



JC450

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 y 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.



Servicio logístico



Transporte de materiales peligrosos



Servicio de autobuses escolares



Transporte público



Videovigilancia

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



Grabación multicanal

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



Algoritmos visuales de IA

Este dispositivo aplica algoritmos de IA: ADAS y DMS, para brindar recursos destinados a incrementar la seguridad vial y del conductor asegurando el mayor cumplimiento de las regulaciones.



Posicionamiento de modo dual

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



Múltiples alertas

Grabar y cargar 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 le 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.

Especificación

Celular

Red de comunicación	4G LTE Cat 4, 3G (WCDMA), 2G (GSM) JC450-EUX FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8 JC450-AFX
Frecuencia	FDD-LTE: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66 WCDMA: B2/B4/B5 JC450-AUX FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 TDD-LTE: B40 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8

GNSS

Sistema de posicionamiento	GPS, BDS, AGPS
-----------------------------------	----------------

Cámara

Cámara frontal (principal)	1920x1080/25FPS/F2.0/Todo color/80° (HfOV)
Formato de vídeo	.ts y .mp4

Alimentación

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

Entorno de funcionamiento

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

Interfaz

Indicación LED	Rojo (alimentación), Azul (celular), Verde (GNSS)
Tarjeta SIM	Nano-SIM
Memoria externa	Tarjeta TF (hasta 256 GB*2)
USB	Tipo-C
WiFi	2.4GHz, Soporta Modo AP/Modo STD/WiFi Directo
Bluetooth	BLE 4.0
Micrófono	Compatible
Altavoz	Compatible
E/S digitales	2*SOS; 1*Relé; 2*Entradas reservadas
E/S analógicas	1*Salida CVBS
Puertos serie	1*RS232, 1*TTL
Sensor	Acelerómetro de 3 ejes

Característica

Sistemas avanzados de asistencia al conductor (ADAS)	Aviso de Colisión Frontal (FCW), Advertencia de Mantenimiento de Carril (HMW), Advertencia de Abandono de Carril (LDW)
Sistema de monitoreo del conductor (DMS) (Opcional)	Uso del teléfono, Fumar, Distracción, Bostezo, Ojos cerrados, No se detecta rostro
Soporte de configuración	GPRS, SMS, Tarjeta de memoria, APP
Forma de actualización de firmware	Cable USB, Tarjeta de memoria, OTA
Certificaciones	CE, FCC, PTCRB, RoHS

Especificación física

Dimensiones	114.0 x 113.0 x 33.0mm
Peso	374g

Embalaje estándar

Unidad JC450	1	Adhesivo de doble cara	1
Cable de alimentación	1	Tornillos	2
Botón de SOS	1	Destornillador	1
Base de montaje	1		

Configuración opcional*

Cámara periférica	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) 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)
Relé	12V o 24V

*Configuración opcional que debe personalizarse o comprarse por separado

* Nos reservamos el derecho de interpretación final de esta página. Toda la información es solo para referencia y está sujeta a cambios sin previo aviso.