



VIDEOVIGILANCIA Y TELEMETRÍA PARA FLOTAS

JC261

Dashcam 4G de doble canal con inteligencia artificial,
GPS y transmisión en vivo



LA VÍA Y LA CABINA, EN UNA SOLA UNIDAD

La cámara integrada vigila la vía. Una segunda cámara —al conductor, a la cabina o a la parte trasera— cubre el punto que su operación necesite. Ambas graban en el equipo y transmiten por 4G, de modo que usted puede ver la unidad en vivo y recuperar la evidencia de un hecho concreto.

• VIDEO EN VIVO 4G

GPS EN TIEMPO REAL

ADAS

DMS OPCIONAL

WEB Y APP

01 ELIJA QUÉ VIGILA EL SEGUNDO CANAL

DATO DE FABRICANTE

El JC261 graba dos canales a la vez: la cámara integrada, orientada a la vía, y una cámara periférica que se instala donde su operación lo requiera. La cámara periférica se adquiere por separado y define qué vigila el segundo canal.



CANAL 1 · INTEGRADO

JC261 · Unidad principal

Graba la vía por delante en 1920×1080 a 25 FPS, ejecuta las alertas ADAS, registra la ubicación GPS y transmite por 4G. Incluye botón SOS y salida de relé.

1920×1080 · 25 FPS · F2.2 · todo color · 85° de campo horizontal.



CANAL 2 · PERIFÉRICA OPCIONAL

Cámara periférica

Una sola periférica por equipo, a elegir según el punto que deba documentar: el conductor, el interior de la cabina o el exterior posterior.

Se vende por separado. Todas las periféricas graban en 1280×720 a 15 FPS.

02 PERIFÉRICAS COMPATIBLES

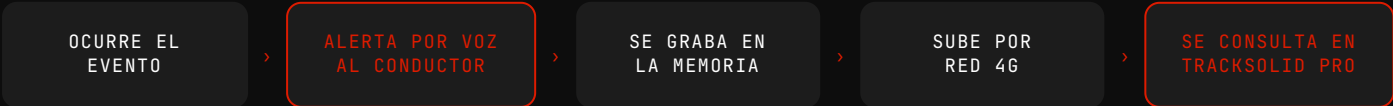
DATO DE FABRICANTE

MODELO	DÓNDE SE INSTALA	CAMPO DE VISIÓN	CARACTERÍSTICA
CI01	Interior de cabina	100°	Color de día, monocromo en penumbra
CI03	Interior de cabina	119°	Color de día, monocromo en penumbra
CE01	Exterior / posterior	125°	Todo color · IP67
CE02	Exterior / posterior	111°	Todo color · IP67
JC170 / JC171	Hacia el conductor	56° / 110°	Monocromo · habilita las alertas DMS

La cámara DMS es la que habilita el monitoreo del conductor. El JC171 es la versión vigente y tiene ficha propia. Confirme con su asesor cuál de las dos entra en su configuración.

03 CÓMO LLEGA LA EVIDENCIA A SU OFICINA

DATO DE FABRICANTE



04 QUÉ DETECTA EL EQUIPO

DATO DE FABRICANTE

Las alertas ADAS analizan la vía y funcionan con la cámara integrada. Las alertas DMS analizan al conductor y requieren la cámara DMS instalada. En ambos casos el aviso es por voz, dentro de la cabina y en el momento.

ADAS · ANALIZA LA VÍA

Tres alertas de conducción

- FCW — riesgo de colisión frontal.
- HMW — distancia de seguimiento corta.
- LDW — salida involuntaria de carril.

Funcionan con la cámara integrada, sin accesorios.

DMS · ANALIZA AL CONDUCTOR · OPCIONAL

Seis alertas de conducta

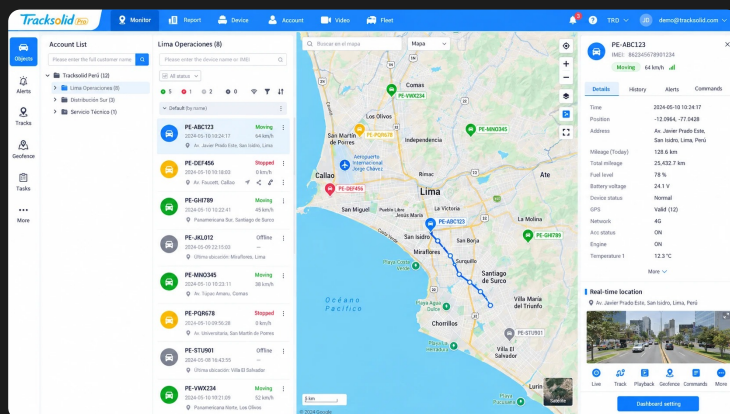
- Uso del teléfono al volante.
- Consumo de cigarrillo en cabina.
- Distracción o mirada fuera de la vía.
- Bostezo.
- Ojos cerrados o somnolencia.
- Ausencia de rostro frente a la cámara.

Requieren la cámara DMS. Sin ella, el equipo conserva las alertas ADAS.

05 TRACKSOLID PRO · WEB Y APLICACIÓN MÓVIL

SERVICIO RUTA SEGURA

- Video en vivo — los dos canales de la unidad, por 4G.
- Ubicación GPS — dónde está cada vehículo, en el momento.
- Historial de recorridos — por unidad y por fecha.
- Eventos — con fecha, hora y ubicación.
- Clips y grabaciones — consulta y descarga de lo disponible.
- Acceso web y app — desde la computadora y desde el celular.



Plataforma Tracksolid Pro · vista referencial

Las funciones remotas dependen de la cobertura 4G, de la alimentación del equipo, de la configuración activa, del almacenamiento disponible y del plan contratado.

06 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DATO DE FABRICANTE

CONECTIVIDAD

Red	4G LTE Cat.4 · WCDMA · GSM
Bandas	Versión americana JC261-A : LTE-FDD B2/B3/B4/B5/B7/B12/B17 · LTE-TDD B38/B41
Wi-Fi	2.4 GHz · modo AP, modo STD y Wi-Fi directo
Bluetooth	BLE 4.0
Posicionamiento	GPS + BDS

CÁMARA Y GRABACIÓN

Cámara integrada	1920×1080 · 25 FPS · F2.2 · todo color · 85° HFoV
Cámara periférica	1280×720 · 15 FPS · según modelo (opcional)
Formato de video	.ts
Almacenamiento	Tarjeta microSD de hasta 256 GB

INTERFAZ Y SENSORES

Acelerómetro	3 ejes
Audio	Micrófono y altavoz integrados
Conexiones	Micro USB ×1 · SOS ×1 · TTL ×1 · relé ×1
SIM	Nano SIM
Indicadores	LED rojo (energía), azul (red celular), verde (GNSS)

ALIMENTACIÓN Y ENTORNO

Alimentación	Cable B+ / ACC / GND
Tensión	CC 9 – 30 V · vehículos de 12 V y 24 V
Temperatura	Operación –20 °C a +65 °C · almacenamiento –30 °C a +85 °C
Dimensiones	109 × 69 × 52 mm · 233 g
Certificaciones	CE · FCC · RoHS

07 QUÉ INCLUYE EL EQUIPO

DATO DE FABRICANTE

CONTENIDO ESTÁNDAR DE LA CAJA

Unidad JC261 · cable de alimentación · botón SOS externo · relé de 12 V · base de montaje · cinta de doble cara · tornillos · pin extractor de SIM · tapa antimanipulación · destornillador Philips.

ACCESORIOS OPCIONALES DEL FABRICANTE

Relé de 24 V · cable de alimentación OBD · convertidor TTL-RS232 · sensores RS232 (combustible, lector RFID, lector de tarjeta magnética, temperatura) · cerradura antimanipulación para SIM y memoria · soportes para camión mediano o pesado.

Se cotizan por separado según la configuración aprobada.

08 QUÉ ENTREGA RUTA SEGURA PERÚ

CONFIGURACIÓN RUTA SEGURA

INSTALACIÓN

Cableado, ubicación de cámaras, configuración, activación y validación por nuestro equipo técnico.

CAPACITACIÓN

Formación práctica para consultar ubicación, video en vivo, eventos, recorridos y grabaciones.

GARANTÍA

Un año de garantía, conforme a los términos de Ruta Segura Perú.

SOPORTE

Soporte directo y servicio postventa durante toda la vida del equipo.

La cámara periférica, el plan de datos, la memoria y el acceso a la plataforma se definen en la propuesta aprobada para su operación. Solicite la propuesta a su asesor.

EVALUAMOS SU OPERACIÓN ANTES DE RECOMENDAR NADA

Revisamos sus vehículos, sus rutas y los puntos que necesita documentar para definir qué segundo canal corresponde a cada unidad.

[SOLICITE UNA EVALUACIÓN PARA SU FLOTA](#)

WhatsApp 969 166 540

Correo customerservice@rutaseguraperu.com

Web rutaseguraperu.com



ESCANEE Y
ESCRÍBANOS

ESPECIFICACIONES TOMADAS DEL DATASHEET OFICIAL DE JIMI IOT PARA EL JC261.

RUTA SEGURA PERÚ · CASA COMERCIALIZADORA INSCRITA EN EL REGISTRO DEL MTC N° 016415 · RUC 10721301317