

# TELEMATICS

## Catálogo de Productos





El primer Catálogo de Productos de 2024 está repleto de dispositivos GPS inteligentes y cubre una amplia gama de necesidades del sector

## ESTIMADO LECTOR,

Teltonika Telematics se enorgullece de presentar su primer Catálogo de Productos de 2024, con rastreadores de activos con detección de manipulación magnética, uso autónomo prolongado y los nuevos dispositivos EYE reforzados para su uso en condiciones difíciles para impulsar su negocio.

Entre los productos más destacados se encuentra el rastreador de activos a prueba de manipulaciones TAT240, que ofrece una mayor duración de la batería, una conectividad robusta y funciones de seguridad avanzadas para una supervisión óptima de los activos. Además, descubra la baliza EYE Beacon y el sensor EYE Sensor con certificación ATEX, diseñados para soportar entornos peligrosos y ofrecer información en tiempo real.

No se pierda el FMC234, un potente localizador GPS para gestión de flotas equipado con una batería interna de gran capacidad y prácticas funciones para agilizar sus operaciones. Puede estar seguro de que este completo catálogo cubre una amplia gama de necesidades del sector con soluciones para logística, construcción, agricultura, etc.

¿Recuerda los 3 primeros rastreadores GPS para vehículos basados en la nueva plataforma FT: los modelos FTC921, FTC961 y FTC881? Su producción está a punto de comenzar, y los rastreadores estarán disponibles para pedidos. Nuestros socios comerciales y nosotros tenemos grandes esperanzas puestas en su debut en el mercado.

Les animo a que echen un vistazo al catálogo, ya que está repleto de artículos e información que pueden resultarles interesantes. Hay una amplia gama de productos para explorar, cada uno con sus propias características y valor únicos. Ojalá encuentre valor en cada página, y que los conocimientos que adquiera le permitan sacar el máximo partido de cada proyecto que gestione.



**ANTANAS ŠEĜŽDA**

Director General, Teltonika Telematics

**27+**

Millones de  
productos fabricados

**21**

Países

**25+**

Años de experiencia



# TABLA DE CONTENIDOS

## 8 PLATAFORMA FT

9	FTC921
9	FTC961
9	FTC881

## 28 ADVANCED

Sofisticado localizador GPS de vehículos con funciones de hardware flexibles y prácticas soluciones integrales que incluyen varias opciones de conectividad de red, carcasa resistente al agua con clasificación IP67 y autenticación del conductor.

30	FMC234
32	FMC230
34	FMC130
36	FMC13A/FMM13A
38	FMB110
39	FMB120/FMB122
40	FMB204/FMB202
41	FMB209

## 12 FAST & EASY

Instalación increíblemente sencilla en cuestión de minutos para experimentar las ventajas de la telemática de vehículos de la forma más eficiente en cuanto a tiempo. No se requieren habilidades ni herramientas especiales para montar estos dispositivos GPS. Literalmente, ¡rápido y fácil!

14	FMC880
16	FMC800/FMM800
17	FMM80A
18	FMB010/FMB020
19	FMP100

## 42 DATOS OBD

Rastreadores Plug & Play para leer datos OBD como kilometraje, RPM, nivel de combustible y códigos de avería. Los dispositivos de tamaño ultrapequeño caben en los espacios más reducidos de cualquier vehículo.

44	FMC003
46	FMM00A

## 20 BASIC

Dispositivos GPS para vehículos sencillos pero inteligentes para soluciones básicas de localización, aplicables a una gran variedad de casos de uso y escenarios. Son compactos, fiables, precisos, asequibles e increíblemente populares.

22	FMB930
24	FMC920
26	FMB910/FMB900
27	FMB965

## 48 DATOS CAN

Los datos CAN le permiten gestionar eficazmente los costes de la flota, controlar las puertas y ventanas de los vehículos a distancia y mucho más. Sepa lo que obtendrá con las listas de vehículos compatibles.

50	FMC150
52	FMB240
53	FMB140
54	ECAN02
56	ADAPTADORES DE DATOS CAN
57	ADAPTADORES DE CONTROL CAN

## 58 E-MOVILIDAD

Los rastreadores que cuentan con informes precisos de localización, funciones de bloqueo/desbloqueo remoto, datos sobre el nivel y el estado de la batería, etc. Desde servicios de uso compartido y gestión de flotas hasta aplicaciones antirrobo y de entrega de carga, estos dispositivos son ideales para patinetes, bicicletas, carretillas elevadoras y otros vehículos eléctricos inteligentes.

60	TFT100
----	--------

## 78 VÍDEOTELEMÁTICA

Soluciones telemáticas de vídeo innovadoras que capturan vídeos o fotos para detectar, grabar, avisar y prevenir comportamientos no deseados y conducciones de riesgo, manteniendo a salvo a conductores, pasajeros y usuarios de la carretera.

80	TELTONIKA DSM
82	TELTONIKA DASHCAM
84	TELTONIKA DUALCAM
85	ADAS

## 62 PROFESSIONAL

Soluciones telemáticas integrales para vehículos destinadas a aplicaciones profesionales y a los clientes más exigentes. Estos localizadores GPS permiten la descarga de archivos de tacógrafo digital, pueden leer datos de bus CAN y conectarse a una impresionante variedad de accesorios y equipos externos.

64	FMC650/FMM650
66	FMB641
67	FMC225/FMB225
68	FMC125

## 86 SENSORES Y BALIZAS

Sensores inalámbricos Bluetooth® LE y balizas de identificación con funciones inteligentes exclusivas, robusta carcasa IP67, baterías de larga duración y práctica aplicación móvil para abrir nuevas oportunidades de negocio, diversificar las fuentes de ingresos y aportar más valor.

88	EYE SENSOR
89	EYE BEACON
90	EYE BEACON Y EYE SENSOR ATEX

## 70 ACTIVOS Y MANO DE OBRA

Innumerables activos y artículos de flotas de todo el mundo son difíciles de rastrear y localizar: pueden dejarse en lugares remotos durante unos días mientras se cuidan y se rinde cuentas de ellos. Estos rastreadores están diseñados para vigilar eficazmente dichos activos y proporcionar protección adicional contra el robo de vehículos.

72	TAT240
74	TAT141
75	TAT140/TAT100
76	GH5200
77	TMT250

## 92 SOLUCIONES

94	FOTA WEB
95	WEB TACHO
96	TCT
98	SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL
99	IRIDIUM EDGE®

## 100 ACCESORIOS

104	COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS
106	COMPARACIÓN DE PRODUCTOS

# DISPOSITIVOS DE LA PLATAFORMA FT DISPONIBLES AHORA

Altamente precisos y diseñados para destacar: los dispositivos de la plataforma Fleet Telematics están disponibles para realizar pedidos de prueba.

Experimente el poder de la precisión con los innovadores localizadores GPS de vehículos FTC921, FTC961 y FTC881. Cada uno de ellos aporta un posicionamiento excelente, una durabilidad excepcional y competitividad para su negocio.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1.4x

Mayor precisión de posición\*.

4x

Menor consumo de energía\*.

2x

Mayor número de satélites

IP69K

Máxima protección de la carcasa impermeable

8 \*Los resultados presentados se basan en las duras pruebas realizadas por el equipo de I+D de Teltonika Telematics.



## FTC921

Seguidor GPS de alto voltaje de categoría BASIC con conectividad 4G LTE Cat. 1 y precisión GNSS mejorada

Grado IP  
Patillaje  
Cable  
Capacidad de la batería  
Voltaje

IP41  
5  
Estándar  
170 mAh  
10-90 V



## FTC961

Rastreador con conectividad 4G LTE Cat. 1 de categoría BASIC con precisión GNSS mejorada y carcasa con clasificación IP69K

Grado IP  
Patillaje  
Cable  
Capacidad de la batería  
Voltaje

IP69K  
5  
Estándar  
320 mAh  
10-90 V



## FTC881

Localizador GPS de categoría FAST & EASY montado en batería con conectividad 4G LTE Cat. 1 y carcasa con clasificación IP69K

Grado IP  
Patillaje  
Cable  
Capacidad de la batería  
Voltaje

IP69K  
2  
Tipo U  
320 mAh  
10-90 V



# CASOS DE USO

El mundo en el que vivimos hoy está conectado. Inspirados por la creatividad de nuestros clientes y socios comerciales, compartimos casos de uso potenciales que muestran cómo los productos Teltonika Telematics pueden ayudar en diversos sectores industriales.

Ver todos los casos de uso



## Telemática de flotas

Fusionando lo mejor de las telecomunicaciones y la informática, la telemática ofrece formas únicas de controlar un vehículo. Desde motocicletas a camiones pesados, desde un solo turismo a grandes flotas: hay una solución para cada cliente. La telemática es la clave para una gestión eficaz de los recursos, la optimización de los costes y la seguridad en toda una serie de sectores.



## Logística y servicios de entrega

La logística moderna requiere una cantidad considerable de información para la optimización del negocio. No es suficiente obtener las coordenadas GPS de la ubicación actual de su vehículo. Con el consumo de combustible, la distancia recorrida y muchos otros parámetros disponibles, podrá administrar los recursos de su flota de manera efectiva. Ningún gasto quedará sin contabilizar. El monitoreo de las actividades del conductor le permitirá tener el control de su personal, mientras que los datos de temperatura le asegurarán que los productos se entreguen en alta calidad.



## Gestión de movilidad eléctrica

Los rastreadores que disponen de informes de localización precisos, funciones de bloqueo/desbloqueo remoto, datos sobre el nivel y el estado de la batería, etc. Desde servicios de uso compartido y gestión de flotas hasta aplicaciones antirrobo y de entrega de carga, estos dispositivos son ideales para patinetes eléctricos, bicicletas eléctricas, carretillas elevadoras eléctricas y otros vehículos eléctricos inteligentes.



## Transporte público y de emergencia

La seguridad y la calidad de vida de nuestra sociedad dependen en gran medida de la capacidad de gestionar adecuadamente el transporte de servicios públicos y de emergencia. Gracias a nuestras soluciones, los operadores siempre conocerán la ubicación actual y el estado de cualquier vehículo, incluida la maquinaria de mantenimiento, las ambulancias, las flotas policiales, etc. Con la ayuda de la moderna tecnología de seguimiento, se puede garantizar eficazmente la respuesta oportuna a situaciones imprevistas y la eficacia de las operaciones rutinarias.



## Activos y mano de obra

En todo el mundo hay innumerables activos y artículos de flota que son difíciles de rastrear y localizar manualmente. Los localizadores GPS de activos están diseñados para supervisar eficazmente dichos artículos y proporcionar protección adicional contra robos. Además, los dispositivos autónomos de localización de trabajadores de Teltonika garantizan la seguridad personal de las personas vulnerables y de aquellas que realizan actividades sin la supervisión de otras personas, como los trabajadores sanitarios, de mantenimiento, sociales y solitarios.



## Compartimiento y alquiler de vehículos

Conocer la ubicación actual del vehículo, el estado y el historial de seguimiento es crucial para todos los proveedores de servicios de alquiler de vehículos compartidos. Obtenga el control total de su flota con nuestras soluciones: evite el robo con la administración remota de cerraduras de automóviles, reciba notificaciones de posibles violaciones de contratos y monitoree el comportamiento del conductor y las áreas donde se conducen los vehículos.



## Agricultura, construcción y minería

Con nuestras innovadoras soluciones telemáticas, tendrá un control total de la maquinaria agrícola al conocer su posición actual, las actividades del conductor y otra información vital. Del mismo modo, la gestión de la maquinaria de construcción y minería es una tarea compleja que puede acarrear enormes gastos si no se hace correctamente. Las ventajas de utilizar nuestros dispositivos de seguimiento por GPS incluyen la protección de su maquinaria contra robos, la reducción de los gastos de combustible y la mejora de la seguridad.



## Seguridad del conductor

En el dinámico panorama de la telemática para vehículos, garantizar la seguridad del conductor es primordial. Esto subraya nuestro compromiso de hacer que los viajes sean más seguros, inteligentes y eficientes. Aprovechando el poder de la telemática, los localizadores GPS y accesorios Teltonika ayudan a controlar el comportamiento del conductor, predecir posibles peligros y, en última instancia, proteger el activo más valioso de todos: las personas.

# FAST & EASY

## RÁPIDA

instalación y configuración rápida de los dispositivos sin necesidad de conocimientos o herramientas especiales

## IDEAL

para instalar grandes cantidades de dispositivos en poco tiempo

## PRECISOS

y detallados datos de la huella del choque basados en el acelerómetro de 3 ejes





# FMC880 | 4G

Rastreador resistente al agua de alta precisión GNSS montado en batería



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Mejora de la precisión de seguimiento del GNSS\*

El receptor GNSS autónomo de doble banda L1 y L5 garantiza una mejor calidad de seguimiento y un rápido tiempo para la primera fijación

### Fácil instalación

Prácticamente cualquiera puede montar el dispositivo en 5 minutos o menos directamente en una batería

### Carcasa compacta y robusta

La carcasa con clasificación IP65 está diseñada para soportar condiciones meteorológicas adversas



**Datos precisos y detallados de accidentes:** Función de detección de choques basada en un acelerómetro integrado de 3 ejes con parámetros totalmente configurables a través de nuestro software para garantizar la precisión de los datos de seguimiento de los choques.

## PATILLAJE



## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC880 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a la red 2G (GSM)

### FMM880 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMT100 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda



**FMM800** | **M1**  
**FMC800** | **4G**

Rastreadores Plug & Play



#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Soporte de red preparado para el futuro

Cobertura de red mundial para una gama más amplia de mercados y proyectos

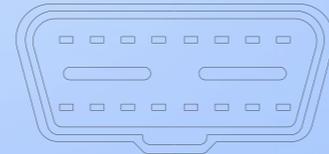
### Conector de puerto OBD

Instalación de dispositivos inalámbricos sin complicaciones para ahorrar recursos de la empresa y preservar la garantía del vehículo

### Detección de choques

El acelerómetro integrado garantiza la obtención de datos precisos de las colisiones para su evaluación, la obtención de pruebas y la realización de llamadas de emergencia

#### CONECTOR



**FMM80A** | **M1**

Rastreador Plug & Play diseñado para Norteamérica



#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Cobertura global fiable

La conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT con retorno a 2G garantiza una amplia cobertura para sus necesidades de gestión de flotas

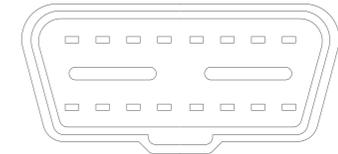
### Instalación Plug & Play sin esfuerzo

Simplemente conecte el dispositivo al puerto OBD-II y comience el seguimiento

### Datos de seguimiento de choques precisos y detallados

Funcionalidad de detección de choques basada en un acelerómetro integrado de 3 ejes con parámetros totalmente configurables a través de nuestro software para garantizar datos de seguimiento de choques precisos

#### CONECTOR



**FMB010**  
**FMB020****2G**

Rastreadores Plug & Play para una amplia gama de usos



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Carcasa ultrapequeña\***

La carcasa de 29,1 mm de ancho permite que el FMB020 quepa perfectamente en cualquier coche

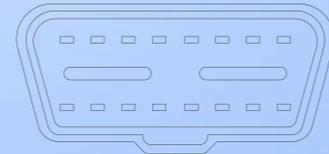
**Instalación Plug & Play sin esfuerzo**

Simplemente conecte el dispositivo en el puerto OBD-II y comience a rastrear

**Escenario de conducción ecológica**

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con la conducción ecológica

## CONECTOR

**FMP100****2G**

Rastreador Plug & Play conectado a través del encendedor



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Botón personalizado integrado**

Pulse el botón y genere un evento de alarma en caso de accidente o utilícelo como interruptor para viajes privados/de negocios

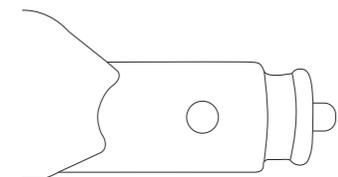
**Estado del dispositivo y eventos del vehículo**

El LED RGB y el zumbador integrados ayudan al conductor a conocer el estado del dispositivo y los eventos del vehículo

**Cargador para dispositivos externos**

Práctica función apta para dispositivos externos, como smartphones, pods, etc.

## CONECTOR



# BASIC



## VALIOSAS

funciones de seguimiento y diagnóstico ampliadas con escenarios de aplicación de Bluetooth®

## INIGUALABLE

popularidad y aplicabilidad inigualables en una variedad de casos de uso

## PRECISAS

formas de supervisar el paradero, la salud y los detalles operativos del vehículo

# FMB930 | 2G

Pequeño rastreador para vehículos eléctricos de dos ruedas y similares

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Consumo de energía ultra bajo 1 mA

El innovador modo de reposo en apagado garantiza un consumo de energía ultrabajo

### Fuente de alimentación de 10-90 V para una mayor variedad de integración

Garantiza un uso sin problemas en motocicletas eléctricas y otros vehículos eléctricos

### Funcionamiento prolongado sin fuente de alimentación externa

Uso autónomo prolongado con batería interna de 170 mah, mientras el dispositivo está en el exclusivo modo de reposo en apagado

## PATILLAJE

- Red +10...90V DC
- Black GND
- Yellow DIN 1
- Grey DOUT 2
- White DOUT 1

# AÚN MÁS

vehículos para rastrear



VEHÍCULOS DE DOS RUEDAS    VEHÍCULOS DE TRES RUEDAS    VEHÍCULOS DE CUATRO RUEDAS



# FMC920

## 4G

El modelo compacto más popular para un seguimiento básico



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Redes preparadas para el futuro

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red garantizado para el futuro de su flota

#### Diseño estilizado para adaptarse a los espacios más reducidos

El dispositivo de 12 mm de altura puede instalarse fácilmente en los espacios más reducidos

#### Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con la conducción ecológica



**Posibilidades de control remoto:**  
Bloqueo remoto de motores entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

### PATILLAJE

- Red +10...30 V DC
- Black GND
- Yellow DIN 1
- Grey AIN 1
- White DOUT 1

### OPCIONES DE CONECTIVIDAD

#### FMC920 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a la red 2G (GSM)

#### FMM920 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

#### FMB920 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda

**FMB910**  
**FMB900****2G**

Modelos económicos  
para un seguimiento  
básico

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Solución antirrobo

Escenario de detección de interferencias para ayudar a prevenir el robo o recuperar un vehículo robado

### Amplias posibilidades de control remoto

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

### Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con el escenario de conducción ecológica

## PATILLAJE

- Red +6...30 V DC
- Black GND
- Yellow DIN 1
- Grey AIN 1
- White DOUT 1

**FMB965****2G**

Rastreador resistente al agua  
y de bajo consumo para  
motocicletas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Consumo de energía ultra bajo 1 mA

Innovador modo de suspensión power off para un consumo ultrabajo de 1 mA

### Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

### Uso autónomo prolongado del dispositivo

Batería interna de iones de litio de gran capacidad (1.200 mAh) para un uso autónomo prolongado

## PATILLAJE

- Red +10...30 V DC
- Yellow DIN 1
- Blue DOUT 1
- Grey DOUT 2
- Black GND



# ADVANCED



## FLEXIBLES

características de hardware flexibles combinadas con prácticos accesorios para casos de uso avanzados

## ROBUSTO

montaje y alta protección incluso en las condiciones más duras

## INTEGRALES

soluciones para la inmovilización de vehículos y la autenticación del conductor



# FMC234 | 4G

Rastreador 4G LTE Cat. 1 resistente al agua con batería de gran capacidad

Nuevo



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Perfecto para recuperar vehículos robados

El funcionamiento del dispositivo hasta 8 días, incluso si se pierde la alimentación externa, lo hace ideal para recuperar vehículos robados

### Uso autónomo prolongado

Batería interna de reserva Li-Po de gran capacidad, 1.000 mAh, para prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo

### Sin necesidad de herramientas adicionales

Innovador cierre bifásico por clic sin necesidad de herramientas adicionales

## PATILLAJE

INPUT 6	6	12	INPUT 5
IGNITION (DIN 1)	5	11	1-WIRE DATA
DIN 2-N/A/N 1	4	10	1-WIRE POWER
DIN 3/AIN 2	3	9	DOUT 2
DOUT 3	2	8	DOUT 1
+10...30 V DC	1	7	GND



# AUMENTE

su experiencia de seguimiento y la seguridad de su flota

# FMC230 4G

Rastreador 4G LTE Cat. 1 resistente al agua con entradas flexibles



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Redes preparadas para el futuro

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red garantizado para el futuro de su flota

### No se necesitan herramientas adicionales

Innovador cierre bifásico por clic sin necesidad de herramientas adicionales

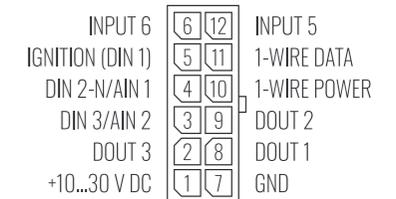
### Diferentes opciones de cables

Opciones de cable estándar y tipo U para garantizar una instalación fácil y rápida



**Protección contra el polvo y el agua:** La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

## PATILLAJE



## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC230 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a la red 2G (GSM)

### FMM230 | 4G

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMB230 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda



# FMC130

4G

Rastreador avanzado 4G LTE Cat. 1 con entradas flexibles y compatibilidad con adaptador CAN



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Redes preparadas para el futuro

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red garantizado para el futuro de su flota

### Amplias posibilidades de control remoto

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

### Control preciso del consumo de combustible

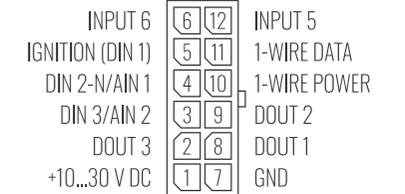
Entrada de impulsos para lectura de datos de caudalímetros de combustible y control preciso del uso del combustible



### Soporte CAN-CONTROL:

Control remoto de puertas y ventanas del vehículo, lo que lo convierte en una solución ideal para empresas de alquiler y uso compartido de vehículos.

### PATILLAJE



## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC130 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a la red 2G (GSM)

### FMM130 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMB130 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda



**FMC13A** | **4G**  
**FMM13A** | **M1**

Seguidores avanzados con entradas flexibles diseñados para Norteamérica



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Soporte de red con garantía de futuro**

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable: soporte de red con garantía de futuro para su flota

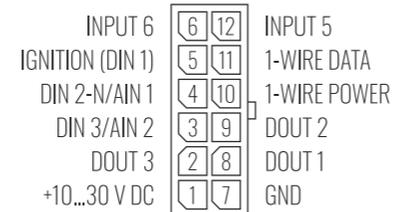
**Amplias posibilidades de supervisión remota**

Bloqueo de motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

**Soporte de adaptador CAN**

Lectura de combustible, odómetro, RPM, temperatura del motor y más datos de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

PATILLAJE



Descargar



**ECHÉ UN VISTAZO  
MÁS DE CERCA:**

Probando dispositivos FT



# FMB110

2G

Rastreador para la supervisión remota de flotas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Control de temperatura y más

Interfaz 1-Wire para monitorizar datos de temperatura y etiquetas RFID/iButton

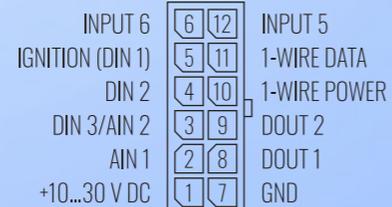
### Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con el escenario de conducción ecológica

### Amplias posibilidades de supervisión remota

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

PATILLAJE



# FMB122 FMB120

2G

Rastreadores para la supervisión remota de flotas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Control de temperatura y más

Interfaz 1-Wire para monitorizar datos de temperatura y etiquetas RFID/iButton

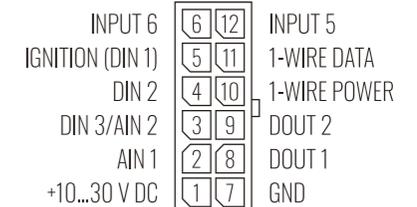
### Amplias posibilidades de supervisión remota

Bloqueo del motor a distancia entre las numerosas medidas de control de flotas disponibles

### Funcionamiento sin fuente de alimentación externa

La batería de reserva de 170 mAh permite que el dispositivo funcione sin fuente de alimentación externa

PATILLAJE





**FMB204**  
**FMB202** | **1.8 Ah**  
**0.4 Ah**

Dispositivos de seguimiento 2G con una robusta carcasa IP67 y un rango de voltaje de 6-30 V



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Perfecto para vehículos de dos ruedas

La alimentación de 6 V hace que estos dispositivos sean ideales para todo tipo de vehículos, incluidos los de dos ruedas

Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

Uso prolongado de dispositivos autónomos

Batería interna de iones de litio de gran capacidad (1.200 mAh) para un uso autónomo prolongado

PATILLAJE

- +6...30 V DC
- GND
- IGNITION (DIN 1)
- DIN 2
- DIN 3
- AIN 1
- DOUT 1
- DOUT 2
- 1-WIRE DATA
- 1-WIRE POWER



**FMB209** | **2G**

Rastreador con interfaz RS232 certificado para el transporte en la India



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Certificado para el transporte en India

Rastreador compatible con AIS140 para todos los sistemas de transporte público en India

Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

Monitoreo del combustible y más

Interfaz de serie RS232 para el monitoreo del combustible y lectura de otros datos

PATILLAJE

- [+10...30V DC]
- [GND]
- [IGNITION (DIN1)]
- [DIN2]
- [DOUT1]
- [AIN1/DIN3]
- [RS232-TX]
- [RS232-RX]
- [AIN2/DIN4]
- [DOUT2]

# DATOS OBD

## INCREIBLEMENTE

pequeños dispositivos de seguimiento OBD para aplicaciones completas del auto conectado

## ÚTILES

datos OBD y OEM como kilometraje, RPM, nivel de combustible y DTC para flotas rentables

## 1.300+

modelos de vehículos compatibles, incluidos vehículos ligeros, camiones, vehículos eléctricos y autobuses.



# FM003 | 4G

Rastreador con lectura de datos OBD OEM



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Lectura de parámetros OBD OEM

Obtenga datos reales del cuentakilómetros y del nivel de combustible

### Conozca los vehículos y datos soportados

Lista de vehículos soportados con todos los modelos y parámetros disponibles del fabricante

### Instalación Plug & Play sin esfuerzo

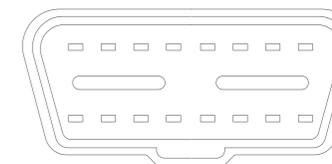
Simplemente conecte el dispositivo en el puerto OBD-II y comience a rastrear

FMx150 SUPPORTED VEHICLES LIST

Modelo	Marca	Motor	Transmisión	4x4	Gasolina	Diesel	Eléctrico	Gasolina	Diesel	Eléctrico	Gasolina	Diesel	Eléctrico
1	Alfa Romeo	1500	Manual										
2	Alfa Romeo	1500	Manual										
3	Alfa Romeo	1500	Manual										
4	Alfa Romeo	1500	Manual										
5	Alfa Romeo	1500	Manual										
6	Alfa Romeo	1500	Manual										
7	Alfa Romeo	1500	Manual										
8	Alfa Romeo	1500	Manual										
9	Alfa Romeo	1500	Manual										
10	Alfa Romeo	1500	Manual										
11	Alfa Romeo	1500	Manual										
12	Alfa Romeo	1500	Manual										
13	Alfa Romeo	1500	Manual										
14	Alfa Romeo	1500	Manual										
15	Alfa Romeo	1500	Manual										
16	Alfa Romeo	1500	Manual										
17	Alfa Romeo	1500	Manual										
18	Alfa Romeo	1500	Manual										
19	Alfa Romeo	1500	Manual										
20	Alfa Romeo	1500	Manual										

**1.300+ modelos de vehículos compatibles:** Para su comodidad, los modelos admitidos incluyen 100+ vehículos eléctricos y 1.200+ vehículos con motor de combustión interna.

## CONECTOR



## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC003 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a la red 2G (GSM)

### FMM003 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMB003 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda

### FMB001 | 4G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda

# FMM00A 4G

Rastreadores OBD-II Plug & Play avanzados diseñados para Norteamérica



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Cobertura global fiable

Compatibilidad con conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT: cobertura ampliada para sus necesidades de gestión de flotas

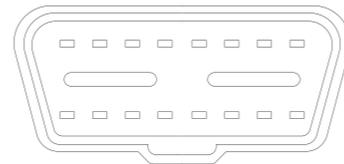
### Lectura de parámetros OBD OEM

Obtenga datos reales del cuentakilómetros y del nivel de combustible

### Conozca los vehículos y datos soportados

Lista de vehículos compatibles con todos los modelos y parámetros de fabricantes disponibles

## CONECTOR



# REPDORUZCA Y APRENDA

Cómodas listas de reproducción para una navegación rápida



# DATOS CAN



## MÚLTIPLES

parámetros CAN para garantizar un mantenimiento y servicio oportunos de la flota

## INTELIGENTES

adaptadores para la lectura de datos del bus CAN de todo tipo de transportes

## CONTROL

remoto de puertas y ventanas de vehículos para soluciones de compartimiento de vehículos



# FMC150

4G

Rastreador GPS avanzado con procesador de datos CAN integrado



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Redes preparadas para el futuro

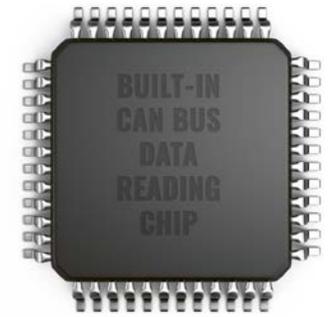
Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red garantizado para el futuro de su flota

### Lectura de datos CAN de vehículos eléctricos

Aportando nuevo valor y ampliando los escenarios de uso con más de 80 vehículos compatibles en el mercado de vehículos eléctricos.market

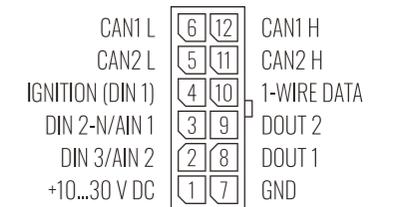
### Conozca los vehículos y datos compatibles

Lista de vehículos compatibles con todos los modelos y parámetros disponibles del fabricante



**Chip de lectura de datos del bus can integrado:** Lectura de datos can de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

## PATILLAJE



## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC150 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a redes 2G (GSM)

### FMM150 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMB150 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda



# FMB240

2G

Rastreador con carcasa resistente al agua IP67



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Chip de lectura de datos del bus can integrado

Lectura de datos CAN de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

### Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

### No se necesitan herramientas adicionales

Innovador cierre bifásico por clic sin necesidad de herramientas adicionales

## PATILLAJE

CAN1 L	6	12	CAN1 H
CAN2 L	5	11	CAN2 H
IGNITION (DIN 1)	4	10	1-WIRE DATA
DIN 2-N/AIN 1	3	9	DOUT 2
DIN 3/AIN 2	2	8	DOUT 1
+10...30 V DC	1	7	GND



# FMB140

2G

Rastreador con lector CAN integrado



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Chip de lectura de datos del bus can integrado

Lectura de datos CAN de vehículos ligeros y eléctricos, camiones, autobuses y maquinaria especial

### Guías útiles de cableado

Conexión eficaz con guías de cableado para cada vehículo compatible

### Escenario de conducción ecológica

Consiga un consumo eficiente de combustible, prolongue la vida útil del vehículo y aumente la seguridad vial con la conducción ecológica

## PATILLAJE

CAN1 L	6	12	CAN1 H
CAN2 L	5	11	CAN2 H
IGNITION (DIN 1)	4	10	1-WIRE DATA
DIN 2-N/AIN 1	3	9	DOUT 2
DIN 3/AIN 2	2	8	DOUT 1
+10...30 V DC	1	7	GND



# ECAN02

Adaptador CAN de nueva generación que no daña la garantía y permite acceder sin contacto a los datos del bus CAN



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Lectura de CAN sin contacto

El dispositivo lee hasta el 100% de los datos CAN disponibles en 1.000 kb/s

### Indicadores LED

Sepa exactamente si ha instalado el adaptador correctamente para definir cuándo se están transmitiendo los datos

### Amigable con la garantía

Sin conexiones físicas de cables - los cables originales están intactos para asegurarse de mantener la garantía del vehículo

## PATILLAJE

- CAN L
- CAN H
- +10...30 V DC
- GND

# SU GUÍA

para una lectura de datos CAN sin problema



Ver el vídeo



## ADAPTADORES DE DATOS CAN

Lectores de datos CAN para transporte ligero, pesado y especial



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### LV-CAN200

Diseñado para adquirir el kilometraje, el nivel de combustible, el consumo de combustible, RPM, y más parámetros de los vehículos ligeros, furgonetas, camiones, y buses

#### LV-CAN200+DTC

Función adicional para leer los códigos de diagnóstico de problemas y ayudarle a planificar revisiones de flota más eficientes

#### ALL-CAN300

Solución avanzada para leer más de 100 parámetros de la agricultura, la construcción y el transporte especial

### PATILLAJE

1	CAN 1 H
2	CAN 1 L
3	+9...63 V DC
4	GND
5	RS232 TX
6	RS232 RX
7	
8	
9	CAN 2 L
10	CAN 2 H



## ADAPTADORES DE CONTROL CAN

Lectores de datos CAN para control remoto



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### CAN-CONTROL

Control remoto de las puertas y ventanillas del vehículo, lo que lo convierte en una solución ideal para empresas de alquiler y uso compartido de vehículos

#### CAN-CONTROL+DTC

Función adicional para leer los códigos de diagnóstico de problemas de la ECU del vehículo y reaccionar rápidamente en caso de avería

#### CAN-CONTROL+IMMO

La opción con la función de bloqueo del motor para inmovilizar un vehículo sin la instalación de un relé, ahorrando costos de integración

### PATILLAJE

1	CAN 1 H
2	CAN 1 L
3	CAN 2 H
4	CAN 2 L
5	CAN 3 H
6	CAN 3 L
7	BLINKER CONTROL
8	C/L CONTROL
9	
10	GROUND
11	+9...16 V DC

# E-MOVILIDAD



## EXCELENTES

soluciones para bicicletas, motocicletas, patinetes y carretillas elevadoras eléctricas

## PERFECTOS

para gestores de flotas de empresas de reparto y otros negocios

## SÓLIDA

alimentación de hasta 97 V para una amplia variedad de maquinaria de alto voltaje



# TFT100

2G

Rastreador con soporte de alto voltaje para movilidad eléctrica y maquinaria pesada



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Fácilmente adaptable

Lectura de datos sin cambios adicionales de firmware ni dispositivos conectados externamente con interfaces CAN, RS232, RS485 y UART

### Escenarios de uso ampliados

Conexión inalámbrica basada en Bluetooth® LE de dispositivos externos, incluidas balizas y sensores de baja energía, para controlar la temperatura, la humedad, la detección de imanes y el movimiento

### Protección contra el polvo y el agua

Utilícelo en cualquier lugar, ya que la carcasa con clasificación IP67 proporciona resistencia al agua y al polvo para su uso en condiciones adversas

## PATILLAJE

- Red +10...97 V DC
- Black GND
- Yellow 1 WIRE POWER
- White/Green CAN-H
- White CAN-L
- Grey AIN2/DIN2
- White/Orange DOUT1/DIN3
- Violet DOUT2/DIN4
- Green AIN1/DIN1
- Blue 1-WIRE DATA



# INSIDE THE BOX

Descubra lo último en e-movilidad y rastreo de maquinaria pesada



Ver el vídeo

# PROFESSIONAL



## SIN COMPLICACIONES

descarga de archivos de tacógrafo sin complicaciones para la gestión del tiempo del conductor y del transporte pesado

## EFICACES

soluciones de lectura de datos, diagnóstico y mantenimiento del bus CAN

## INTEGRALES

soluciones para conectar diversos equipos externos para los casos de uso más complejos



Seguidores con batería de reserva de alta capacidad e interfaces de comunicación serie RS232, RS485 para conectar dispositivos externos



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cobertura mundial fiable y módulo GNSS independiente

La fiable conexión 4G con retorno a la red 2G garantiza una amplia cobertura de sus necesidades de gestión de flotas. Este modelo utiliza un módulo independiente para recopilar datos GNSS y tiene soporte de doble canal, L1 + L5

Descarga remota de archivos de tacógrafo y datos en directo

Lectura de datos en directo del tacógrafo a través de conexiones K-Line, Tacho CAN o FMS para la gestión diaria del conductor y la eficiencia de la flota

Lectura de datos de vehículos pesados y maquinaria especial

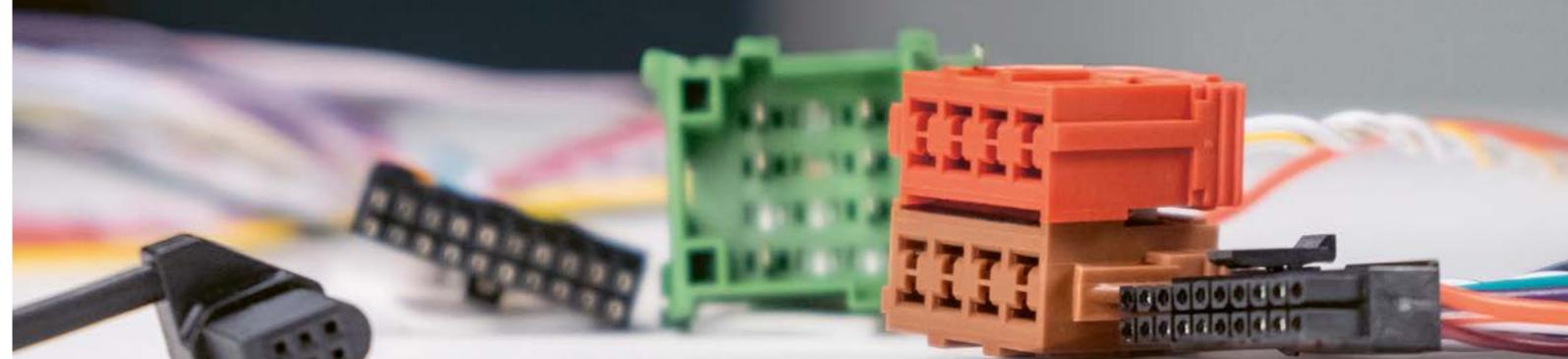
Lectura de datos J1939 que incluye CAN FMS estándar de vehículos pesados como camiones y datos J1939 sin procesar de maquinaria especial, como grúas de construcción o autobuses eléctricos. Posibilidad de conectarse a la línea CAN con múltiples nodos

PATILLAJE

AIN 3	10	20	K-Line
DOUT 2	9	19	DOUT 1
DOUT 3	8	18	DOUT 4/AIN 4
AIN 2	7	17	AIN 1
CAN2 LOW	6	16	CAN2 HIGH
DIN 2	5	15	DIN 1
DIN 4	4	14	DIN 3
1-WIRE POWER	3	13	1-WIRE DATA
CAN1 LOW	2	12	CAN1 HIGH
GND	1	11	+8...32 V DC

# AHORRE SU TIEMPO

Conexión rápida de dispositivos PRO



Saber más



# FMB641

2G

Rastreador con tacógrafo y lectura de datos CAN



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Descarga remota de archivos de tacógrafo y datos en tiempo real

Lectura de datos en directo del tacógrafo a través de conexiones K-Line, ALL-CAN, Tacho CAN o FMS para la gestión diaria del conductor y la eficiencia de la flota

### Lectura de datos de vehículos pesados y maquinaria especial

Lectura de datos J1939 que incluye CAN FMS estándar de vehículos pesados como camiones y datos J1939 sin procesar de maquinaria especial, como grúas de construcción o autobuses eléctricos

### Conexión de dispositivos externos

2 interfaces de comunicación serie RS232 y 1 RS485 para conectar dispositivos externos, como termógrafos, sensores, lectores RFID, etc.

#### PIN OUT

AIN 3	10	20	K-Line
DOUT 2	9	19	DOUT 1
DOUT 3	8	18	DOUT 4/AIN 4
AIN 2	7	17	AIN 1
CAN2 LOW	6	16	CAN2 HIGH
DIN 2	5	15	DIN 1
DIN 4	4	14	DIN 3
1-WIRE POWER	3	13	1-WIRE DATA
CANT LOW	2	12	CANT HIGH
GND	1	11	+8...32 V DC



# FMB225 FMC225

2G  
4G

Rastreadores resistentes al agua con interfaces RS485, RS232

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Soporte de red a prueba del futuro

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red con garantía de futuro para su flota

### Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua

### Reducción significativa de los costes de itinerancia

La doble SIM reduce considerablemente los costos de itinerancia

#### PATILLAJE

INPUT 6	6	12	INPUT 5
IGNITION (DIN 1)	5	11	1-WIRE DATA
RS232-TX	4	10	RS485-B
RS232-RX	3	9	RS485-A
AIN 1	2	8	DOUT 1
+10...30 V DC	1	7	GND



# FMC125 | 4G

Rastreador 4G LTE Cat. 1 con entradas flexibles



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Redes preparadas para el futuro

Cobertura de red 4G LTE Cat. 1 fiable con retorno a 2G: soporte de red garantizado para el futuro de su flota

### Monitoreo del combustible y más

Interfaces de serie RS232 y RS485 para el monitoreo del combustible y lectura de otros datos

### Costos de roaming mucho más bajos

La doble SIM reduce considerablemente los costos de roaming



**Soporta Teltonika DualCam y DashCam:** Conexión a través de RS232 para obtener videos e imágenes de lo que ocurre en la carretera o en el interior de un vehículo.

#### PATILLAJE

INPUT 6	6	12	INPUT 5
IGNITION (DIN 1)	5	11	1-WIRE DATA
RS232-TX	4	10	RS485-B
RS232-RX	3	9	RS485-A
AIN 1/DIN 2	2	8	DOUT 1
+10...30 V DC	1	7	GND

## OPCIONES DE CONECTIVIDAD

### FMC125 | 4G

Conexión 4G (LTE Cat. 1) fiable con retorno a redes 2G (GSM)

### FMM125 | M1

Admite conectividad LTE Cat. M1 y NB IoT

### FMB125 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda (antena GNSS interna)

### FMB125 | 2G

Modelo base compatible con GSM, red 2G cuatribanda (antena GNSS externa)

# ACTIVOS Y MANO DE OBRA



## FIABLE

seguimiento de bienes y equipos no motorizados para mejorar la seguridad

## EXTRA

seguridad contra robos y extravíos de sus bienes de valor

## AUTÓNOMOS

rastreadores para garantizar la seguridad de los trabajadores solitarios y las personas vulnerables



# TAT240

## 4G

Rastreador de activos a prueba de manipulaciones con conectividad 4G LTE Cat. 1



Nuevo

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Alertas de manipulación para la máxima seguridad

La fiable detección magnética de manipulaciones garantiza la máxima seguridad de sus activos

#### Informes periódicos basados en el movimiento

Defina su propia frecuencia de envío de datos en función de si sus activos están en movimiento

#### Fácil montaje magnético

Sujeta el dispositivo con firmeza y sin esfuerzo con el soporte de montaje magnético incluido

#### Seguimiento de copias de seguridad de forma sencilla

Ideal para ser utilizado como rastreador de respaldo - fácil de ocultar en cualquier lugar en un vehículo gracias a un tamaño compacto, mientras que el modo de suspensión protege contra la detección de rastreo por ladrones

# ¡INTERFERENCIAS DETECTADAS!

Aumente la seguridad de sus activos con el TAT240 a prueba de manipulaciones



Saber más



# TAT141

M1

Rastreador de activos con conectividad 4G LTE Cat. M1



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Informes periódicos de localización

Defina sus propios escenarios de envío de datos en función del tipo de activo que esté rastreando o de un caso de uso específico

### Seguimiento de copias de seguridad fácil

Rápida configuración con los dispositivos de seguimiento de vehículos Teltonika para utilizar el TAT141 como rastreador de respaldo para la máxima seguridad de su transporte

### Instalación sin esfuerzo

Varias opciones de montaje para garantizar una instalación rápida y sencilla sin cables

### Protección en condiciones climáticas extremas

La carcasa con clasificación IP68 garantiza un funcionamiento fiable en cualquier clima y bajo fuertes desviaciones de temperatura



# TAT140 TAT100

4G  
2G

Rastreadores de activos con carcasa impermeable IP68



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Informes periódicos/ programados

Defina sus propios escenarios de envío de datos en función del tipo de activo que esté rastreando o de un caso de uso específico

### Seguimiento de respaldo de forma sencilla

Rápida configuración con los dispositivos de seguimiento de vehículos Teltonika para utilizarlos como rastreador de respaldo para la máxima seguridad de su transporte

### Protección contra el agua y el polvo en condiciones climáticas extremas

La carcasa con grado de protección IP68 garantiza un funcionamiento fiable en cualquier clima y bajo fuertes variaciones de temperatura

### Hasta 3 años de duración de la batería\*

Envío de registros una vez al día mediante redes celulares, modos sin conexión y escenarios de ahorro de batería para el seguimiento de diversos activos



# GH5200

**2G**

Rastreador para seguridad personal y gestión de personal



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Comunicación de voz bidireccional

La compatibilidad con hasta 5 destinatarios de llamadas/SMS permite transmitir un mensaje de texto o iniciar una llamada al instante cuando se necesita ayuda inmediata

### Comunicación de voz bidireccional

5 botones programables que pueden utilizarse para alerta amber, acción de llamada, seguimiento a petición y muchos otros eventos

### Escenarios integrados de hombre caído, alarma y ausencia de movimiento

Escenarios especiales preprogramados para garantizar la seguridad personal de los trabajadores solitarios y las personas vulnerables

### Pequeño y cómodo de llevar

Diseño delgado para un uso diario conveniente como titular de la tarjeta de identificación que se puede poner en un cuello o en el cinturón



# TMT250

**2G**

Minirastreador GPS autónomo para seguridad personal



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Botón de emergencia de fácil acceso

Mensajes de alerta instantáneos para pedir ayuda en caso de incidente

### Escenarios de uso ampliados

Conexión inalámbrica basada en Bluetooth® LE de dispositivos externos, incluidas balizas y sensores de baja energía, para controlar la temperatura, la humedad, la detección de imanes y el movimiento

### Escenarios integrados de hombre caído, alarma y ausencia de movimiento

Escenarios especiales preprogramados para garantizar la seguridad personal de los trabajadores solitarios y las personas vulnerables

### Protección contra el polvo y el agua

Utilícelo en cualquier lugar, ya que la carcasa con clasificación IP67 proporciona resistencia al agua y al polvo para su uso en condiciones adversas

# VÍDEOTELEMÁTICA

## INNOVADORAS

formas de aumentar significativamente la seguridad de conductores y pasajeros

## AMPLIAS

características para garantizar el cumplimiento de las normas de tráfico mediante el control del comportamiento del conductor

## INVALUABLES

vídeos y fotos que captan lo que ocurre en las carreteras





## TELTONIKA DSM

Solución de seguridad y supervisión del conductor: rastreador profesional y cámara DSM para evitar accidentes con función de supervisión visual



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Notificación al conductor de somnolencia, distracción y bostezo

Notificación inmediata al conductor mediante una alerta sonora cuando se detecte alguna de las condiciones de alerta integradas, como somnolencia, bostezo, distracción, tabaquismo, uso del teléfono o no cinturón de seguridad

#### 128 GB para almacenar vídeos sin conexión

Con hasta 128 GB de almacenamiento de datos, dispondrá de una gran cantidad de vídeos para tener una información completa de lo que ha sucedido antes, durante y después de los acontecimientos que le interesan

#### Diseño elegante y compacto

Su pequeño diseño ofrece una solución práctica y eficaz para capturar imágenes mientras se conduce: colocada discretamente en el pilar A del vehículo, garantiza que la vista frontal del conductor permanezca despejada

#### Envío periódico de fotos

Obtenga la foto solicitada o establezca el envío periódico de imágenes al servidor para seguir y analizar los acontecimientos en tiempo real, así como controlar los datos visuales, como las fotos de los acontecimientos



# ALERTAS INSTANTÁNEAS

para mantener a conductores concentrados y evitar accidentes



## TELTONIKA DASHCAM

Solución de videovigilancia en carretera



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Valiosos datos visuales

Perfecto para capturar vídeos y fotos antes y después de los eventos

#### Datos cuando los necesite

Envío de vídeos y fotos a un servidor dedicado periódicamente o a petición en los escenarios elegidos

#### Cámara de visión frontal

La cámara frontal se utiliza para grabar vídeos de eventos que puedan ocurrir en la carretera

#### Envío de archivos de vídeo a su servidor

La cámara del tablero es compatible con High Efficiency Video Coding H.265 para transmitir archivos de alta calidad a su servidor en la nube

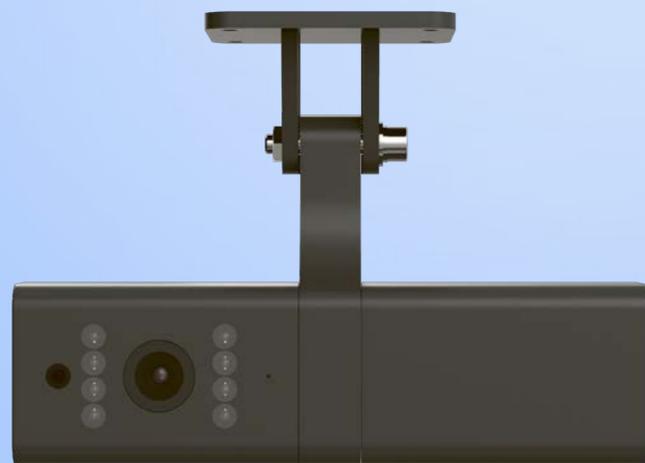
# INNOVADORA

solución de vídeo que cumple la normativa GDPR y otras similares



## TELTONIKA DUALCAM

Solución de videovigilancia en cabina y en carretera



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Dos cámaras en una sola carcasa

Las cámaras delanteras y traseras se utilizan para grabar vídeos de lo que ocurre en la carretera o en el interior del vehículo

#### Datos visuales valiosos

Perfecto para capturar vídeos y fotos antes y después de los eventos

#### Datos cuando los necesite

Envío de vídeos y fotos a un servidor dedicado de forma periódica o mediante solicitud en los escenarios elegidos

#### Entrega rápida de vídeos archivados

La doble cámara admite High Efficiency Video Coding H265 para transmitir archivos de alta calidad a gran velocidad



## ADAS

Diseñado para evitar choques y accidentes con funciones de control visual



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Vídeo y foto a petición

Obtenga la foto o el vídeo solicitados por ADAS o establezca el envío periódico de imágenes al servidor para realizar el seguimiento y el análisis de sucesos en tiempo real, así como para supervisar los datos visuales (fotos o vídeo) de los sucesos.

#### Conectividad can bus sin contacto

Muchos vehículos están disponibles en la base de datos para utilizar el bus CAN para los intermitentes, el freno y el sensor de velocidad, etc. Esto hace que la instalación sea mucho más rápida para los usuarios de las soluciones ADAS.

#### Envío periódico de fotos

Configure el envío periódico de imágenes al servidor. Los gestores de flotas y los expedidores dispondrán de los datos más recientes y tendrán acceso a posibles colisiones o errores comunes en la carretera.

#### Uso ampliado del producto escenarios

Para una mejor investigación de los diferentes eventos, puede solicitar vídeo y disponer de información completa de lo que ha sucedido antes, durante y después de todos los eventos que le interesen.

# SENSORES Y BALIZAS



## GRANDES

funciones diseñadas para una integración económica, rápida y sin problemas

## AMPLIOS

escenarios de aplicación para aumentar la eficiencia empresarial en diversas industrias

## INTUITIVA

aplicación móvil para una configuración rápida en cualquier momento y lugar



# EYE SENSOR

Sensor Bluetooth® LE para diversos escenarios de aplicación



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Sensores

Acelerómetro, temperatura, humedad y detección de imán para numerosos escenarios

### Carcasa resistente al agua

Robusta carcasa con clasificación IP67 para una mayor longevidad del dispositivo

### Larga vida útil

Hasta 5 años de vida útil de la batería para reducir los costos financieros y medioambientales

### Protocolos de datos

Eddystone, iBeacon y protocolos personalizados para adaptarlo a las aplicaciones que necesite

### Aplicación EYE

Aplicación móvil intuitiva de Teltonika para una configuración y exploración de datos rápidas



# EYE BEACON

Baliza de identificación Bluetooth® LE con batería de larga duración



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Larga vida útil

Hasta 10 años de vida útil de la batería para reducir los costos financieros y medioambientales

### Carcasa resistente al agua

Robusta carcasa con clasificación IP67 para una mayor longevidad del dispositivo

### Protocolos de datos

Eddystone, iBeacon y protocolos personalizados para adaptarlo a las aplicaciones que necesite

### Aplicación EYE

Aplicación móvil intuitiva de Teltonika para una configuración y exploración de datos rápidas



## EYE BEACON EYE SENSOR

### ATEX

Balizas y sensores Bluetooth® ID para vigilar sus activos en entornos peligrosos



Nuevo

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Localice sus activos en entornos peligrosos

Conozca siempre el paradero de sus activos, incluidas las instalaciones de las industrias petrolera, gasística y química

### Mayor robustez

Los dispositivos EYE con certificación ATEX están reforzados adicionalmente para su uso en condiciones difíciles

### Diseño inteligente

Los dispositivos EYE compactos pueden montarse cómodamente de 4 formas diferentes, mientras que la carcasa con clasificación IP67 garantiza fiabilidad y durabilidad

### Aplicación EYE

Aplicación móvil de Teltonika intuitiva y fácil de usar para una rápida configuración y exploración de datos



# CERTIFICACIÓN DE ATEX

para dispositivos para usar en entornos peligrosos

# SOLUCIONES

## EFICIENTES

formas de configurar, actualizar y descargar archivos de los dispositivos de rastreo

## COMPLETA

solución web para descargar y administrar archivos de tacógrafo digital

## REFIÉRASE

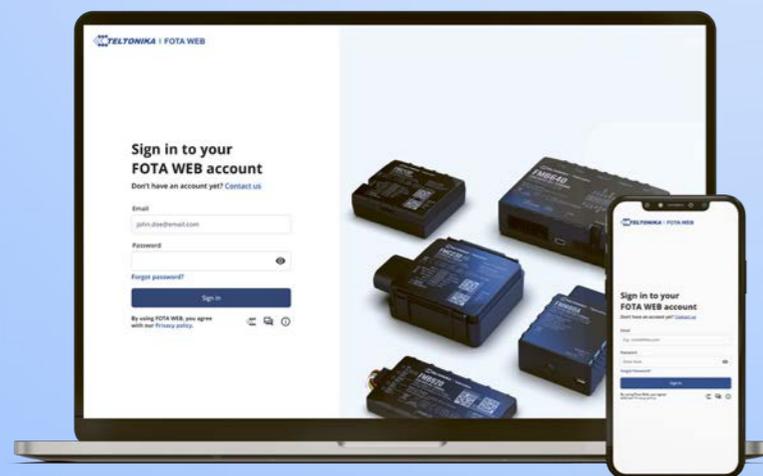
a herramientas para encontrar respuestas y convertirse en un experto en dispositivos de rastreo





# FOTA WEB

Solución para la gestión remota de dispositivos



## Fácil inicio

Acceda a todos sus dispositivos recién adquiridos sin necesidad de configuración

## Automatización

Amplíe el proceso de despliegue y actualización enviando las plantillas de configuración y el firmware a un número ilimitado de dispositivos con sólo unos clics

## Agrupado

Cree una estructura de cuentas multinivel y agrupe sus dispositivos de la forma que mejor se adapte a sus operaciones

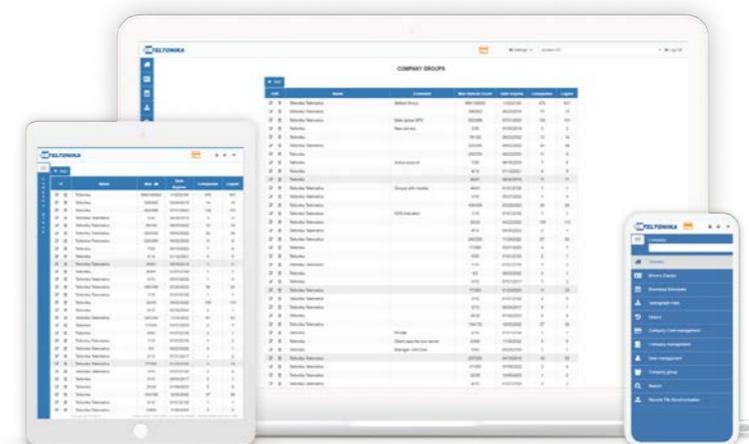
## Historial

Mantenga un registro de todas las tareas realizadas en FOTA WEB y el estado de la actualización para cada dispositivo



# WEB TACHO

Solución para la gestión remota de archivos de datos de tacógrafo



## Acerca de

La solución Teltonika Telematics WEB Tacho supone un gran avance en la gestión remota de archivos de datos de tacógrafo. La solución es fácilmente manejable y no requiere ningún software complejo. Todo es accesible a través de una página web, por lo que ahora puede descargar archivos de tacógrafo desde cualquier lugar y desde cualquier PC con acceso a Internet.

## Calendarios

Las descargas se realizarán en función del calendario configurado

## Almacenamiento seguro de archivos

Los datos del tacógrafo se almacenan en nuestro servidor de datos seguro y sólo pueden acceder a ellos los usuarios autorizados

## Múltiples formatos

DDD europea, TGD española y V1B, C1B francesa



Herramienta de configuración telemática de nueva generación

### Actualización automática

La última versión de TCT se envía directamente a su PC

### Fácil de usar

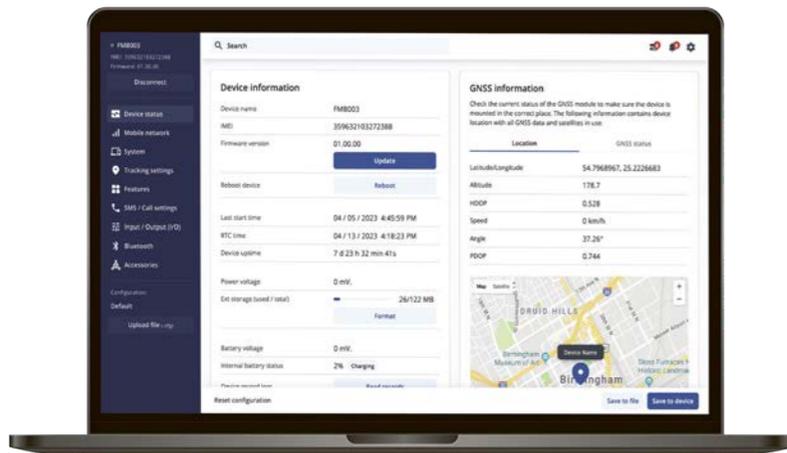
La configuración del dispositivo es fácil tanto para principiantes como para profesionales

### Búsqueda de parámetros

Acceda directamente a los ajustes que necesita

### Asistente de configuración

Deje que TCT le guíe a través del proceso de configuración

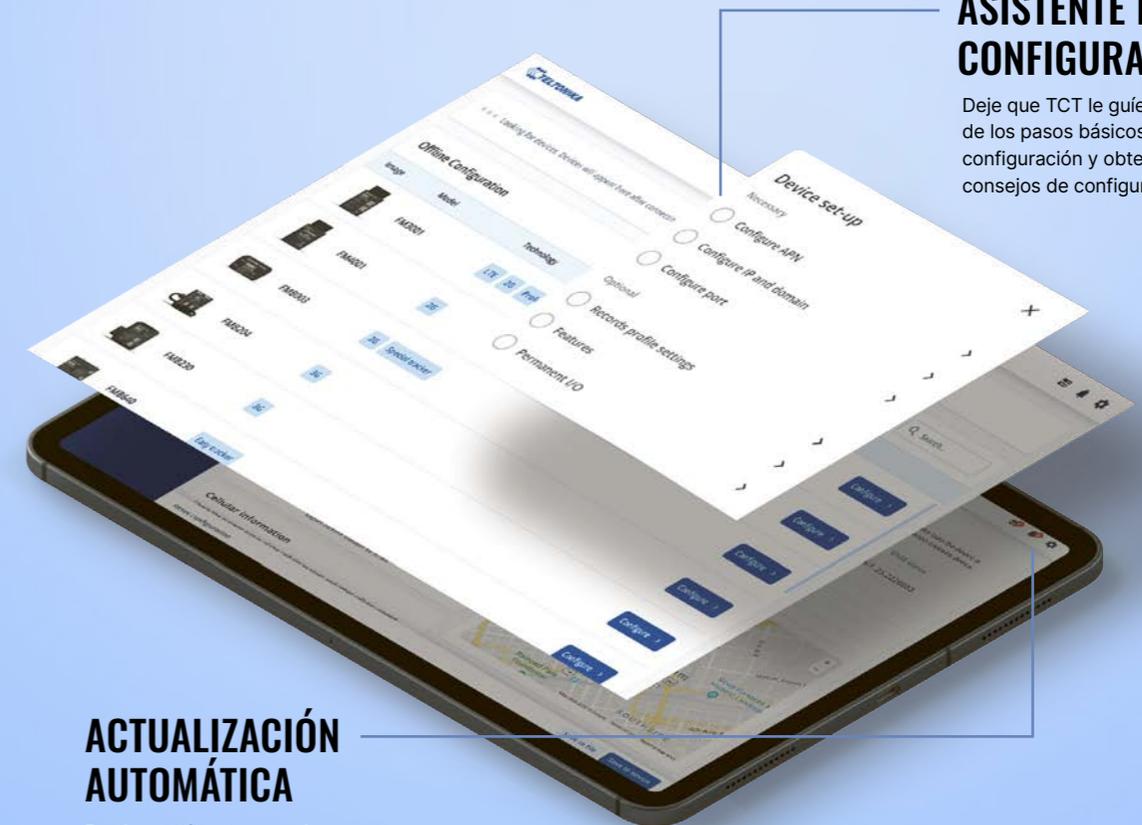


# LA INNOVADORA

Herramienta de Configuración Telemática (TCT)

## ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

Deje que TCT le guíe a través de los pasos básicos de configuración y obtenga útiles consejos de configuración



## ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA

Reciba notificaciones sobre actualizaciones de software y utilice una única versión de TCT para todos los dispositivos compatibles



## SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL

Conecte dispositivos de seguimiento en cualquier lugar



### Acerca de

La solución de conectividad SIM y eSIM prepagada de Teltonika Telematics hace que IoT sea sencillo, conectando dispositivos de Teltonika en cualquier parte del mundo y permitiendo la gestión de dispositivos y tarjetas SIM a través de una plataforma IoT de última generación

### 500 mb, 5 años, 134 países

Con el Plan Global prepagado, obtiene 500 MB de datos para utilizar durante 5 años en 134 países del mundo

### Sms gratuitos e ilimitados

En todos los países cubiertos, los mensajes SMS de la plataforma IoT son ilimitados y gratuitos

### Disponibilidad esim

eSIM es un módulo inteligente, regrabable y multirred que puede soldarse directamente a un dispositivo, lo que permite el aprovisionamiento remoto de SIM con cambio de ID de SIM sobre la marcha



## IRIDIUM EDGE®

La parte esencial de la solución telemática Iridium Connected



### Red satélital

Conectividad móvil completa con red de satélites como respaldo

### Estándar industrial

RS232 estándar industrial para la conexión del rastreador GPS

### Cobertura mundial

Red de satélites Iridium con cobertura de polo a polo

### Protección contra el polvo y el agua

La robusta carcasa con clasificación IP67 ofrece una protección fiable contra el polvo y resistencia al agua



# ACCESORIOS

Una amplia gama de accesorios, que son totalmente compatibles con Teltonika Telematics, amplía enormemente los casos de uso del dispositivo y crea un considerable valor añadido para su negocio.

## ADAPTADORES CAN



### ALL-CAN300

Código de orden: ALC3004P4501



### CAN-CONTROL

Código de orden: CANCONGHZ01



### ECAN02

Código de orden: ECAN02000001



### LV-CAN200

Código de orden: LV-CAN4P1201

## CABLES DE DATOS



### CABLE PORTADOR DEL REFEER

Código de orden: PPCB00000460



### CABLE FMS

Código de orden: PPCB00000500



### CABLE TACHO

Código de orden: PPCB00000300



### CABLE DEL PANEL FRONTAL DEL TACÓGRAFO

Código de orden: PPCB00000430



### CABLE DIVISOR OBD-II EN Y

Código de orden: PPCB00007460



### CABLE DE 9 PINES

Código de orden: PPCB00007240

## LECTORES Y SOPORTES



### LECTOR 1-WIRE RFID

Código de orden: PPEX00000880



### IBUTTON

Código de orden: PPEX00000060



### CARRETE PORTACREDENCIALES CON CLIP

Código de orden: PPEX00003540



### SOPORTE TMT250

Código de orden: PPCA00003590



### SOPORTE MAGNÉTICO

Código de orden: PPEX00007620

CABLES DE ALIMENTACIÓN



**CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 12 PINES PARA ENCENDEDOR DE CIGARRILLOS**

Código de orden: PPCB00000250



**CABLE DE ALIMENTACIÓN OBD-II (HEMBRA)**

Código de orden: PPW50000110



**CABLE DE EXTENSIÓN DE CONEXIÓN OBD-II**

Código de orden: PPCB00000140



**CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CONECTORES DE PINZA**

Código de orden: PPWS00000680



**TMT250 CABLE MAGNÉTICO USB**

Código de orden: PPCB00003570



**CARGADOR DE PARED (EU)**

Código de orden: PPPS00003660



**RELÉ CON CABLES PARA INMOVILIZAR**

Código de orden: PPEX00003260

OTROS



**CARCASA IP67**

Código de orden: PGCA00001810



**IRIDIUM EDGE®**

Código de orden: PPP0000003180



**SENSOR DE TEMPERATURA**

Código de orden: PPCB00000300





# ¡ESTAMOS LISTOS PARA AYUDARLE!



[www.teltonika-gps.com](http://www.teltonika-gps.com)



Saltonskiu 9B-1 LT-08105  
Vilna, Lithuania



Tel: +370 5 212 7472



Contáctenos



LinkedIn



YouTube



Boletín



