

JimiIoT | Concox

An aerial night view of a city skyline, featuring a prominent skyscraper on the left and a large industrial building in the foreground. The city lights are illuminated against a dark blue sky.

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Jimi IoT (Concox) es un destacado fabricante de hardware telemático y proveedor global de soluciones IoT dedicado a crear conexiones más fuertes y resilientes entre dispositivos y sus usuarios. Nuestro equipo se motiva por la creencia de que el poder sinérgico de la ubicación y el análisis puede revolucionar la industria IoT, desde la gestión de flotas y logística hasta el cuidado personal y la movilidad compartida. Como líder en hardware telemático de posventa, nos enorgullece ofrecer productos innovadores y de alta calidad que satisfacen las cambiantes necesidades de nuestros socios globales.

Con equipos locales en EE. UU., Brasil, India y los Emiratos Árabes Unidos, estamos comprometidos a comprender los desafíos y oportunidades únicos que enfrentan nuestros clientes en diferentes regiones. Buscar activamente comentarios de nuestros clientes y socios garantiza que nuestros productos telemáticos estén adaptados a sus necesidades específicas. Además de nuestras soluciones llave en mano (hardware, plataforma y conectividad global), ofrecemos servicios OEM, ODM y OBM para ayudar a las empresas a mejorar la seguridad, eficiencia y productividad.

En Jimi IoT (Concox), nos apasiona ayudar a nuestros clientes a aprovechar el poder de IoT para alcanzar sus objetivos comerciales. Ya sea que busque optimizar las operaciones de su flota, mejorar la seguridad de los empleados, proteger la carga en tránsito o mejorar la experiencia del cliente, tenemos la experiencia y los recursos para ayudarlo a tener éxito.



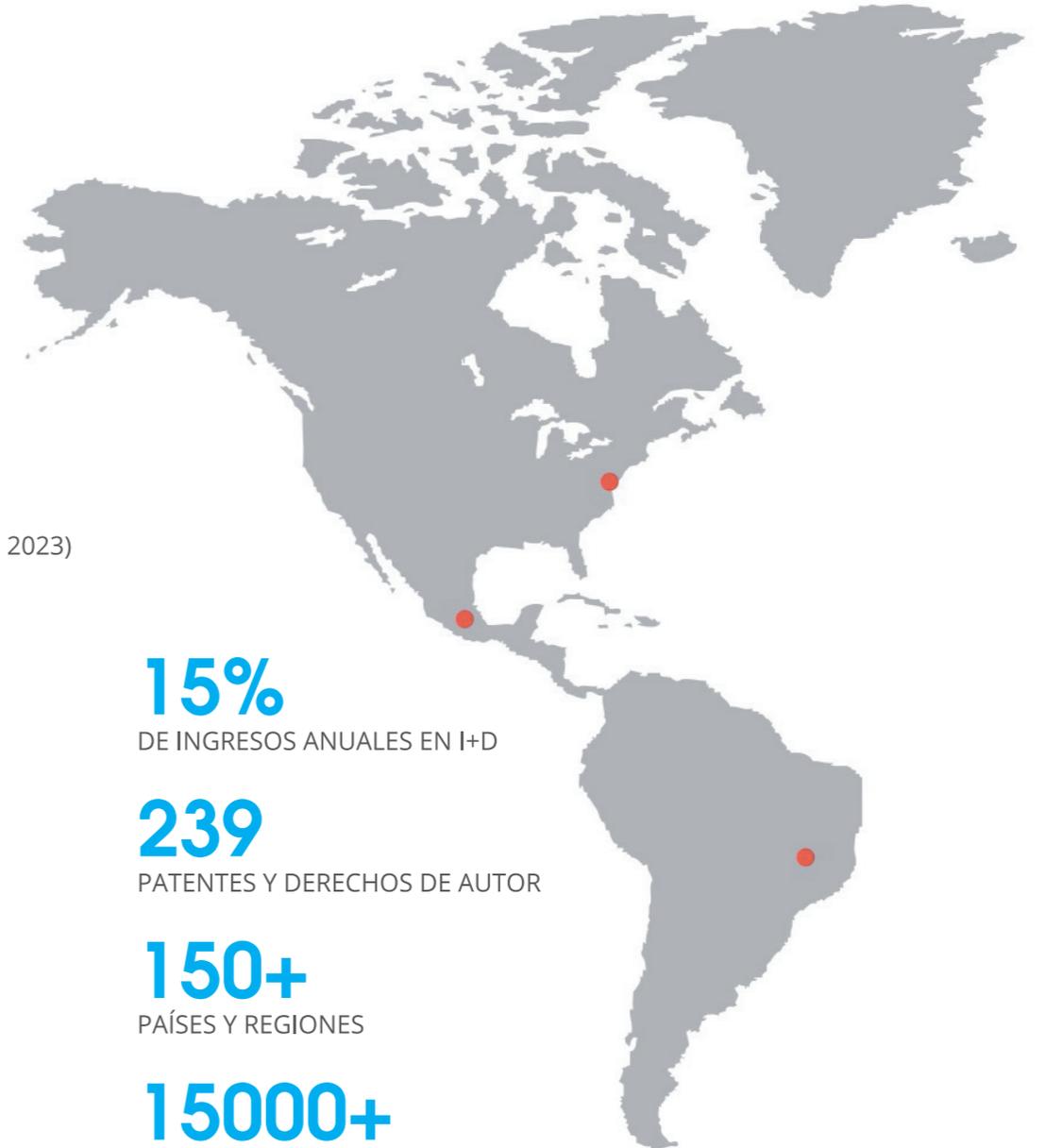


**20+**  
AÑOS EN LA INDUSTRIA IOT

**55M+**  
UNIDADES ENTREGADAS (hasta 2023)

**6M+**  
ENVÍOS ANUALES

**60%+**  
FUERZA LABORAL EN I+D



**15%**  
DE INGRESOS ANUALES EN I+D

**239**  
PATENTES Y DERECHOS DE AUTOR

**150+**  
PAÍSES Y REGIONES

**15000+**  
SOCIOS GLOBALES DE CONFIANZA (hasta 2023)

## Gestión de Flotas

---

VL103 Series

---

VL802

---

VL106

---

VL101G

---

VL502

---

VL501

---

VL04

---

VL03

---

VL02

---

VL01

---

## Gestión de Activos

---

LL303

---

LL302

---

LL301

---

LL705

---

LL702

---

LL701

---

LL02

---

LL01

---

## Video Telemática

---

JC450

---

JC181

---

JC261

---

JC261P

---

JC400

---

JC170

---



## Gestión de Flotas

### VERSÁTIL

Varios modos de gestión de flotas.

### PRECISO

Información de estado y ubicación en tiempo real.

### DETALLADO

Información de velocidad, datos de combustible, temperatura y más.

# VL103 Series

Página del producto



## LTE Terminal GNSS

El VL103 es un rastreador potente de tamaño compacto, con LTE, GNSS, interfaz RS485 y resistencia al agua IP66. Su comunicación LTE con soporte 2G garantiza conexión firme, y su voltaje de entrada de 9-90 V es compatible con casi cualquier vehículo. Ideal para recuperación de vehículos robados, gestión de flotas.



### Red LTE y GSM

Comunicación vía 4G LTE con soporte 2G GSM.



### Protección de la Batería de la motocicleta

Detenga automáticamente la extracción de energía de la batería del coche cuando caiga cerca del umbral.



### Interfaz RS485 (Específico para VL103M)

La interfaz RS485 extiende más escenarios de uso del dispositivo.



CE, FCC, RoHS



### Entrada/Salida Configurable

Ajusta a la monitorización del estado del botón de alarma por defecto, también configurable como una salida digital adicional.



### Resistencia al Polvo y al Agua IP66

Su diseño robusto garantiza un rendimiento óptimo continuo, incluso en las condiciones más duras.



### Análisis del Comportamiento de Conducción (Básico)

Alerta para la detección de 4 tipos de comportamientos peligrosos al volante.

# VL802

Página del producto



## LTE Rastreador de Vehículo

El VL802, un 4G rastreador GPS avanzado, es ideal para gestionar flotas comerciales e industriales, abarcando desde carros ligeros hasta camiones autobuses. Su comunicación bidireccional puede impulsar estrategias de gestión de conductores. Con LTE y soporte 2G, proporciona una conexión constante, y su sistema de alertas permite monitorear el estado de la flota en tiempo real. Incorpora interfaz RS485 y múltiples E/S para periféricos, permitiendo personalizar y aumentar la eficiencia de la operación.



### Red LTE y GSM

Comunicación vía 4G LTE con soporte 2G GSM.



### Monitoreo por Audio

El micrófono no visible permite la monitorización de audio remota del entorno alrededor del dispositivo.



### Detección de Ignición

Detecta constantemente el estado de ACC/encendido del vehículo.



### Soporte para Accesorios Bluetooth

Permite que el dispositivo se comunique con varios sensores Bluetooth, como el K7800 sensor ambiental.



### Comunicación Bidireccional

Comunicación manos libres con su empleado en lugar de usar el teléfono.



### Botón de Pánico

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o de emergencia con un botón SOS discreto en la cabina.



### Corte Remoto (Combustible / Alimentación)

Inmoviliza un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.



### Alertas Múltiples

Alertas instantáneas para eventos atípicos como incautación, entrada/salida de la geovalla, vibración anormal, exceso de velocidad, etc.



CE, FCC

# VL106

Página del producto



## Rastreador de Vehículos Asistido por INS

Construido con un sistema de navegación inercial, el VL106 es un rastreador de vehículos avanzado capaz de proporcionar una fuerte adquisición de señal y una capacidad precisa de posicionamiento incluso cuando el vehículo está en un túnel, estacionamiento subterráneo u otras ubicaciones sin señales satelitales. Con detección de ACC, corte remoto de combustible/energía y un botón de SOS, este potente dispositivo puede personalizarse para optimizar sus operaciones y aumentar la eficiencia. Además, el VL106 dispone de un acelerómetro de 3 ejes y un giroscopio de 3 ejes, lo que le permite detectar 8 tipos de comportamientos peligrosos de conductor.



### Posicionamiento GPS, BDS, GLONASS y Galileo

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que la ubicación se muestre con precisión en la plataforma en la nube.



### Análisis del Comportamiento de Conducción (Avanzado)

Alerta para la detección de 8 tipos de comportamientos peligrosos de conductor.



### Alertas Múltiples

Alertas instantáneas para eventos atípicos como colisión, exceso de velocidad, desconexión de la fuente de alimentación, entrada/salida de la geovalla, etc.



### Botón de Pánico

Poner en contacto con el servicio de atención al cliente o de emergencia con un botón SOS discreto en la cabina.



CE



### Rastreo GPS Asistido por el Sistema de Navegación Inercial (SNI)

Garantizar un rastreo constante en el área con mala señal de GPS o incluso sin ella.



### Detección de Colisiones

Subir automáticamente datos IMU de 20Hz durante 10 segundos antes y después de la colisión, así como la alarma del evento.



### Corte Remoto (Combustible / Alimentación)

Inmovilizar un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.



### Detección de Ignición

Detección constante del estado de ACC/encendido del vehículo.

Página del producto



# VL101G

## Terminal GNSS del Vehículo

El VL101G es un 4G rastreador de vehículos con tecnología GNSS y GPS de doble frecuencia, perfecto para despliegues donde la ubicación en tiempo real y la precisión son claves. Su comunicación LTE con soporte 2G mantiene una conexión sólida, y su sistema INS proporciona información precisa de movimientos, incluso con señales GPS débiles. El DBA (análisis del comportamiento de conducción) y la detección de encendido y el apagado remoto del motor hacen al VL101G esencial en la gestión de flotas.



### Posicionamiento GPS, BDS, GLONASS y Galileo

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que la ubicación se muestre con precisión en la plataforma en la nube.



### Rastreo GPS Asistido por el Sistema de Navegación Inercial (SNI)

Garantiza un rastreo constante en el área con mala señal de GPS o incluso sin ella.



### Análisis del Comportamiento de Conducción

Alerta para la detección de 4 tipos de comportamientos peligrosos al volante.



### Posicionamiento Preciso

Obtiene información precisa sobre los movimientos de su automóvil incluso en áreas con señales GPS débiles.



### GPS de Doble Frecuencia

Conexión más estable, posición más precisa y mayor resistencia a interferencias.



### Resistencia al Polvo y al Agua IP66

La carcasa impermeable permite una fácil instalación en paneles de techo, asegurando una adquisición de señal de calidad y rendimiento óptimo en cualquier clima.



### Corte Remoto (Combustible / Alimentación)

Inmoviliza un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.



### Interfaz TTL

Capaz de conectarse con diferentes accesorios para expansiones de funciones.



CE, FCC, RoHS

# VL502

## Rastreador LTE OBDII GNSS

El VL502 es un rastreador 4G Cat 1 OBDII de nueva generación para automóviles corporativos, seguros, gestión de flotas y automóviles individuales. Se pueden obtener datos del vehículo como el código VIN, velocidad del motor, temperatura del anticongelante, kilometraje acumulado, etc. Con el algoritmo basado en UBI para el análisis del comportamiento de conducción, el VL502 puede analizar con precisión cualquiera de los 4 tipos de comportamiento de conducción peligroso y respaldar el monitoreo completo del estado de los vehículos en tiempo real.

Página del producto



### Red LTE y GSM

Comunicación a través de redes 4G LTE con respaldo 2G GSM.



### Diagnóstico a Bordo (OBD)

Obtiene datos reales del vehículo (kilometraje preciso, código de falla, estado ACC, estadísticas de consumo de combustible, voltaje de la batería, velocidad del motor, etc.)



### Posicionamiento GPS y BDS

Dos sistemas de posicionamiento complementarios que permiten mostrar las ubicaciones con precisión en la plataforma.



### Análisis del comportamiento de conducción

Recibe alertas instantáneas para 4/8 tipos de conductas de manejo peligrosas, según las necesidades.



### Alertas Múltiples

Alertas instantáneas para eventos como fallas del automóvil, exceso de velocidad, detección de encendido, colisión, entrada/salida de geocerca, etc.

CE, FCC, RoHS



### Instalación sin esfuerzo

Simplemente conecte este dispositivo a la toma OBDII, no tiene que recurrir a profesionales.

Página del producto



# VL501

## Rastreador de Vehículo LTE

El VL501 es un rastreador con conectividad GNSS, LTE y Bluetooth. Es fácil de instalarlo en prácticamente en cualquier vehículo con conector de alimentación para encendedor de cigarrillos. Es una opción ideal para rastrear vehículos en aplicaciones como entrega por mensajería, alquiler y arrendamiento de automóviles, telemática de seguros (UBI) y mucho más. El diseño considerado de los puertos USB-A y Type-C permite la carga de otros dispositivos como el teléfono celular sea mucho más conveniente.



### Plug-n-Play

Fácil de instalar a través de la toma de mechero.



### Análisis del Comportamiento de Conducción (Básico)

Reciba alertas cuando se detecte cualquiera de los 4 tipos de comportamiento de conducción peligroso.



### Diseño de Carga Rápida

Cargar rápidamente otros dispositivos a través del puerto USB o tipo C utilizando tecnologías o protocolos avanzados.



### Monitoreo por Audio (solo NA)

El micrófono integrado permite la monitorización de audio de manera remota del entorno del dispositivo.



### Botón de Pánico

Póngase en contacto con el centro de despacho o la ayuda de emergencia con un discreto botón SOS en la cabina.



### Alertas Múltiples

Alertar a los conductores sobre la corrección de la primera posición, exceso de velocidad, fatiga del conductor o al entrar o salir de una geovalla mediante un zumbador.



FCC, PTCRB, TELEC, JATE

# JM-VL04

Página del producto



## Rastreador LTE OBDII GNSS asistido por SNI

El JM-VL04 es un rastreador de vehículos 4G OBD profesional que puede instalar fácilmente. Con su acelerómetro avanzado, giroscopio y algoritmo especial, JM-VL04 puede detectar comportamientos de conducción inadecuados, calcular kilómetros con precisión y evitar que los puntos oscuros se produzcan en el área con mala señal GNSS. Aprovechando diferentes módulos de comunicación 4G cubre casi todas las bandas de frecuencia LTE globales. Una actualización revolucionaria es la alarma por voz, que puede recordar a los conductores que se comporten correctamente cuando se detecten malas actividades de conducción. Además, también es compatible con el micrófono integrado para la escucha remota.



### Rastreo GPS asistido por INS

Garantiza un rastreo constante en el área con mala señal de GPS o incluso sin ella.



### Análisis del Comportamiento de Conducción (Avanzado)

Aceleración, frenado, giros, cambio repentino de carril, colisión, deslizamiento, vuelco, balanceo y cabeceo.



### Alarma de Voz

En circunstancias de riesgo, el altavoz interno emitirá una voz humana para recordar a los conductores que conduzcan cuidadosamente.



### Voltaje nominal 9-36V

Compatible con una amplia gama de voltaje de entrada, capaz de funcionar en diversos vehículos.



FCC, RoHS



### Comunicación 4G LTE

El dispositivo puede recibir y transmitir datos en la cobertura de la red 4G, 3G y 2G.



### Precisión de kilometraje ≥98%

Cálculo de kilometraje preciso basado en un algoritmo único, el error de kilometraje puede ser menos de 2%.



### Monitoreo por Audio

El micrófono integrado permite la monitorización de audio de manera remota del entorno del dispositivo.



### BLE4.0 Compatible

A través de la conexión Bluetooth, puede configurar parámetros, actualizar el software y depurar.

Página del producto



# JM-VL03

## Rastreador de Vehículo LTE Cat 1

El JM-VL03 es un rastreador GPS 4G LTE fácil de ocultar diseñado principalmente para la gestión de vehículos. Tiene la capacidad de funcionar en voltaje de entrada de 9-90V que permite su compatibilidad con una amplia gama de vehículos. Una antena GPS avanzada le brinda una fuerte adquisición de señal y una capacidad de posicionamiento más precisa. Diseñado con un sistema de análisis del comportamiento de conducción y múltiples alertas el JM-VL03 puede aumentar la seguridad de conducción y la seguridad del vehículo de manera más efectiva.



### Red LTE y GSM

El dispositivo puede recibir y transmitir datos en la cobertura de redes 4G y 2G.



### Análisis del Comportamiento de Conducción (Básico)

Reciba alertas cuando se detecte cualquiera de los 4 tipos de comportamiento de conducción peligroso.



### Detección de Ignición

Siempre le mantiene informado del estado ACC de su vehículo.



CE, FCC



### Voltaje nominal 9-90V

Compatible con una amplia gama de voltaje de entrada, capaz de funcionar en casi todos los vehículos.



### Corte Remoto (Combustible / Alimentación)

Inmoviliza un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.



### Alertas Múltiples

Alertas instantáneas de eventos típicos como vibración, remolque, geovalla, exceso de velocidad, etc.

# JM-VL02

## Rastreador de Flota LTE Cat M1 y NB2

El JM-VL02 está diseñado para manejar aplicaciones de flotas industriales y comerciales que van desde agencias de alquiler y transporte público hasta equipos de construcción y más. Con detección ACC, botón SOS, corte remoto de combustible / energía y varias E/S para periféricos, este dispositivo poderoso se puede personalizar para optimizar sus operaciones y aumentar la eficiencia. Al utilizar comunicaciones LTE (Cat M1 / NB-IoT) y GSM de vanguardia, el VL02 le ayudará a maximizar las operaciones de su flota en los próximos años.

Página del producto



- 

**LTE Cat M1 / NB2 y GSM**  
El dispositivo puede recibir y transmitir datos en la cobertura de redes 4G y 2G.
- 

**Detección de Ignición**  
Siempre le mantiene informado del estado ACC de su vehículo.
- 

**Detección del Estado de la puerta**  
Cuando la puerta del coche se abre ilegalmente, usted recibirá una notificación muy pronto.
- 

**Lector RFID (Opcional)**  
Identifica a los conductores cuando enciendan los vehículos y recopila y carga la identificación de los conductores.



CE, FCC, PTCRB, AT&T, T-Mobile, Verizon, TELECOM

- 

**Corte Remoto (Combustible / Alimentación)**  
Inmoviliza un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.
- 

**Botón de Pánico**  
Un botón cerca del conductor que le permite solicitar ayuda inmediata con solo presionar una vez.
- 

**Sensor de Combustible / Temperatura (Opcional)**  
Previene el robo y la fuga de combustible, también el daño a las mercancías causado por una temperatura anormal.
- 

**Alertas Múltiples**  
Alertas instantáneas de eventos típicos como vibración, remolque, geovalla, exceso de velocidad, etc.

Página del producto



# JM-VL01

## Rastreador GNSS de Vehículo LTE

Mejore el rendimiento de su negocio de flotas con el dispositivo JM-VL01 ultrarrápido que cuenta con diversas funciones. El JM-VL01 es un rastreador GPS 4G potente y fácil de instalar que le ofrece información telemática procesable. Además de las funciones estándar, como la ubicación GPS y las alertas de geocercas también puede actuar como un punto de acceso WiFi.

- 

**Red LTE, UMTS y GSM**  
El dispositivo puede recibir y transmitir datos en la cobertura de las redes 4G, 3G y 2G.
- 

**Alertas Múltiples**  
Alertas instantáneas de eventos típicos como vibración, geocerca, exceso de velocidad, etc.
- 

**Corte Remoto (Combustible / Alimentación)**  
Inmoviliza un vehículo cortando su fuente de alimentación / suministro de combustible a través de un relé instalado.
- 

**Sensor de Temperatura RS485 (Opcional)**  
Evite la pudrición y el daño provocados por una temperatura excesiva.



CE, FCC

- 

**Análisis del Comportamiento de Conducción (Básico)**  
Reciba alertas cuando se detecte cualquiera de los 4 tipos de comportamiento de conducción peligroso.
- 

**Detección de Ignición**  
Siempre le mantiene informado del estado ACC de su vehículo.
- 

**Sensor de Combustible RS485 (Opcional)**  
Recibe notificaciones rápidamente cuando el nivel de combustible cambie bruscamente.
- 

**Botón de Pánico**  
Un botón cerca del conductor que le permite solicitar ayuda inmediata con solo presionar una vez.



## Gestión de Activos

### SEGURO

Seguimiento en tiempo real de los activos.

### VERSÁTIL

Distintos modelos y modos para distintas zonas geográficas.

### SENCILLO

Instalación rápida y fácil.

# LL303

Página del producto



## Rastreador GNSS de Energía Solar LTE

El LL303 es un 4G rastreador solar para vehículos y embarcaciones de construcción. Con panel solar, cargador magnético e impermeabilidad de IP67, asegura durabilidad y alto rendimiento. Su conexión LTE con retroceso GSM y los múltiples modos de trabajo hacen que sea una herramienta esencial para la gestión de flotas.



Página del producto



# LL302

## Rastreador GNSS de activos 4G LTE Cat 1

Diseñado para el seguimiento de vehículos y activos, el LL302 es un rastreador GNSS de activos inalámbrico 4G compatible con el posicionamiento GPS/BDS/LBS, sensor de luz y múltiples alertas de vibración anormal, batería baja, etc. Con nuestra plataforma en la nube y la aplicación móvil, el LL302 es ideal para la monitorización remota de los objetivos de los usuarios, y también es adecuado para escenarios de aplicación como el alquiler de vehículos, la gestión de flotas, el transporte logístico, etc.



# LL301

## Rastreador GNSS de Activo LTE Cat 1

El LL301 es un rastreador GNSS 4G Cat 1 con una batería de 10,000 mAh para larga duración. Permite posicionamiento GPS + BDS + LBS y con cobertura de señal interior y exterior. Ofrece alertas para eventos como eliminación de dispositivos, vibraciones y permite monitorización remota a través de nuestra plataforma en la nube y app móvil. Ideal para alquiler de vehículos, flotas y logística.

Página del producto



CE, FCC

Página del producto



# LL705

## 4G Rastreador de Activo

El LL705 es un 4G rastreador para activos valiosos como equipos de construcción, trabaja hasta una década gracias a su batería de 18,000mAh. Localiza precisamente activos vía GPS+BDS, torres móviles o Bluetooth y ofrece instalación flexible con varios accesorios como tornillos, imán interno cinta adhesiva 3M o bridas.



CE

# LL702

## Rastreador GPS 4G Cat 1

El LL702 es un rastreador GPS inalámbrico diseñado para un funcionamiento ultralargo y una fácil instalación. La batería de 4.200 mAh le permite funcionar durante más de 3 años en modo predeterminado, es decir, una fijación de posición al día. Su tamaño compacto y su potente imán permiten instalarlo oculto en vehículos, equipos y otros objetos de valor de forma segura. Localiza con precisión la ubicación de estos bienes mediante satélites (GPS/BDS) y estaciones base. Otras características incluyen alerta de sabotaje, alerta de batería baja, alerta de geocerca, múltiples modos de trabajo, y más, lo que lo hace adecuado para ser utilizado en varios escenarios de seguimiento para mantener su activo seguro y darle la paz de la mente.



### Posicionamiento GPS, BDS y LBS

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que la ubicación se muestre con precisión en la plataforma en la nube.



### Alerta de Manipulación

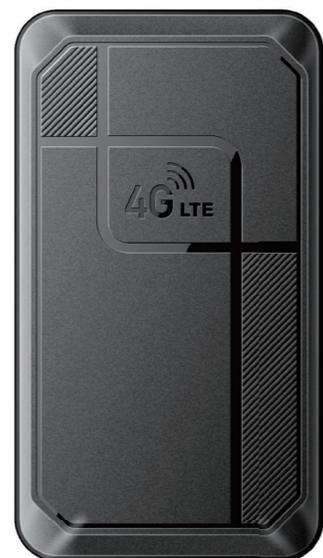
Recibe una alerta de sabotaje cuando el sensor de luz detecte la retirada del dispositivo.



### Base Magnética Fuerte

Instalación casi nula; el LL702 se fija firmemente y sin esfuerzo a la mayoría de las superficies metálicas.

CE, FCC



Página del producto



### Red LTE y GSM

Comunicación vía 4G LTE con soporte 2G GSM.



### Múltiples Modos de Funcionamiento

Modos de funcionamiento configurables según sus demandas reales.



### Alertas Múltiples

Alertas instantáneas de eventos atípicos como entrada/salida de la geocerca, vibración anormal, batería baja, caída/retirada del dispositivo, etc.

# LL701

## Terminal de gestión de activos

El LL701 es un rastreador de activos de larga espera diseñado para la gestión de vehículos pesados, como camiones pesados y vehículos de construcción. El uso de la batería CR123A permite una mayor disponibilidad y una mejor portabilidad, el diseño de la batería reemplazable puede ayudar a los gerentes de flota a reducir eficazmente los costos de mantenimiento de la flota. Dependiendo de la frecuencia de los informes, su bajo consumo puede proporcionar una duración de funcionamiento de hasta 5 años con 3 baterías, mientras que también admite una fuente de alimentación externa para una vida útil más larga. Además de estas características, el grado de impermeabilidad IP67 y el conjunto de alertas activadas por eventos harán de la LL701 una solución perfecta para el seguimiento en tiempo no real de vehículos pesados, mercancías y otros activos.



### Tiempo de espera ultra largo

La baja frecuencia de informes de ubicación permite tiempos de espera de hasta 5 años.



### Batería Reemplazable

La batería CR123A ofrece al usuario una mejor portabilidad y facilidad de instalación.



### Alerta de Desembalaje

El sensor de luz se activará y enviará una alerta cuando el paquete se haya desembalado.



### Alerta de Manipulación

Recibe una alerta de sabotaje cuando el sensor de luz detecte la retirada del dispositivo.



### Alimentación Externa Admitida

Ampliar la vida útil para que sea adecuado para más despliegues en diferentes industrias.



### Resistencia al Agua y al Polvo IP67

Su diseño robusto garantiza un rendimiento óptimo continuo, incluso en las condiciones más duras.



CE, FCC, PTCRB

Página del producto



# JM-LL02

## Rastreador GNSS de Activos Versátil LTE Cat 1

El JM-LL02 es un rastreador de activos LTE con una batería grande de 6.000 mAh. Con su fuerte cubierta magnética se puede instalar sin esfuerzo. Este dispositivo se puede configurar directamente a través de Bluetooth; además, un sensor de luz y una función de detección de vibraciones juegan un papel fundamental en la campaña antirrobo, lo que convierte al JM-LL02 en un dispositivo potente que brinda mucha conveniencia a los usuarios.



### Posicionamiento GPS, BDS y LBS

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que las ubicaciones se muestren con precisión en la plataforma en la nube.



### Base Magnética Fuerte

Se puede unir firmemente a una superficie metálica, no tiene que usar mucho tiempo para la instalación.



### Resistencia a Polvo y Agua IP67

El diseño resistente y confiable garantiza un funcionamiento estable en condiciones ambientales extremas.



### Múltiples Modos de Funcionamiento

Modos de funcionamiento configurables según sus demandas reales.



CE, FCC

Página del producto



# JM-LL01

## Rastreador GNSS de Activos LTE Cat M1 y NB2

El JM-LL01 es un rastreador de activos LTE con duración de espera ultra larga. Dependiendo de la frecuencia de los informes su batería interna de bajo consumo puede proporcionar una duración de funcionamiento de hasta 3 años con una sola carga. La fuerte base magnética del JM-LL01 permite una instalación sin esfuerzo en cualquier superficie metálica, y se activará un sensor de luz y se enviará una alerta una vez que se produzca el desprendimiento lo que ayuda a los usuarios a sentirse totalmente seguros de que sus activos están bajo protección constante.



### Posicionamiento GPS, BDS y LBS

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que las ubicaciones se muestren con precisión en la plataforma en la nube.



### Batería Recargable de 10.000mAh

Permite una duración de espera ultralarga, también el dispositivo se puede reemplazar después de la carga.



### Resistencia al Agua y al Polvo IP65

El diseño resistente y confiable garantiza un funcionamiento estable en condiciones difíciles.



### Base Magnética Fuerte

Se puede unir firmemente a una superficie metálica, no tiene que usar mucho tiempo para la instalación.



CE, FCC, PTCRB, RoHS, AT&T, TELEC, Orange, WEEE

Página del producto



### LTE Cat M1 / NB2 y GSM

El dispositivo puede recibir y transmitir datos en la cobertura de redes 4G y 2G.



### Alerta de Manipulación

Cuando la exposición a la luz es detectada por el sensor de luz, se le notificará sobre la eliminación del dispositivo.



### Configuración de Bluetooth

Puede descargar una aplicación diseñada y configurar los parámetros del dispositivo en ella.



### Múltiples Modos de Funcionamiento

Modos de funcionamiento configurables según sus demandas reales.



## Video Telemática

### INTELIGENTE

Múltiples algoritmos visuales de IA.

### VISTA COMPLETA

Hasta 5 cámaras que permiten monitorear varios ángulos.

### EXTENSIBLE

Diferentes puertos para accesorios opcionales.

# 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 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.



### 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.



### 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.



### Ampliación de la interfaz

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



CE, FCC, PTCRB, RoHS

Página del producto



### Grabación multicanal

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



### Posicionamiento de modo dual

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



### 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.



### 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.

# JC181

## Dual-Canal DashCam

El JC181 es un dispositivo telemático de vídeo compacto que facilita la gestión remota de sus flotas en ruta. Agrega visibilidad a su flota, junto con una potente conectividad LTE y capacidad GNSS, y puede grabar y almacenar secuencias de vídeo e imágenes en el dispositivo. Puede ver vídeos en vivo, reproducir vídeos históricos y recuperar evidencia crítica cuando sea necesario, desde cualquier lugar y en cualquier momento. Al integrar tecnologías de vídeo, ayuda a garantizar la autenticidad, puntualidad y confiabilidad de la gestión de flotas, lo que la convierte en una opción adecuada para vehículos ligeros.



### Video vigilancia

La potente conectividad LTE permite el monitoreo en vivo del interior y exterior del vehículo a través de una plataforma en línea.



### Registrador GPS incorporado

La grabadora de vídeo se puede utilizar como rastreador para localizar el vehículo y estampar datos como la velocidad del vehículo, las coordenadas, la hora y más en las imágenes o videoclips.



### Inmovilización de vehículos

Le permite cortar el combustible/energía del vehículo que se mueve a menos de 20 km/h usando Tracksolid Pro, lo cual es útil si le roban el vehículo de su flota.

CE, FCC

Página del producto



### Grabación de doble canal

Supervise simultáneamente el camino por delante y lo que sucede en la cabina en tiempo real a través de las dos lentes del dispositivo, sin necesidad de cámara periférica.



### Tamaño compacto

El factor de forma pequeño permite una instalación discreta detrás del espejo retrovisor sin bloquear la vista del conductor.



### Botón de pánico

El botón SOS en el dispositivo permite al conductor llamar al despacho o convocar a los servicios de emergencia de inmediato.



# JC261

## IA Dual-Canal DashCam

JC261 4G le permite instalar una cámara orientada hacia el conductor, hacia el interior o hacia la parte trasera, dependiendo de sus necesidades. La cámara integrada en el dispositivo puede vigilar la carretera por delante, mientras que la cámara periférica puede vigilar al conductor, la cabina o la parte trasera. El sistema incorpora una serie de funciones de seguridad, como DMS, ADAS, alertas de excepción y mucho más. Además, la capacidad 4G del dispositivo permite la transmisión de vídeo sin interrupciones, alertas de audio en directo, repetición de rutas y reproducción del historial de vídeo. Con todas estas funciones, los gestores de flotas pueden orientar a los conductores basándose en los datos y mejorar las operaciones para obtener más beneficios, tanto si gestionan flotas gubernamentales, logísticas, de transporte colectivo o de taxis.



### 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.

### ADAS

#### Asistencia al conductor (ADAS)

El algoritmo ADAS permite al dispositivo monitorear y prevenir incidentes relacionados con la distancia de seguimiento, las colisiones cercanas, el mantenimiento del carril, etc., y avisar al conductor en tiempo real.



Nota: Las cámaras periféricas se venden separadamente.



### Botón de pánico

El botón SOS instalado discretamente en la cabina permite al conductor llamar a la central o a los servicios de emergencia inmediatamente.

CE, FCC, RoHS

Página del producto



### Grabación de doble canal

Supervise la carretera por delante a través de la lente integrada y lo que ocurre en la cabina, en la parte trasera, a un lado o al conductor a través de una cámara periférica para satisfacer las necesidades empresariales específicas.

### DMS

#### Monitorización del conductor (DMS) (Opcional)

La cámara DMS es capaz de detectar el cansancio y las distracciones del conductor, tales como enviar mensajes de texto mientras conduce, bostezar, fumar o toquetear el equipo de música, así como la excepción de que el conductor no esté en posición.



### Integración rápida

Podemos proporcionar un IoT Hub para facilitar una integración rápida y sin fisuras a cualquier plataforma de terceros o al sistema de transporte inteligente (ITS).

Página del producto



# JC261P

## IA Dual-Canal DashCam Integrada

JC261P dashcam con doble lente integrada le permite vigilar simultáneamente la carretera y la cabina. El sistema incluye una serie de funciones de seguridad, como visión nocturna por infrarrojos (lente orientada hacia el interior), ADAS, alertas de excepción, etc. Además, la capacidad 4G del dispositivo permite la transmisión de vídeo sin interrupciones, alertas de audio en directo, repetición de rutas y reproducción del historial de vídeo. Con todas estas funciones, los gestores de flotas pueden orientar a los conductores basándose en los datos y mejorar las operaciones para obtener más beneficios, tanto si gestionan flotas gubernamentales, logísticas, de transporte colectivo o de taxis.



### 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.

### ADAS

#### Asistencia al conductor (ADAS)

El algoritmo ADAS permite al dispositivo monitorear y prevenir incidentes relacionados con la distancia de seguimiento, las colisiones cercanas, el mantenimiento del carril, etc., y avisar al conductor en tiempo real.



### Botón de pánico

El botón SOS instalado discretamente en la cabina permite al conductor llamar a la central o a los servicios de emergencia inmediatamente.

CE, FCC, RoHS



### Grabación de doble canal

Controle simultáneamente la carretera y lo que ocurre en la cabina en tiempo real a través de las dos lentes integradas en el dispositivo, sin necesidad de cámaras periféricas.



### Diseño altamente integrado

La cámara de alta definición orientada hacia la carretera (principal) y la cámara orientada hacia el interior (secundaria) están integradas en una sola unidad. Esto ahorra espacio y facilita la instalación.



### Integración rápida

Podemos proporcionar un IoT Hub para facilitar una integración rápida y sin fisuras a cualquier plataforma de terceros o al sistema de transporte inteligente (ITS).

# JC400

## Dual-Canal DashCam

JC400 4G dashcam puede aumentar significativamente la eficiencia de la seguridad y la sostenibilidad de las operaciones que alimentan la flota. Le permite instalar una cámara orientada hacia el interior o una cámara trasera, dependiendo de sus necesidades. La cámara del dispositivo puede vigilar la carretera por delante, mientras que la cámara periférica puede vigilar la cabina o la parte trasera. Además, la capacidad 4G del dispositivo permite la transmisión de vídeo sin interrupciones, alertas de audio en directo, repetición de rutas y reproducción del historial de vídeo. Con todas estas funciones, los gestores de flotas podrán orientar a los conductores basándose en los datos y mejorar las operaciones para obtener más beneficios, tanto si gestionan flotas gubernamentales, logísticas, de transporte colectivo o de taxis.



### 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.



### 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 le han robado el vehículo de su flota.

CE, FCC, RoHS

Página del producto



### Grabación de doble canal

Supervise la carretera por delante a través de la lente integrada y lo que ocurre en la cabina, en la parte trasera, a un lado o al conductor a través de una cámara periférica para satisfacer las necesidades específicas de su empresa.



### Tamaño compacto

Su reducido tamaño permite una instalación discreta detrás del espejo retrovisor sin bloquear la visión del conductor.



### Integración rápida

Podemos proporcionar un IoT Hub para facilitar una integración rápida y sin fisuras a cualquier plataforma de terceros o al sistema de transporte inteligente (ITS).



# JC170

## IA DMS Cámara

JC170 es una cámara DMS compacta que utiliza múltiples algoritmos de inteligencia artificial visual. Puede controlar la atención del conductor, advertirle con alertas acústicas si se detectan fatiga o distracción y emitir información de alerta. Cuando se conecta a un dispositivo de gestión, los datos recogidos por la JC170 se pueden cargar en la plataforma basada en la nube como prueba. JC170 ofrece una variedad de funciones para abordar diferentes escenarios que requieren largas horas de conducción, lo que minimiza los accidentes relacionados con la fatiga y la distracción y reduce el riesgo de pérdida de activos operativos.



### Monitorización del conductor (DMS)

La cámara DMS es capaz de detectar el cansancio y las distracciones del conductor, tales como enviar mensajes de texto mientras conduce, bostezar, fumar o toquetear el equipo de música, así como la excepción de que el conductor no esté en posición.



### Visión nocturna por infrarrojos

Mediante un par de LED IR-940, el dispositivo puede tomar imágenes nítidas incluso de noche sin deslumbrar al conductor.



### Diseño altamente integrado

La cámara tiene un formato pequeño con un altavoz integrado para alertas sonoras y se puede montar en el parabrisas o en el salpicadero con la cinta adhesiva de doble cara suministrada.



### Compatibilidad verificada

Además, funciona junto con las dashcams y rastreadores de Jimi IoT para adaptarse a diversos escenarios de aplicación. Sus puertos serie permiten utilizarlo también con dashcams y rastreadores de otras marcas.



Nota: Compatibilidad con JC261, VL802 y GT06N

CE, FCC, RoHS

Página del producto



# COMPARACIÓN DE CÁMARAS PERIFÉRICAS V1.0.1

Imagen						
Modelo	CI01	CI02	CI03	CE01	CD02	CE02
Nombre	Cámara de infrarrojos para cabina	USB Cámara para cabina	Cámara interior de infrarrojos	IP67 Cámara de punto ciego	DMS minicámara de infrarrojos	IP67 Cámara de punto ciego II
Escenario	Monitorizar la cabina o la carga en el tráiler	Monitorizar la cabina	Monitorizar toda la cabina o la zona del asiento trasero	Monitorizar la carga en el tráiler, l a parte trasera o el depósito de combustible	Monitorizar la atención del conductor	Monitoreo lateral o trasero del vehículo
Compatibilidad	Series JC261, JC400 y JC450	Serie JC450	Series JC261, JC400 y JC450	Series JC261, JC400 y JC450	Serie JC450	Series JC261, JC400 y JC450
FoV	100° (H), 65° (V), 150° (D)	135° (H), 85° (V), 170° (D)	119° (H), 70° (V), 152° (D)	125° (H), 75° (V), 165° (D)	56° (H), 31° (V), 65° (D)	111°(H), 60°(V), 130°(D)
Resolución	1280*720	1280*720	1280*720	1280*720	1280*720	1280*720
Color	A todo color de día y monocromo en penumbra	A todo color de día y monocromo en penumbra	A todo color de día y monocromo en penumbra	A todo color	Monocromo	A todo color
Visión nocturna	IR-940*2	IR-940*2	IR-940*2	No	IR-940*2	No
Impermeable	No	No	No	IP67	No	IP67
Tensión de funcionamiento	CC 3,6-5,5 V	Obtener energía del JC450	CC 3,6-5,5 V	CC 3,6-5,5 V	CC 3,6-5,5 V	CC 4,2-5,5 V
Dimensiones	32*54*33mm	Φ14	73*42mm	22*22*30mm	32*54*33mm	73*43*56mm
Longitud del cable	2.5m	—	2.5m	0.5m	2.5m	0.5m
Longitud del cable extensible (se vende por separado)	5 m o 10 m personalizables	—	5 m o 10 m personalizables	5 m o 10 m personalizables	—	5 m o 10 m personalizables
Posición de instalación recomendada	Salpicadero	Puerto USB de JC450	Pilar A	Parachoques trasero	Salpicadero en el lado del conductor	Espejo retrovisor lateral izquierdo o derecho
Otras posibles posiciones de instalación	1. Interior del tráiler de carga 2. Parabrisas	—	Parabrisas	1. Parachoques delantero 2. Cerca del tanque de combustible 3. Dentro del tráiler de carga	—	—
Fijación	1. Tornillos; 2. Cinta adhesiva de doble cara	1. Tornillos	1. Tornillos; 2. Cinta adhesiva de doble cara	1. Tornillos; 2. Cinta adhesiva de doble cara	1. Tornillos; 2. Cinta adhesiva de doble cara	1. Tornillos



[sp.jimiloft.com](http://sp.jimiloft.com)



[www.iconcox.com](http://www.iconcox.com)

TEL: 400 616 5931

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