



# JC170

IA DMS Cámara

JC170 es una cámara DMS compacta que utiliza múltiples algoritmos de inteligencia artificial visual. Puede controlar la atención del conductor, advertirte con alertas acústicas si se detectan fatiga o distracción y emitir información de alerta. Cuando se conecta a un dispositivo de gestión, los datos recogidos por la JC170 se pueden cargar en la plataforma basada en la nube como prueba. JC170 ofrece una variedad de funciones para abordar diferentes escenarios que requieren largas horas de conducción, lo que minimiza los accidentes relacionados con la fatiga y la distracción y reduce el riesgo de pérdida de activos operativos.



Servicio logístico



Transporte de materiales peligrosos



Servicio de transporte de pasajeros



Servicio de autobuses escolares



## Monitorización del conductor (DMS)

La cámara DMS es capaz de detectar el cansancio y las distracciones del conductor, tales como enviar mensajes de texto mientras conduce, bostezar, fumar o tocar el equipo de música, así como la excepción de que el conductor no esté en posición.



## Diseño altamente integrado

La cámara tiene un formato pequeño con un altavoz integrado para alertas sonoras y se puede montar en el parabrisas o en el salpicadero con la cinta adhesiva de doble cara suministrada.



## Visión nocturna por infrarrojos

Mediante un par de LED IR-940, el dispositivo puede tomar imágenes nítidas incluso de noche sin deslumbrar al conductor.



## Compatibilidad verificada

Además, funciona junto con las dashcams y rastreadores de Jimi IoT para adaptarse a diversos escenarios de aplicación. Sus puertos serie permiten utilizarlo también con dashcams y rastreadores de otras marcas.

## Especificación

### Celular

Red de comunicación	N/A
Frecuencia	N/A

### GNSS

Sistema de posicionamiento	N/A
----------------------------	-----

### Cámara

Cámara frontal (principal)	1280x720/15FPS/F2.4/Monocromo/56° (HFoV)
Formato de vídeo	.mp4

### Alimentación

Voltaje de entrada	CC 9-30V
--------------------	----------

### Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +85°C

### Especificación física

Dimensiones	68.0 x 55.0 x 33.0mm
Peso	216g

### Interfaz

Indicación LED	Rojo (Alimentación), Verde (Monitorización), Azul (Alineación)
Tarjeta SIM	N/A
Memoria externa	Tarjeta TF (hasta 128 GB)
USB	Micro-USB
WiFi	N/A
Bluetooth	N/A
Micrófono	N/A
Altavoz	Compatible
E/S digitales	N/A
E/S analógicas	N/A
Puerto serie	1* TTL
Sensor	N/A

### Característica

Sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS)	N/A
Sistema de monitoreo del conductor (DMS)	Uso del teléfono, Fumar, Distracción, Bostezo, Ojos cerrados, No se detecta rostro
SopORTE de configuración	Cable USB, Tarjeta de memoria
Forma de actualización de firmware	Cable USB
Certificaciones	CE, FCC, RoHS

## Embalaje estándar

Unidad JC170	1
Tornillos	2
Destornillador hexagonal	1
Cubierta	1

## Configuración opcional\*

Cable de alimentación	Requerido al trabajar con GT06N o VL802 JC261 1A Dual-Canal DashCam
Compatibilidad	GT06N Rastreador GNSS del vehículo VL802 Rastreador del vehículo LTE
Antena GPS	Requerido cuando la función GNSS es imprescindible y la unidad se utiliza de forma independiente

\*Configuración opcional que debe personalizarse o comprarse por separado