

## CÁMARA DMS CON IA PARA MONITOREO DEL CONDUCTOR

# Jimi JC170

Cámara compacta de monitoreo de conductor (DMS) que utiliza algoritmos visuales de IA para detectar fatiga y distracción. Emite alertas sonoras al conductor y envía la información a la plataforma cuando se conecta a un dispositivo gestor.

- ✓ Detección de fatiga: microsueño, bostezos, ojos cerrados.
- ✓ Detección de distracción: uso de teléfono, fumar, desatención, conductor fuera de posición.
- ✓ Visión nocturna por infrarrojo con LEDs IR-940 sin deslumbrar al conductor.
- ✓ Diseño compacto con altavoz integrado y montaje sencillo con cinta adhesiva.
- ✓ Compatible con dashcams JC261 y trackers Jimi IoT; puerto TTL para otras marcas.





# Especificaciones JC170

Cámara DMS con inteligencia artificial que monitorea la atención del conductor y reduce accidentes por fatiga o distracción.

## CÁMARA Y VIDEO

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Sensor       | 1280 x 720 / 15 FPS / F2.4 |
| Modo         | Monocromo                  |
| Campo visual | 56° HFoV                   |
| Formato      | .mp4                       |

## INTERFACES

|         |                                                      |
|---------|------------------------------------------------------|
| USB     | Micro-USB                                            |
| Serial  | 1 x TTL                                              |
| Memoria | Tarjeta TF hasta 128 GB                              |
| LEDs    | Rojo (power) · Verde (monitoreo) · Azul (alineación) |

## FÍSICO Y COMPATIBILIDAD

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Dimensiones     | 68,0 x 55,0 x 33,0 mm                                 |
| Peso            | 216 g                                                 |
| Montaje         | Parabrisas o tablero con cinta adhesiva de doble cara |
| Compatibilidad  | JC261, GT06N, VL802 y otras dashcams/trackers vía TTL |
| Certificaciones | CE, FCC, RoHS                                         |

## DMS Y ALERTAS

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detecciones | Uso de teléfono · fumar · distracción · bostezo · ojos cerrados · no hay conductor en posición |
| Alertas     | Alertas sonoras integradas por altavoz                                                         |
| IR          | 2 LEDs IR-940 para visión nocturna sin deslumbrar                                              |

## ENERGÍA Y AMBIENTE

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Alimentación               | DC 9 – 30 V (cable B+ / ACC / GND) |
| Temperatura operación      | –20 °C a +70 °C                    |
| Temperatura almacenamiento | –30 °C a +85 °C                    |