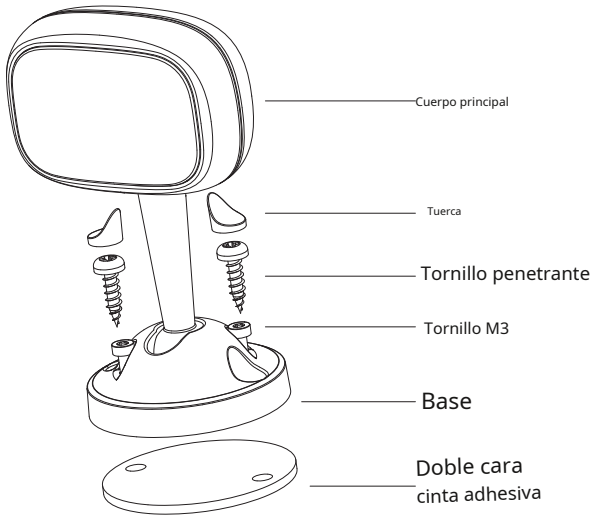
Ambiente

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	165,0 mm × 80,0 mm × 90,0 mm (6,50 "× 3,15" × 3,54 ")
Dimensiones del producto	107,3 mm × 64,0 mm × 27,7 mm (4,22 "× 2,52" × 1,09 ")
Peso neto	191,6 g (0,42 libras)
Peso bruto	237,0 g (0,52 libras)
Caja	Cubierta: Plástico Trasera: Metal

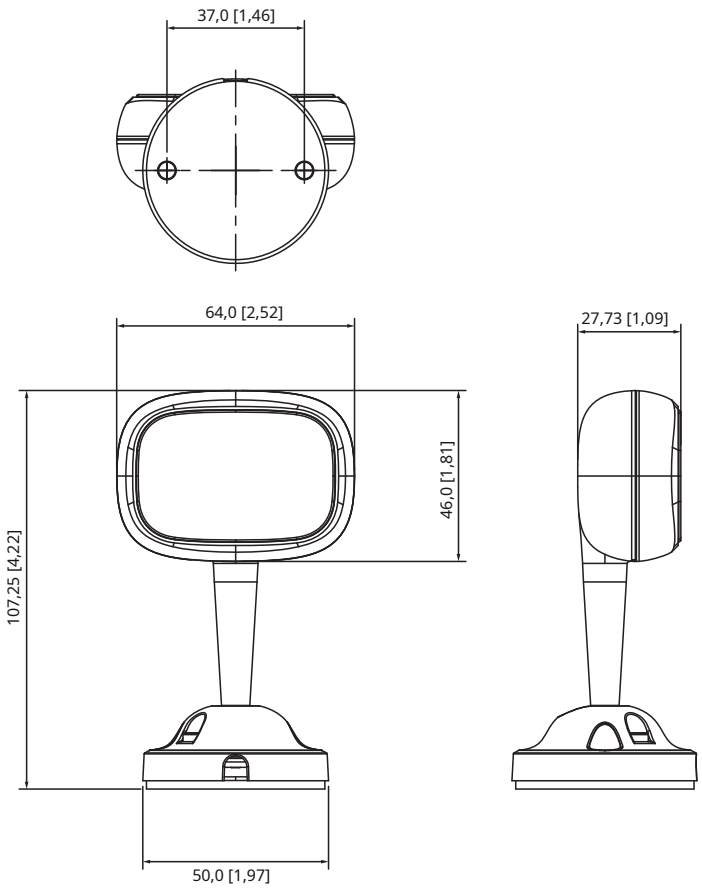
Instalación



Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara DSM	DHI-DAE-CDM5110-CYN	Cámara de monitorización del conductor (NTSC) con poste de montaje de 4 cm
	DHI-DAE-CDM5110-CYP	Cámara de monitoreo del conductor (PAL) con poste de montaje de 4 cm
Accesorios	Φ48-H2.3	Cinta adhesiva de doble cara
	ST4 × 15	Tornillo penetrante

Dimensiones (mm [pulgadas])



© 2021 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes en el documento son solo para referencia y prevalecerá el producto real.