



JC450

DashCam 4G multicanal

JC450 es una dashcam LTE diseñada para vehículos comerciales. Puede capturar videos de varios escenarios desde múltiples ángulos a través de 4 canales simultáneamente. Compuesto por IA visual y algoritmos ADAS y DMS, el sistema de cámara JC450 es capaz de advertir a los conductores sobre las condiciones de la carretera por delante, así como analizar la condición del conductor y enviar alertas en consecuencia para garantizar la seguridad en la carretera y la conducción y prevenir riesgos potenciales. Las características clave, como las alertas de eventos y SOS, lo hacen adecuado para camionetas, camiones con caja, semirremolques, autocares, etc.



Grabación Simultánea de 4 Canales

Con 4 cámaras (según su selección durante la compra), el sistema puede monitorizar el vehículo de cerca desde los lados delantero, trasero, izquierdo y derecho.



Alerta de Evento

Permite que el sistema grabe y cargue video clips o imágenes fijas relacionadas con excepciones como vibración, carga de batería baja o ACC encendido / apagado si se detecta alguno.



Algoritmos Visuales de IA

Los ADAS y DMS del sistema de cámaras ayudan a los conductores de los entrenadores, así como a mejorar la conducción y la seguridad vial.



Análisis de Comportamiento de Conducción

La dashcam puede detectar prácticas de conducción peligrosas del conductor, como aceleraciones bruscas, frenados bruscos, etc.



Videovigilancia Remota

La fuerte conectividad 4G LTE permite el monitoreo en tiempo real de las cámaras del vehículo a través de una plataforma en línea.



Botón de Pánico

Los conductores pueden llamar al centro de despacho o convocar a los servicios de emergencia al instante con un botón SOS instalado discretamente en la cabina.



Varias Cámaras Periféricas

Además de las cámaras orientadas a la carretera y al conductor, hay varias opciones diferentes para la tercera y cuarta cámara, lo que significa que hay una configuración que se adapta a cualquier caso de uso.



Almacenamiento Ampliado

Un máximo de 512 GB de memoria extendida permite que el sistema almacene el metraje grabado por las 4 cámaras de forma ininterrumpida durante 5x24 horas.

Camionetas



Camiones



Equipos Pesados



Vehículos de llamada electrónica



Especificaciones

Red	
Estándar	4G LTE
Banda	(para países y regiones de América del Norte) JC450-AFX FDD-LTE: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66 WCDMA: B2/B4/B5
	(para países y regiones de Europa y Asia) JC450-EUX FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 TDD-LTE: B38/B40/B41 GSM: B3/B8
	(para países y regiones de América Latina) JC450-AUX FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TDD-LTE: B40 GSM: B2/B3/B5/B8
WiFi	2,4GHz

Configuración	
CPU	Hexa-núcleo
Memoria	2GB+8GB
Sistema Operativo	Android 7.1
Posicionamiento	GPS y BDS
Sensor	3 ejes
Mic	√
Altavoz	√
Bluetooth	BT 4.0

Cámara		
Cámara frontal (Principal)	Monitorizar el camino por delante	720P/1080P (Opcional)
	Cámara orientada hacia el interior	720P, vision nocturne infrarouge
Subcámara (opcional)	Cámara remota orientada a la cabina	720P, vision nocturne infrarouge
	Cámara impermeable	720P, IP67
	Cámara orientada al conductor	720P, vision nocturne infrarouge
Codificación de video	H.264	
Format vídeo	TS/MP4	

Otros	
Memoria Ampliable	Compatible con Doble Micro SD (máx. 256 GB para cada uno)
Tarjeta SIM	Nano
Interfases de Extensión (Opcional)	SOS*2
Indicadores	Rojo (alimentación), Verde (GNSS), Azul (red)
Voltaje de Operación	9-33VCC (adecuado para vehículos de 12V y 24V)
Requisitos Ambientales	Temperatura de funcionamiento: -20 C a 70 C Temperatura de almacenamiento: -30 C a 85 C