



JC170

IA DMS Cámara

JC170 es una cámara DMS compacta que utiliza múltiples algoritmos de inteligencia artificial visual. Puede controlar la atención del conductor, advertirle 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.



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 toquetear 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.

Servicio logístico



Transporte de mercancías peligrosas



Servicio de autobuses escolares



Servicio de transporte de pasajeros



Especificaciones

Cámara

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

Configuración

Altavoz	Compatible
Interfaz	Mirco USB*1, TTL*1
Soprote de memoria	Tarjeta TF (hasta 128 GB)
Indicación LED	Rojo (Alimentación), Verde (Monitorización), Azul (Alineación)

Otros

Fuente de alimentación	Cable de alimentación: B+/ACC/GND
Tensión de funcionamiento	CC 9-30 V
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +85°C
Peso del dispositivo	216g
Dimensión del dispositivo	68*55*33mm
Certificaciones	CE/FCC/RoHS

Topología

