

Catálogo

Productos de control y monitoreo satelital



Contenido

LÍNEA GPS 2G

FMB920
FMB120
FMB130
FMB140
FMB204
FMB640
COBAN 303G
ST-900
ST-906

LÍNEA GPS 3G

FMU130
FM6300

LÍNEA PORTÁTILES

AT3
AT4
AT6 3G

LÍNEA CANDADOS GPS

G-420N
G-300

ACCESORIOS

TSM232
NOZZLE CROCODILE SENSOR DE COMBUSTIBLE
TZ-BT04 SENSOR DE TEMPERATURA
LV-CAN200
ALL-CAN300
ELM327-OBD2

GPS 2G

- 📍 Creada alrededor de los años 90 y utilizada en su época, solo para voz.
- 📍 Posteriormente se empleó y adaptó en los dispositivos de rastreo GPS.
- 📍 La red 2G ofrece mayor velocidad para transmitir datos, mejor calidad de voz y más seguridad.

GPS 2G

FMB920



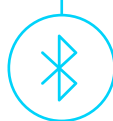
Funcionalidad de detección de choque opera de acuerdo a los datos del acelerómetro.



Permite que el dispositivo funcione sin una fuente de alimentación.



Allows reading CAN bus data para vehículo ECU via bluetooth.



Bluetooth para dispositivos externos y sensores BLE.

Rastreador inteligente con Bluetooth y batería interna de respaldo

FMB920 es un rastreador compacto e inteligente con conectividad Bluetooth, antenas internas GNSS de alta ganancia y GSM y batería de respaldo integrada. FMB920 está diseñado para el seguimiento de vehículos ligeros en aplicaciones como telemática de seguros, alquiler de automóviles, recuperación de automóviles robados, servicios de seguridad pública, transporte de entrega, taxi y mucho más.

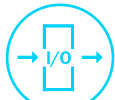


- Seguridad de los dispositivos de rastreo.
- Desactivación segura del vehículo.

GPS 2G

FMB120

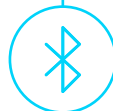
Entrada/salida digital para monitoreo y control remoto.



Permite que el dispositivo funcione sin una fuente de alimentación externa.



Interfaz 1-Wire® para monitorear datos de temperatura y etiquetas RFID/iButton.



Bluetooth para dispositivos externos y sensores BLE.

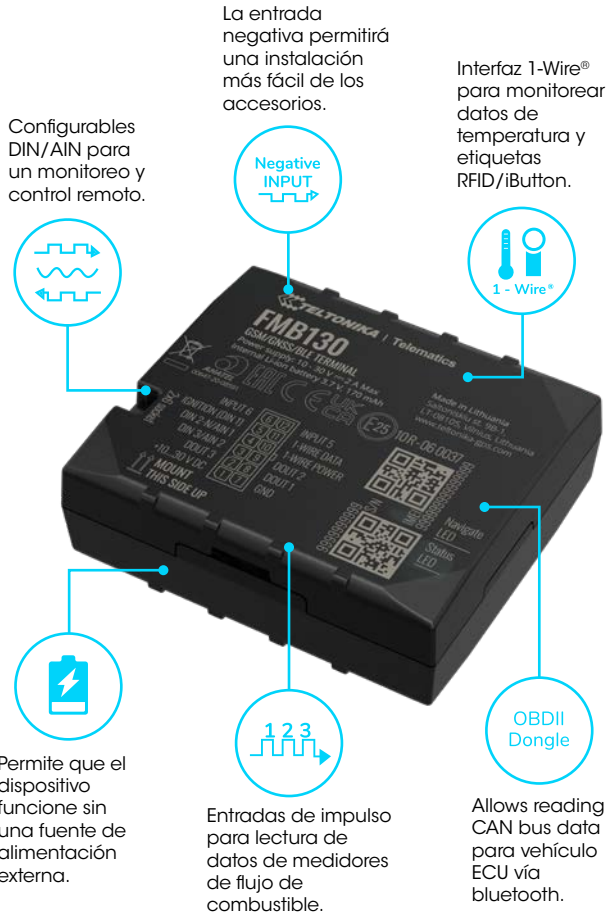
Rastreador GNSS / GSM / Bluetooth con antenas GNSS / GSM internas y batería interna

Rastreador FMB120 pequeño y profesional con antenas internas de alta ganancia GSM y GNSS, que puede recopilar coordenadas del dispositivo y otros datos útiles y transferirlos a través de la red GSM al servidor. Este dispositivo es perfectamente adecuado para aplicaciones donde se necesita la adquisición de la ubicación de objetos remotos: gestión de flotas, empresas de alquiler de automóviles, empresas de taxis, transporte público, empresas de logística, vehículos personales, etc. FMB120 puede realizar tareas en objetos remotos, como monitorear el estado del motor, controlar la puerta del camión, etc.



GPS 2G

FMB130



Rastreador GPRS / GNSS con configuración de entradas flexibles

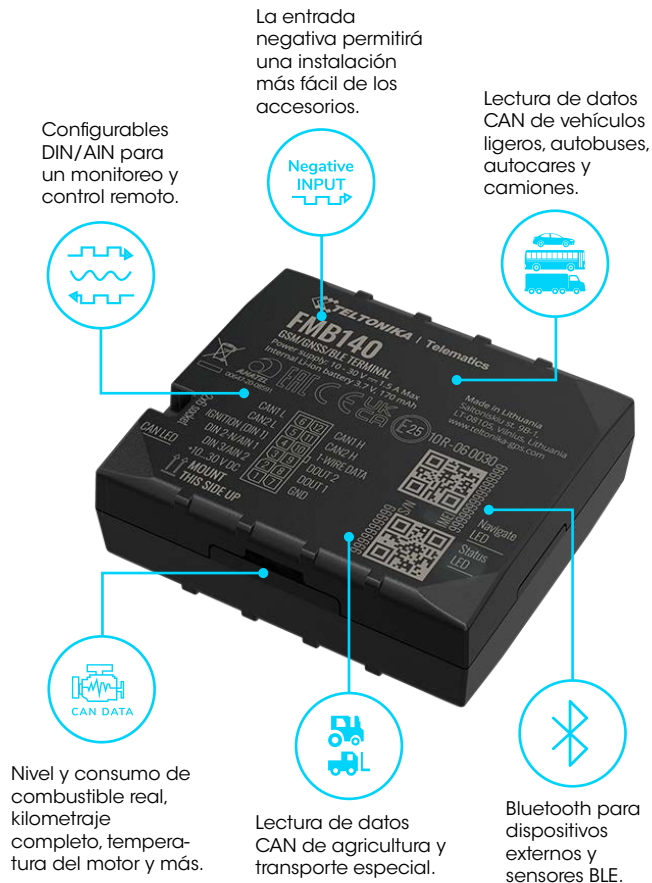
El dispositivo FMB130 es el primer dispositivo con posibilidad de entrada negativa. Le permite ahorrar su valioso tiempo de integración mientras conecta accesorios como el sensor de la puerta del vehículo, el botón de alarma, la detección del cinturón de seguridad y sensores o accesorios similares. Además, hemos integrado la posibilidad de habilitar Impulse Input para la lectura de datos del medidor de flujo de combustible. Es la solución perfecta para máquinas de alto consumo de combustible como grúas, vehículos de construcción, máquinas de minería, equipos agrícolas.



- Seguridad de los dispositivos de rastreo
- Solución antirrobo para servicios de entrega
- Private/business driving mode

GPS 2G

FMB140



Rastreador GPRS / GNSS CON función de lectura de datos CAN

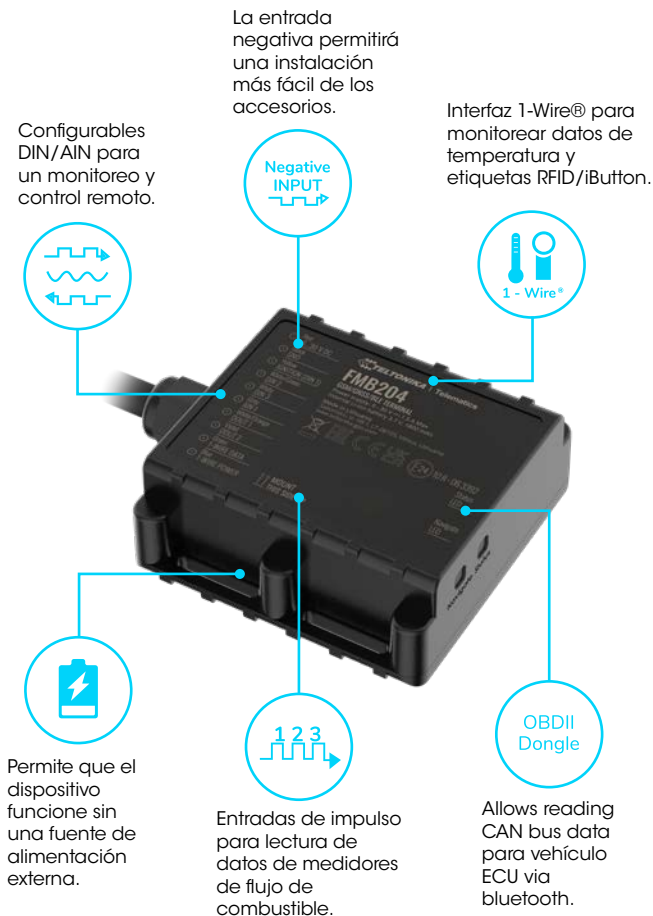
FMB140 es un rastreador AVANZADO GSM / GNSS / Bluetooth con procesador de datos CAN integrado. Es una solución compacta 2 en 1: rastreador GPS y adaptador CAN en el interior. El dispositivo permite leer datos CAN de una amplia gama de diversos vehículos, incluidos vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial. Dependiendo de la versión exacta del software, FMB140 se puede utilizar en aplicaciones avanzadas como logística pesada, servicios de entrega, transporte de servicios públicos. Dos opciones disponibles para satisfacer cualquier demanda comercial.



- Private/business driving mode
- Solución antirrobo para servicios de entrega
- Seguridad de los dispositivos de rastreo

GPS 2G

FMB204



Rastreador impermeable pequeño y profesional con antenas GNSS / GSM internas de alta ganancia, Bluetooth y batería interna de iones de litio de alta capacidad.

FMB204 es un rastreador especial a prueba de agua (IP67) con conectividad Bluetooth, antenas GNSS y GSM internas de alta ganancia y batería de respaldo integrada de alta capacidad. El dispositivo está diseñado para funcionar por más tiempo sin fuente de alimentación. FMB204 con batería LiPo puede funcionar hasta 6 días en modo de ahorro de energía. FMB204 es perfectamente adecuado para la agricultura, la entrega, el transporte refrigerado, el seguimiento de remolques, los servicios de seguridad y emergencia y aún más.



- Seguridad de los dispositivos de rastreo
- Desactivación segura del vehículo
- Control de temperatura corporal

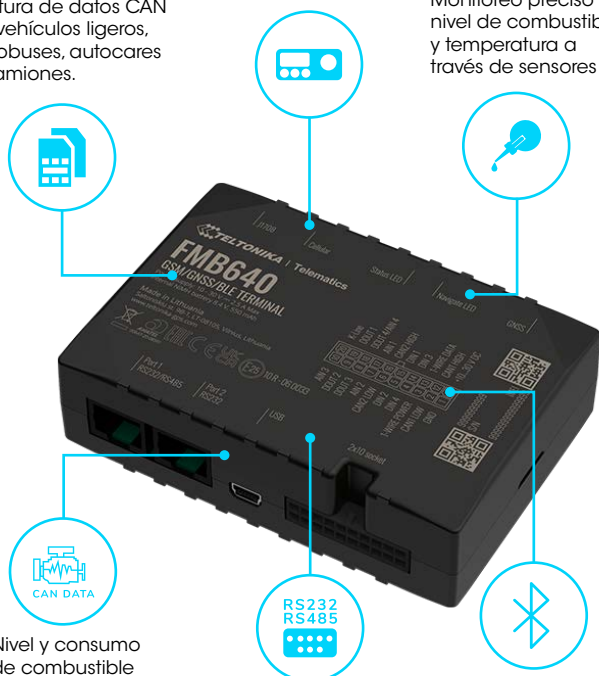
GPS 2G

FMB640

Lectura de datos CAN de vehículos ligeros, autobuses, autocares y camiones.

Descarga remota de archivos y datos de tacógrafo.

Monitoreo preciso de nivel de combustible y temperatura a través de sensores LLS.



Nivel y consumo de combustible real, kilometraje completo, temperatura del motor y más.

Interfaces de comunicación serial RS232/RS485.

Bluetooth para dispositivos externos y sensores BLE.

Terminal líder GNSS / GSM para aplicaciones avanzadas

FMB640 es GNSS, terminal GSM para aplicaciones PROFESIONALES. FMB640 está diseñado para soluciones complejas, donde un dispositivo puede realizar múltiples tareas. Las características FMB640 como datos CAN FMS (J1939), datos CAN de combustible (J1708), datos en vivo del tacógrafo (línea K), descarga remota de archivos de tacógrafo, varios dispositivos de terceros RS232 o RS485 y Dual-SIM maximizarán la eficiencia de su flota. Terminal es adecuado para aplicaciones como logística internacional, transporte refrigerado, agricultura, construcción y minería, seguridad y servicios de emergencia y aún más.



- Solución antirrobo para servicios de entrega
- Monitoreo de tacógrafo digital
- Seguridad de los dispositivos de rastreo

GPS 2G

COBAN 303G



Funcionamiento Basado en la red GSM/GPRS existente (850 /900/1800/1900Mhz) y satélites GPS

GPS tracker 303G impermeable ideal para motos, mototaxis, automóviles. Para el funcionamiento de este dispositivo deberá instalar una tarjeta SIM de cualquier operador. Podrá controlar su vehículo mediante mensaje de texto o por plataforma web.

Funciones principales:

- Ubicación satelital.
- Apagado del vehículo de manera remota.
- Micrófono espía.
- Botón SOS, en caso de robo o secuestro.
- Alertas Múltiples: Cuando abren puertas, cuando encienden el vehículo, al recibir un golpe fuerte, cuando desconectan batería.
- Seguimiento en línea por TrackerHome.



- Solución antirrobo para servicios de entrega
- Monitoreo de tacógrafo digital
- Seguridad de los dispositivos de rastreo

GPS 2G ST-900



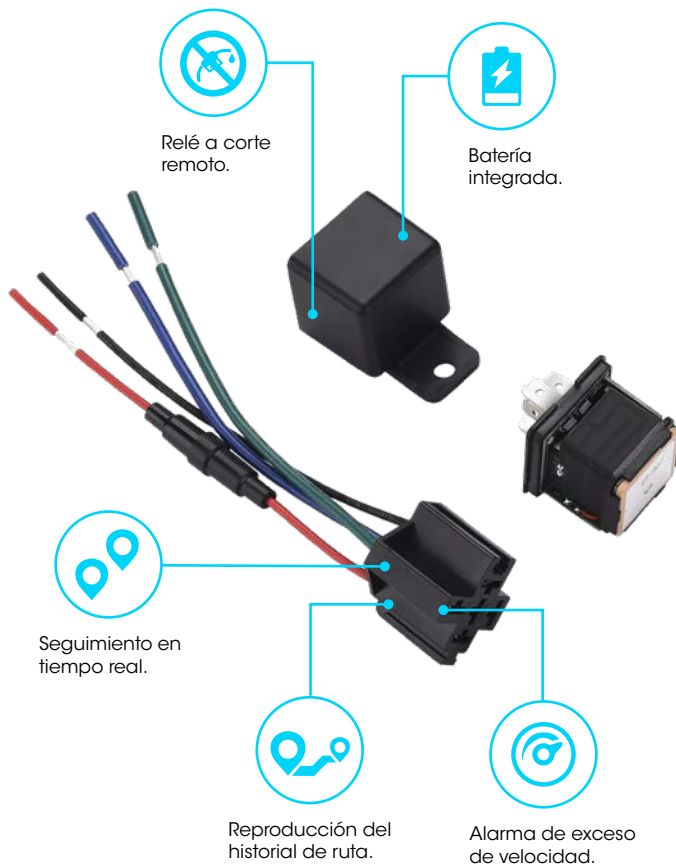
Rastreador de ubicación GPS resistente al agua con suscripción gratuita al servicio de rastreo en línea. El rastreador GPS para automóvil Sinotracker puede guardar 2 años de historial de seguimiento en la nube. Puedes ver y reproducir su historial de seguimiento diario.

CARACTERÍSTICAS:

- Ubicación de seguimiento en tiempo real por SMS / GPRS.
- Frecuencia de banda cuádruple GSM.
- Con ACC para detectar ignición.
- Establecer número autorizado.
- Alarma de exceso de velocidad.
- Con 2 intervalos de tiempo, guardará datos cuando el rastreador se detenga.



GPS 2G ST-907



Rastreador GPS de coche dispositivo de seguimiento de ST-907 GSM localizador Control remoto monitoreo antirrobo sistema de aceite cortado con aplicación gratuita.

CARACTERÍSTICAS

- Relé de GPS Tracker.
- Alarma de apagado principal.
- Alarma de geo-cerca y alarma de exceso de velocidad.
- Para vehículo, motocicleta, camión.
- Quad Band/850/900/1800/1900Mhz.
- Antena integrada de alta sensibilidad GPS y GSM.
- Posicionamiento y Seguimiento GPS/GPRS /GSM/SMS.
- Seguimiento SMS en teléfono móvil con enlace de google maps.
- Conecte el relé externo para realizar el control del aceite y el circuito del vehículo (opcional).



GPS 3G

- 📍 Esta tecnología aparece en 2001 y trajo consigo mayor seguridad, así como mejoras en la velocidad para transferir datos y en la calidad de sonido y texto.
- 📍 La red 3G contribuyó al surgimiento de aplicaciones de audio y video en tiempo real.

GPS 3G

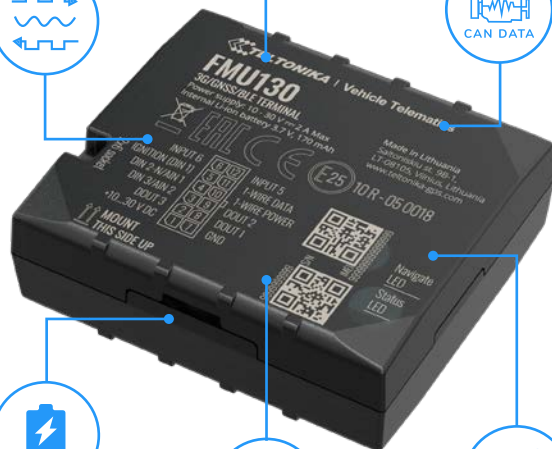
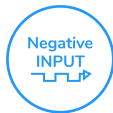
FMU130



La entrada negativa permitirá una instalación más fácil de los accesorios.

Nivel y consumo de combustible real, kilometraje completo, temperatura del motor y más.

Configurables DIN/AIN para un monitoreo y control remoto.



Permite que el dispositivo funcione sin una fuente de alimentación externa.

Entradas de impulso para lectura de datos de medidores de flujo de combustible.

Cobertura de red 3G mundial.

Terminal Líder GNSS / GSM para aplicaciones avanzadas

FMU130 es un terminal de seguimiento en tiempo real pequeño y profesional con conectividad GNSS y 3G / GSM y batería de respaldo. Dispositivo equipado con GNSS / Bluetooth y módulos 3G, GNSS interno, 3G antenas, digitales configurables, entradas analógicas y salidas digitales, entrada negativa, entradas de impulso. Es perfectamente adecuado para aplicaciones donde se necesita la adquisición de ubicación de objetos remotos: gestión de flotas, empresas de alquiler de vehículos, empresas de taxis, transporte público, empresas de logística, autos personales, etc.



- Solución antirrobo para servicios de entrega.
- Monitoreo de tacógrafo digital.
- Seguridad de los dispositivos de rastreo.

GPS 3G

FM6300



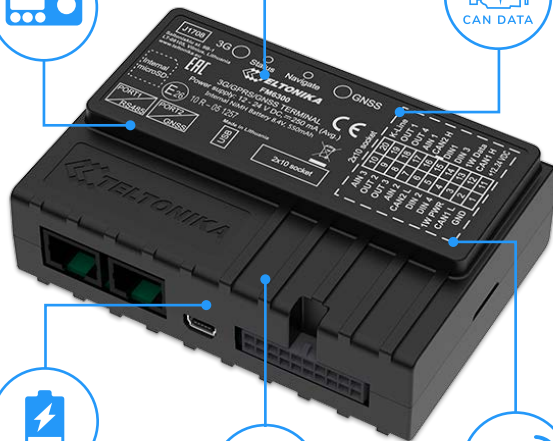
Interfaces de comunicación serial RS232/RS485.

RS232
RS485

Descarga remota de archivos y datos de tacógrafo.



Nivel y consumo de combustible real, kilometraje completo, temperatura del motor y más.



Permite que el dispositivo funcione sin una fuente de alimentación externa.



Lectura de datos CAN de vehículos ligeros, autobuses, autocares y camiones.

3G

Cobertura de red 3G mundial.

Dispositivo de seguimiento de transporte pesado en 3G networks

FM6300 es GNSS, terminal 3G para aplicaciones PROFESIONALES. FM6300 está diseñado para soluciones complejas, donde un dispositivo puede realizar múltiples tareas. La función 3G hace que este dispositivo sea utilizable en todo el mundo. Las funciones FM6300 como datos CAN FMS (J1939), datos CAN de combustible (J1708), datos en vivo de tacógrafo (K-Line), descarga remota de archivos de tacógrafo, soporte de varios dispositivos RS232 o RS485 de terceros y SIM dual maximizarán la eficiencia de su flota.



- Seguridad de los dispositivos de rastreo.
- Monitoreo de tacógrafo digital.
- Solución antirrobo para servicios de entrega.

PORTÁTILES

- 📍 Lleva tecnología de punta y seguridad a todo lugar.

PORTÁTILES AT3



AT3 es una unidad todo en uno robusta e independiente que cuenta con una batería de larga duración, hardware de seguimiento y un potente soporte magnético. Con GPS para el seguimiento de ubicación y GSM + WCDMA para la comunicación de datos, el dispositivo de seguimiento GPS de activos AT3 admite un seguimiento en tiempo real rápido y preciso. Su duración de la batería es de hasta 3 años, que es una solución de hardware autónomo ideal para implementaciones a largo plazo. La clasificación IPx5 proporciona protección total contra la pulverización de agua.

Integración de Servidor

Servidor de la EU — tracker.navixy.com
(217.23.132.215)

Servidor de la US — tracker.us.navixy.com
(13.52.37.2)

Puerto de servidor — 47755

Información general

Finalidad — Dispositivo

Instalación — No necesario

Alojamiento

Peso — 160 g (5.64 oz.)

Tamaño — 93x58x22 mm (3.66x2.28x0.87 in)

Impermeable — IP5X

Montaje por imán — Sí

PORTÁTILES AT4

Cobertura de red 2G
GSM Quad Band



Batería integrada
con capacidad de
10000 mAh con
sensor de corte



Automonitoreo
Nivel de señal
GNSS



Localización por Cell ID.
Modos de rastreo
continuo y de intervalo
+ Odómetro.

Las características avanzadas, la construcción robusta y la duración de la batería líder de la industria hacen del AT4 el nuevo estado de la técnica en el seguimiento de vehículos GPS. Usando GPS, posicionamiento de LBS, AT4 proporciona informes detallados y le dice exactamente dónde ha estado un vehículo, hacia dónde se dirige y qué tan rápido viaja. Con batería de 10000mAh e IPX5 a prueba de agua para maximizar el rendimiento, te permite tener el control total de los vehículos o flotas individuales. El imán fuerte facilita la instalación mientras que el MIC integrado realiza la monitorización de voz.

Integración de Servidor

Servidor de la EU — tracker.navixy.com
(217.23.132.215)

Servidor de la US — tracker.us.navixy.com
(13.52.37.2)

Puerto de servidor — 47755

Información general

Finalidad — Vehículo

Instalación — DIY (HUM)

Alojamiento

Peso — 285 g (10.05 oz.)

Tamaño — 108x61x30 mm (4.25x2.4x1.18 in)

Impermeable — IP5X

Montaje por imán — Sí

PORTÁTILES AT6

A prueba de agua IPX5
Carcasa resistente al agua para garantizar un funcionamiento estable en entornos difíciles.

Gestión de energía inteligente. El módulo de comunicación 3G se puede desactivar para un mejor ahorro de energía.

Cobertura de red 3G mundial.



Alerta de manipulación. Una vez desmontado el dispositivo, se le informará inmediatamente.



Monitoreo de voz. Escuche el entorno enviando un mensaje de texto.



Imán fuerte. Fuerte cubierta magnética que permite un montaje flexible en vehículos o activos.

Rastreador GPS de activos

AT6 es un rastreador GPS de activos 3G con frecuencia WCDMA de 850/900/1900/2100 MHz y frecuencia GSM de 850/900/1800/1900 MHz. Está equipado con una batería de iones de litio de alta potencia que puede durar de 7 semanas a 2 años, según el intervalo de notificación de la ubicación. La carcasa magnética e impermeable permite que el AT6 se coloque fácil y discretamente dentro o debajo de un vehículo u otro activo.

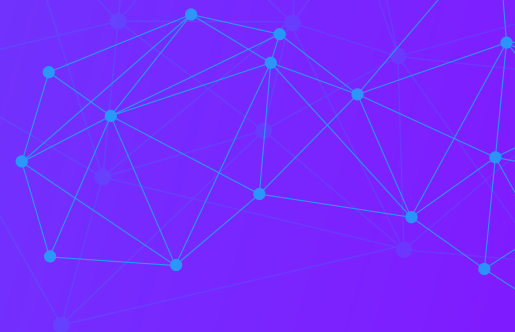


- Seguridad de los dispositivos de rastreo.
- Monitoreo de tacógrafo digital.
- Solución antirrobo para servicios de entrega.

CANDADOS GPS

📍 **¡No pierdas mercadería!**
Usa los candados GPS
efectivamente y ten
el control en tus manos.

CANDADOS GPS G420N



Bluetooth Desbloqueo GPS Contenedor E Cerradura para seguridad Logística

El candado HHD GPS es un tipo de dispositivo rastreador GPS. Está equipado con GPS, módulo GSM para el seguimiento de la posición del contenedor en tiempo real. Impermeable IP67 para polvo y resistencia al agua y es bueno para al aire libre duro Medio ambiente aplicación Puede soportar varios tipos de alarma: Alarma de baja potencia, alarma de desmontaje, alarma de caída, alarma de bloqueo, etc.



Bluetooth para dispositivos externos.



Flash de 2m, > datos de punto ciego de 8000 guardados.



Bloqueo colgado en el vehículo, comprueba la trayectoria de conducción en cualquier momento.



IP67 resistente al agua y al polvo, y es bueno para aplicaciones en exteriores duras.



A prueba de golpes, anti-rotura, alarma anómala.



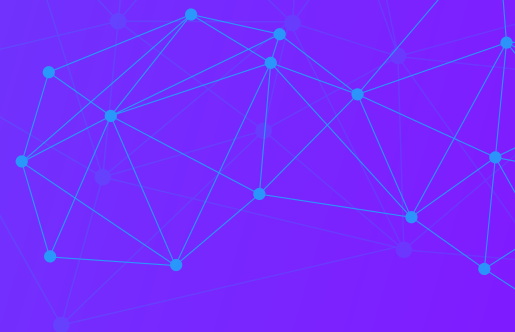
Batería de iones de litio 3,6 MA/4,2-180 V; capacidad de resistencia 10-día.



GPS + GPRS control y seguimiento en tiempo real.

CANDADOS GPS

G300



Bluetooth Desbloqueo GPS Contenedor E Cerradura para seguridad Logística

El candado HHD GPS es un tipo de dispositivo rastreador GPS. Está equipado con GPS, módulo GSM para el seguimiento de la posición del contenedor en tiempo real. Impermeable IP67 para polvo y resistencia al agua y es bueno para al aire libre duro Medio ambiente aplicación Puede soportar varios tipos de alarma: Alarma de baja potencia, alarma de desmontaje, alarma de caída, alarma de bloqueo, etc.



Bluetooth para dispositivos externos.



Cobertura 2g y 3g



Bloqueo colgado en el vehículo, comprueba la trayectoria de conducción en cualquier momento.



IP67 resistente al agua y al polvo, y es bueno para aplicaciones en exteriores duras.



A prueba de golpes, anti-rotura, alarma anómala.



Batería Li600 MA/3, 6-4, 2 V; capacidad de resistencia 7-90 días.



GPS + GPRS control y seguimiento en tiempo real.



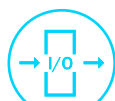
ACCESORIOS

📍 ¡Los mejores accesorios para tu seguridad, en un solo lugar!

ACCESORIOS

TSM232

Múltiple
Inputs/Outputs
para monitoreo
y control.



Permite que el
dispositivo funcione
sin una fuente de
alimentación.



Transferir datos al
servidor a través de
la red satelital Iridium.



Interfaces de
comunicación
serial RS232/RS485.



Terminal Satelital

TSM232 es un terminal Iridium SATELLITE con una batería de respaldo. La solución completa combina TSM232 con FM63XY o FMB630 conectado a través de RS232. Esta solución permite transferir datos al servidor a través de la red satelital Iridium cuando otros networks terrestres no están disponibles. La batería interna Ni-MH de alta capacidad garantiza largas horas de trabajo autónomo, cuando la fuente de alimentación principal está desconectada.

- Control de carga minera



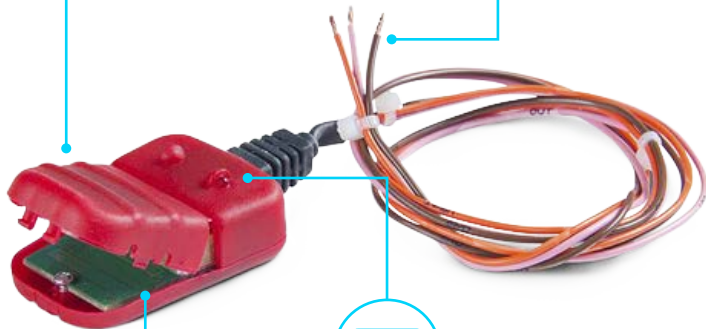
ACCESORIOS

NOZZLE CROCODILE

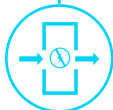
Conexión segura al bus CAN.



Rastreadores GPS/GLONASS compatibles.



Indicadores LED de funcionamiento.



Lectura de señales se realiza sin contacto eléctrico.

Lector sin contacto

NozzleCrocodile se utiliza en los sistemas de la telemática de transporte para el control del consumo de gasolina y gas consumidos por el motor. NozzleCrocodile lee las señales de control del inyector del motor y los convierte en impulsos normalizados la cantidad de los cuales es proporcional al volumen del combustible consumido. La esfera de la aplicación de NozzleCrocodile es el transporte comercial pequeño: coches, automóviles pequeños de pasajeros, automóviles de carga y los de pasajeros y carga con el motor que funciona en gasolina o gas, o sea la maquinaria dónde no pueden ser utilizados los medidores de flujo de combustible diésel DFM.



ACCESORIOS

TZ-BT04 BLE



Sensor de Temperatura

Perfecto control de la solución para un amplio uso en la cadena de frío de la logística, congeladores, refrigeradores y otros sensibles a la temperatura de los casos. El Sensor utiliza una avanzada del Azul-diente 4.0 LE de la tecnología para obtener datos de larga distancia, se puede trabajar desde la batería interna de hasta 300 días. Recogida de la temperatura y la humedad de la información del entorno es transferido a la FMB dispositivo que tiene la posibilidad de soportar hasta cuatro sensores de temperatura en el mismo tiempo.



ACCESORIOS

LV-CAN200

Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de camiones.



Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de autobuses.



10.	CAN2 H
9.	CAN2 L
8.	
7.	
6.	RV
5.	TX
4.	GND
3.	+12V DC
2.	CAN1 L
1.	CAN1 H

Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de vehículos.



Obtenga fácilmente parámetros básicos como kilometraje, nivel de combustible, etc.



Adaptador CAN para vehículo ligero

El acceso a los datos de CAN Bus permite a los operadores de flotas informar sobre una amplia gama de información. El adaptador LV-CAN200 le permite leer parámetros CAN esenciales como: nivel de combustible, odómetro, número de VIN, consumo de combustible, RPM del motor, temperatura del motor y estado del freno de mano. Ayuda a identificar áreas de mejora en la operación del vehículo para reducir los gastos generales y minimizar el impacto ambiental.



ACCESORIOS

ALL-CAN300

Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de camiones.



Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos vehículos de carga.



Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de autobuses.



Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de vehículos.



Gestión de energía inteligente. CAN lectura de datos de vehículos de agricultura.



Obtenga fácilmente parámetros básicos como kilometraje, nivel de combustible, etc.

Capture datos CAN de cualquier tipo de transporte

La red de comunicación puede proporcionarle una amplia gama de datos que se pueden utilizar para reducir los costos de funcionamiento, mejorar la seguridad del conductor, optimizar los procesos de mantenimiento y respaldar la responsabilidad ambiental. Admitimos más de 2500 modelos de varios vehículos: camiones, autobuses, vehículos ligeros, agricultura, construcción y otros modelos especiales de transporte, y este número crece constantemente. Telematics proporciona esquemas de cableado para cada vehículo compatible, lo que ayuda a que la instalación sea más sencilla y rápida.



ACCESORIOS

ELM327-OBD2

Detectar/borrar el código de falla.



Conectado en tiempo real.



Información del vehículo.



Obtenga fácilmente parámetros básicos como kilometraje, nivel de combustible, etc.

El escáner de interfaz de diagnóstico de coche Bluetooth Elm327 V2.1 OBDII se utiliza para leer códigos de problemas de diagnóstico, tanto genéricos como específicos del fabricante, y mostrar su significado. Puede probar muchos problemas del coche y mostrar los datos del sensor actual, incluyendo: RPM del motor, valor de carga estimado, temperatura del refrigerante, estado del sistema de combustible, velocidad del vehículo, ajuste de combustible a corto/largo plazo, presión del colector de admisión, avance de tiempo, temperatura del aire de admisión, flujo de aire, Posición absoluta del acelerador, voltaje del sensor de oxígeno/ajustes de combustible a corto plazo asociados, presión del combustible, muchos otros... El diagnóstico por Bluetooth es muy cómodo de usar.





www.redsatel.com