



# JC450 Serie

IA DashCam Multicanal

JC450 Serie es un sistema de dashcam LTE diseñado especialmente para uso en vehículos comerciales. Este sistema de cámara con numerosas funciones es capaz de grabar 4/5 canales independientes simultáneamente y proporciona valiosos algoritmos ADAS y DMS que ayudan activamente a los conductores a aumentar la concienciación y la seguridad en la carretera proporcionando alertas procesables en tiempo real. Los clips de vídeo activados por eventos clave o por el botón SOS de la cabina se guardan en la nube para su posterior visualización o apoyo documental. Otras características de este sistema, como la compatibilidad con sensores periféricos, la capacidad de conexión a través de WiFi y el almacenamiento ampliado en el dispositivo, permiten que la serie JC450 sea una solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones en múltiples industrias.



## Videovigilancia

La potente conectividad LTE permite la monitorización en tiempo real del interior y el exterior del vehículo a través de una plataforma en línea; mientras que los clips de vídeo críticos en el dispositivo permiten la reproducción a petición después del hecho desde cualquier lugar y en cualquier momento.



## Grabación multicanal

Pueden configurarse varias cámaras para controlar diversos ángulos, lo que proporciona una visión más completa del vehículo y su entorno.



## Algoritmos visuales de IA

El dispositivo utiliza diversos algoritmos de IA, como ADAS y DMS, para proporcionar herramientas que ayuden a mejorar la seguridad vial y del conductor, y a garantizar el mejor cumplimiento de las normas.



## Posicionamiento de modo dual

Localice vehículos mediante señales GPS y BDS y recopile datos de localización, velocidad del vehículo y otros datos para su análisis.



## Múltiples alertas

Grabe y cargue clips de vídeo o imágenes fijas de eventos personalizables, como el exceso de velocidad y la activación del botón SOS.



## Inmovilización de vehículos

Le permite cortar el combustible/la alimentación del vehículo que se desplaza a menos de 20 km/h mediante Tracksolid Pro, lo que resulta útil si se han robado el vehículo de su flota.



## Ampliación de la interfaz

Varios puertos, como RS232 y TTL, admiten accesorios opcionales, como sensores de combustible y temperatura.



## Almacenamiento ampliado

Las dos ranuras para tarjetas micro TF proporcionan un máximo de 512 GB de almacenamiento en el dispositivo, lo que permite grabar simultáneamente hasta 5 cámaras durante 7 días.

Servicio logístico



Transporte de mercancías peligrosas



Servicio de autobuses escolares



Transporte público



# Especificaciones

<b>Red</b>	
<b>Estándar</b>	4G LTE Cat.4
<b>WiFi</b>	2.4GHz, Soporta Modo AP/Modo STD/WiFi Directo
<b>Bluetooth</b>	BLE 4.0
<b>Banda</b>	<b>Versión Euroasiática</b> FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8 <b>Versión Norteamericana</b> FDD-LTE: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66 WCDMA: B2/B4/B5 <b>Versión Latinoamericana</b> FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD-LTE: B40 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8

<b>Cámara</b>	
<b>Cámara frontal (principal)</b>	1920x1080/25FPS/F2.0/Todo color/80° (HfOV)
<b>Cámara secundaria (opcional)</b>	CI02: 1280x720/15FPS/F2.5/Todo color de día y monocromo en penumbra/135° (HfOV) CI01: 1280x720/15FPS/F2.0/Todo color de día y monocromo en penumbra/100° (HfOV)
<b>Cámara periférica (opcional)</b>	CI03: 1280x720/15FPS/F2.4/Todo color de día y monocromo en penumbra/119° (HfOV) CD02: 1280x720/15FPS/F2.0/Monocromo/56° (HfOV) CE01: 1280x720/15FPS/F2.0/Todo color/IP67/125° (HfOV)
<b>Formato de vídeo</b>	.ts

<b>Configuración</b>	
<b>GNSS</b>	GPS/BDS
<b>Sensor</b>	3 ejes
<b>Micrófono</b>	Compatible
<b>Altavoz</b>	Compatible
<b>Interfaz</b>	Type-C USB*1, SOS*1, RS232*1, TTL*1, relé*1, entrada digital*2, salida CVBS*1
<b>Memoria</b>	Tarjeta TF (hasta 256 GB*2)
<b>Tipo de tarjeta SIM</b>	Nano
<b>Indicación LED</b>	Rojo (alimentación), Azul (celular), Verde (GNSS)

<b>Otros</b>	
<b>Fuente de alimentación</b>	Cable de alimentación: B+/ACC/GND
<b>Tensión de funcionamiento</b>	CC 9-30 V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +70°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30°C a +85°C
<b>Peso del dispositivo</b>	374g
<b>Dimensión del dispositivo</b>	114*113*33mm
<b>Certificaciones</b>	CE/FCC/PTCRB/RoHS