



**Donde la eficiencia se
encuentra con la excelencia Telemetría
Vehicular, al mejor precio**



Tabla de contenidos

Introducción

03 Sobre nosotros

Dispositivos de rastreo GPS

Dispositivos Premium

04 Pro5S

05 Pro5 Lite

Dispositivos inteligentes

06 Smart5

07 Plug5

Dispositivos estándar

08 Asset5

09 Eco Lite

10 Eco Lite+

11 Eco5

12 Matriz de compatibilidad

Fácil de usar, obtenga soporte 24 horas al día, 5 días a la semana

13 Instalación física

13 Configuración del dispositivo

13 Plataforma de documentación

13 Apoyo

Industrias

14 Vehículos eléctricos

14 Seguimiento de motocicletas

14 Construcción

14 Auto compartido

15 Sector público

15 Concesionario de coches

15 Aviación

16 Servicios de utilidad

16 Agricultura

16 Seguro

17 Logística

17 Servicio de emergencia

17 Servicio de entrega

18 Conviértase en nuestro socio



¡Hola!

Como empresa enfocada al cliente, nos concentramos en reducir los esfuerzos de los clientes procurando la facilidad de uso, predicción y automatización. Creemos que este es el camino principal hacia nuestra visión: potenciar el uso más eficiente del transporte para un mundo sostenible.

Nuestro viaje comenzó en 2007. Desde entonces, hemos pasado de ser un startup local de 3 personas a una compañía global de más de 150 personas, que desarrolla dispositivos de calidad y trabaja con clientes en más de 120 países en las regiones de Europa, Asia, Medio Oriente, África, América del Norte y América Latina. Actualmente, Ruptela forma parte del holding - Ruptela Group.

Para estar más cerca de nuestros clientes, tenemos sedes de Ruptela en Lituania, oficinas en los Emiratos Árabes Unidos, India y en México. Además, nuestros equipos globales están ubicados en África, Asia y Brasil.



Áreas de enfoque de Ruptela:



Datos telemáticos de alta calidad



Excelente calidad en hardware



Alianzas de confianza

Nuestros valores:

Esfuerzo
Tacto
Evolución

Más información sobre Ruptela:



www.ruptela.mx



Pro5S*

Pro5S-LTE-LA-BT



Ficha Técnica

Pro5S es un rastreador GPS de nueva generación, diseñado exclusivamente para el mercado latinoamericano con el objetivo de ofrecer visibilidad confiable y en tiempo real de las flotas. Equipado con conectividad LTE CAT4 y respaldo 3G, garantiza transmisión de datos sin interrupciones. Ideal para camiones, autobuses, vehículos comerciales ligeros, maquinaria agrícola y equipo especializado, el Pro5S va mucho más allá del rastreo de ubicación. Permite leer datos del computador a bordo (CAN), monitorear el comportamiento del conductor, optimizar la gestión de combustible y conectarse vía Bluetooth con accesorios inalámbricos como sensores de temperatura o lectores de identificación.

*Solo región LATAM



Conectividad
LTE CAT4 con
respaldo 3G



Acelerómetro
de 3 ejes



Tamaño ergonómico:
101 x 74 x 23 mm



2x CAN y K-line
(para lectura de
datos CAN y OBD)



Batería interna
de respaldo de
1050 mAh



Entrada de audio
con conector de
3.5 mm



Módulo GNSS
U-blox



Alimentación:
9-32 V DC



4 entradas digitales, 4
entradas analógicas, 4
salidas digitales, 1-wire



Memoria interna
de 8 MB + ranura
para tarjeta SD



Detección de
manipulación y
bloqueo de señal
(jamming)



Antenas GNSS
internas y externas
(opcionales)



BLE 5.1



2x RS232, 1x RS485
en operación
simultánea



Actualizaciones
de firmware y
configuración vía SMS/
GPRS (FOTA)/USB



Lectura de datos
vehiculares
propietarios



Instalación OBD
oculta mediante
arneses divisorios



Rango de
operación:
-20 °C a +60 °C



Canal
transparente
RS232/RS485



Amplia cobertura
de modelos de
vehículos

Valores clave:

- **Versatilidad** - Compatible con diferentes tipos de vehículos, múltiples entradas y salidas, interfaces para accesorios, BLE 5.1
- **Fácil instalación y uso** - Diseño compacto y ergonómico, carcasa sin tornillos, herramientas dedicadas (Advanced Configurator, Installation Assistant), soluciones inalámbricas, instalación OBD discreta, arneses a medida
- **Alto rendimiento** - GNSS premium de U-blox, componentes de alta calidad
- **Seguridad** - Detección de manipulación y jamming, batería de respaldo, TLS v1.2
- **Cobertura amplia** - Excelente compatibilidad con vehículos y soporte de múltiples parámetros OBD y CANbus (incluyendo datos propietarios de fabricantes)
- **Solución integral con un solo proveedor** - Dispositivo de rastreo GPS complementado con accesorios compatibles

Aplicaciones:

- Monitoreo en tiempo real de flotas y carga
- Optimización de eficiencia operativa de la flota
- Monitoreo y capacitación de conductores
- Mejora de seguridad para conductores, vehículos y mercancía
- Control de consumo de combustible
- Monitoreo de condiciones de la carga
- Reducción de costos de mantenimiento
- Rastreo de remolques y lectura de datos (EBS)
- Comunicación de voz con el conductor
- Detección y reconstrucción de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación de conductores
- Diferenciación entre viajes de negocio y personales
- Lectura de datos de unidades de refrigeración



Pro5-Lite*

Pro5-Lite-LTE-LA



Ficha Técnica

Pro5 Lite: un rastreador GPS preparado para el futuro para el seguimiento de vehículos comerciales pesados y ligeros. Optimiza las operaciones de la flota con funciones avanzadas como lectura de datos CAN, monitoreo del comportamiento del conductor y gestión de combustible. Actualice la gestión de su flota con Pro5 Lite para mejorar el seguimiento y la eficiencia.

*Solo región LATAM



Conectividad
LTE con
respaldo 2G



Acelerómetro
de 3 ejes



Tamaño
ergonómico
101 x 74 x 23 mm



2xCAN para
lectura de datos
CAN HCV



Batería interna
de respaldo de
1050 mAh



Detección de
interferencias



Módulo GNSS
U-blox



Fuente de
alimentación
9-32V CC



3xDIN, 2xAin,
4xDOUT, 1-wire



Memoria interna
(16 MB)



Lectura de datos
del vehículo
propietario



Antena GNSS
interna



BLE 5.0 de bajo
consumo de
energía



Puertos seriales
RS232/RS485
conmutables



Configuración FW
SMS/GPRS/USB
(FOTA)



Instalación oculta en el
puerto OBD mediante
cables divisores



Temperatura de
funcionamiento:
-20 °C a +60 °C



Conector de
audio y micrófono
de 3.5 mm



Amplia cobertura
de modelos de
vehículos



Canal
transparente
RS232/RS485

Valores clave:

- **Versatilidad** - apto para todo tipo de vehículos, múltiples entradas, salidas, interfaces para accesorios, BLE 5.0.
- **Fácil instalación y uso** - tamaño pequeño, diseño ergonómico, carcasa sin tornillos, herramientas dedicadas (centro de dispositivos, asistente de instalación), soluciones inalámbricas, instalación OBD oculta, arneses personalizados.
- **Excelente rendimiento** - módulo GNSS premium de U-blox, componentes de alta calidad.
- **Seguro** - detección de interferencias, batería de respaldo.
- **Amplia cobertura del vehículo** - excelente cobertura del vehículo y compatibilidad con varios parámetros OBD y CANbus (incluidos datos patentados del fabricante).
- **Solución completa de un solo proveedor** - dispositivo de rastreo GPS combinado con accesorios adecuados.

Aplicaciones:

- Monitoreo en tiempo real de flotas y carga
- Optimización de la eficiencia de la flota
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Mejora la seguridad de conductores, vehículos y carga
- Monitoreo de combustible
- Monitoreo de las condiciones de la carga
- Reducción de costos de mantenimiento
- Detección de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor
- Selección de viajes personales y de negocio
- Solución para carsharing
- Comunicación de audio con el conductor

Smart5

Smart5-CAN-LTE-LA-IP54



Ficha Técnica

El **Smart5** es un versátil rastreador de vehículos basado en GNSS diseñado para la gestión de diversas flotas. Con capacidades de lectura de datos CAN y OBD, el Smart5 ofrece información completa sobre el rendimiento del vehículo. Su carcasa con clasificación IP54 ofrece una protección medioambiental fiable, garantizando el rendimiento en diversas condiciones. Su flexibilidad y conectividad robusta lo convierten en la opción ideal para vehículos de carga pesada, ligera, remolques y maquinaria pesada.



Conectividad
LTE con
respaldo 2G



Acelerómetro
de 3 ejes



BLE 5.0 de bajo
consumo de
energía



Detección de
interferencias



Fuente de
alimentación
9-32V



Antenas GNSS
internas y
externas



Módulo GNSS
U-blox



Batería de
respaldo interna



Temperatura de
funcionamiento
-20 °C a +40 °C



Configuración FW
SMS/GPRS/USB
(FOTA)



3xDIN, 1xAIN,
2xDOUT, 1-wire



CAN (FMS, J1939),
OBDII, DTC data
reading, trailers

Valores clave:

- **Versatilidad** - adecuado tanto para vehículos pesados como ligeros, con capacidad de lectura de datos CAN.
- **Diseño estilizado** - Extremadamente compacto, sólo 14 mm de grosor.
- **Excelente rendimiento** - Módulo GNSS u-blox de fabricación suiza.
- **Bajo consumo de energía** - En modo de reposo profundo, sólo consume 0,5 mA, lo que proporciona una eficiencia energética excepcional.
- **Seguro** - Cuenta con detección de interferencias y una batería de reserva para la detección de interrupciones del suministro eléctrico.
- **BLE 5.0** - Compatible con accesorios inalámbricos.

Aplicaciones:

- Control en tiempo real de flotas y cargas
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Aumenta la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga
- Supervisión de las condiciones de la carga
- Detección de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor
- Monitoreo de combustible



Plug5

Plug5-LTM-NA-BT



Ficha Técnica

Un rastreador GPS avanzado en formato de dongle OBD para seguimiento avanzado de vehículos Plug & Play. Está diseñado para un seguimiento preciso de vehículos y puede realizar tareas avanzadas: leer datos OBD2 y CAN, monitorear el comportamiento del conductor, detectar y reconstruir accidentes, reducir los costos de mantenimiento, etc. Además, el uso de un arnés permite leer datos de diferentes tipos de vehículos.



Conectividad
LTE-M con
respaldo 2G



Acelerómetro
de 3 ejes



BLE 5.1 de
baja energía



CAN (FMS, J170B,
J1939), OBDII,
lectura de datos DTC



Batería interna
de respaldo de
140 mAh



Instalación
Plug & Play



Módulo GNSS
U-blox



Fuente de
alimentación
9-30V CC



Amplia cobertura
de modelos de
vehículos



Memoria interna
16MB



Detección de
interferencias



Antenas GNSS
internas



Temperatura de
funcionamiento
-20 °C a +60 °C



Lectura de datos
del vehículo
propietario



Configuración FW
SMS/GPRS/USB
(FOTA)



Detección y
configuración
automática del
modelo de vehículo

Valores clave:

Aplicaciones:

- **Fácil instalación y uso** - instalación (Plug & Play), autodetección y autoconfiguración, arneses especiales para instalación en vehículos pesados, herramientas dedicadas (centro de dispositivos, asistente de configuración).
- **Excelente rendimiento** - módulo GNSS premium de U-blox, componentes de alta calidad.
- **Versatilidad** - apto para todo tipo de vehículos, BLE 5.1 para diversos accesorios.
- **Seguro** - detección de interferencias, detección de desconexión, batería de respaldo, TLS v1.2.
- **Amplia cobertura del vehículo** - excelente cobertura del vehículo y compatibilidad con varios parámetros OBD y CANbus (incluidos datos patentados del fabricante).
- **Solución completa de un solo proveedor** - dispositivo de rastreo GPS combinado con accesorios adecuados.

- Monitoreo en tiempo real de flotas
- Optimización de la eficiencia de la flota
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Monitoreo de combustible
- Reducción de costos de mantenimiento
- Detección y reconstrucción de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor

Asset5

Asset5-LTM-GL
Asset5-LTE-LA



Ficha Técnica

Asset5 es un rastreador GPS compacto, diseñado para un uso prolongado y de bajo mantenimiento. Funciona con 2 baterías reemplazables AA Li-SOCl₂, que le permiten operar de manera autónoma hasta por tres años con dos reportes de ubicación diarios. Combina GNSS con respaldo por Cell-ID y conectividad 4G + 2G para garantizar posicionamiento y transmisión de datos confiables. Su carcasa con certificación IP68 lo hace completamente resistente al agua. Además, integra Bluetooth 6.0, un botón de acción programable y alertas de manipulación, lo que facilita la configuración inalámbrica y la recepción de notificaciones de seguridad. Es ideal para el rastreo de respaldo y monitoreo autónomo de ubicación en vehículos de renta o arrendamiento, contenedores, remolques, maquinaria y otros activos de alto valor.

Valores clave:

- **Autonomía de hasta 3 años** – baterías AA Li-SOCl₂ dobles que alimentan el dispositivo sin necesidad de mantenimiento.
- **Tamaño compacto** – carcasa de solo 70 × 56 × 28 mm, fácil de instalar incluso en espacios reducidos o de forma discreta.
- **Instalación sencilla y segura** – carcasa sin tornillos y soporte magnético opcional.
- **Conectividad global** – 4G con respaldo automático 2G que asegura comunicación en cualquier red.
- **Posicionamiento confiable y preciso** – módulo GNSS de alto desempeño con respaldo Cell-ID de red móvil.
- **Configuración inalámbrica** – gestión del dispositivo mediante la app móvil mDMP (Bluetooth) y la plataforma web DMP (FOTA).
- **Seguridad avanzada** – detección de manipulación integrada, botón de pánico programable y encriptación TLS 1.2 de extremo a extremo.
- **Inteligencia integrada** – acelerómetro de 3 ejes, memoria para 1920 registros, detección de movimiento y registro de impactos.

Aplicaciones:

- Rastreo autónomo de largo plazo
- Detección de movimientos no autorizados
- Rastreo de respaldo y recuperación de activos robados
- Monitoreo en tiempo real de ubicación de activos
- Supervisión de condiciones de carga



Conectividad 4G
con respaldo 2G



Batería de
larga duración



Baterías
reemplazables
2 × ER14505M



Bluetooth
LE 6.0



Botón de acción
configurable



GNSS de nueva
generación con
respaldo Cell-ID



Carcasa
resistente al agua
IP68



Soporte
magnético
opcional



Detección de
movimiento



Rango de
operación:
-35 °C a +70 °C



Memoria interna
para 1920 registros
de ubicación y 560
registros de sensores



Acelerómetro
de 3 ejes



Detección de
manipulación



Antena GNSS
interna



Compatible con
una amplia gama
de activos

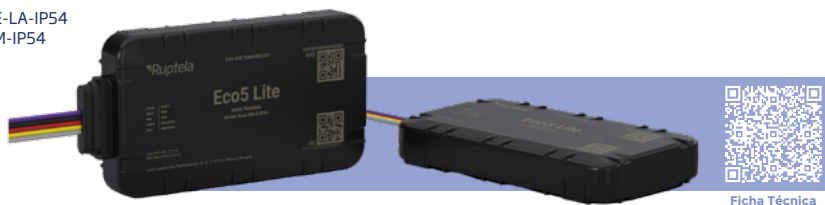


Administración del
dispositivo vía mDMP/
GPRS (FOTA)



Eco5 Lite

Eco5-SW-LTE-LA-IP54
Eco5-SW-LTM-IP54



Eco5 Lite es un rastreador vehicular compacto con tecnología GNSS, diseñado para tareas esenciales de gestión de flotas. Con una carcasa con certificación IP54, ofrece una protección confiable para el uso diario. El dispositivo es compatible con BLE 5.0, entrada y salida digital, y una entrada combinada analógica/digital, lo que lo hace ideal para el rastreo básico de vehículos y el monitoreo del comportamiento del conductor.

Sus opciones de conectividad simplificadas y su bajo consumo de energía lo convierten en una opción eficiente y rentable para flotas que requieren capacidades fundamentales de rastreo.

Valores clave:

- **Bajo consumo de energía** - En modo de reposo profundo, este producto alcanza un nivel de eficiencia energética sin precedentes, con un consumo excepcionalmente bajo de sólo 0,5 miliamperios.
- **Excelente rendimiento** - GNSS premium de u-blox, componentes de alta calidad.
- **Fácil instalación y uso** - Dimensiones compactas, diseño ergonómico, montaje sin herramientas, utilidades específicas (Centro de dispositivos, Asistente de instalación) y capacidades inalámbricas caracterizan este producto.
- **Solución completa de un solo proveedor** - Dispositivo de localización GPS/GNSS combinado con los accesorios adecuados.
- **Excelente resistencia de la carcasa** - El localizador GPS ofrece una mayor resistencia a las condiciones ambientales externas, con una clasificación IP objetivo de 54.

Aplicaciones:

- Seguimiento en tiempo real de flotas y cargas
- Optimización de la eficiencia de las flotas
- Seguimiento y educación del comportamiento del conductor
- Garantiza la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga
- Supervisión de las condiciones de la carga
- Detección de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor



Conectividad LTE Cat 1 & LTE Cat M1/ NB-IoT con retceso a 2G



Acelerómetro de 3 ejes



Carcasa con protección IP54



Instalación rápida y sencilla



Batería interna de reserva de 180 mAh



1x entrada digital configurable (invertible)



Módulo GNSS U-blox



Alimentación 9-32 V CC



1xDIN, 1xDIN/AIN, 1xDOUT



Memoria interna de 8 MB



Detección de jammer



Antenas GNSS y celular internas



Temperatura de funcionamiento -20 °C a +40 °C



Actualizaciones de FW y configuración SMS/ GPRS(FOTA)/USB



BLE 5.0



Tamaño reducido 95 x 51 x 14 mm

Eco5

Eco5-12W-LTE-LA-IP54
Eco5-12W-LTM-IP54
Eco5-12W-LTE-LA-IP68
Eco5-12W-LTM-IP68



Eco5 es un rastreador de vehículos basado en GNSS muy compacto y universal diseñado para la gestión de flotas. Ofrece conectividad 4G+2G y un módulo GNSS de primera calidad, lo que garantiza una transmisión de datos fiable y precisa. Además, las versiones IP54 e IP68 del dispositivo con una carcasa robusta proporcionan una protección completa contra el agua, la suciedad y los factores mecánicos. Esta versión está diseñada para soportar entornos difíciles y puede instalarse fuera de la cabina, cerca del motor, manteniendo un rendimiento y una funcionalidad óptimos.

Valores clave:

- **Bajo consumo de energía** - En modo de reposo profundo, este producto alcanza un nivel de eficiencia energética sin precedentes, con un consumo excepcionalmente bajo de sólo 0,5 miliamperios.
- **Excelente rendimiento** - GNSS premium de u-blox, componentes de alta calidad.
- **Fácil instalación y uso** - Dimensiones compactas, diseño ergonómico, montaje sin herramientas, utilidades específicas (Centro de dispositivos, Asistente de instalación) y capacidades inalámbricas caracterizan este producto.
- **Solución completa de un solo proveedor** - Dispositivo de localización GPS/GNSS combinado con los accesorios adecuados.
- **Excelente resistencia de la carcasa** - El localizador GPS ofrece una mayor resistencia a las condiciones ambientales externas, con una clasificación IP objetivo de 54, mientras que el logro de la clasificación IP68 garantiza su capacidad para prosperar en entornos difíciles.

Aplicaciones:

- Seguimiento en tiempo real de flotas y cargas
- Optimización de la eficiencia de las flotas
- Seguimiento y educación del comportamiento del conductor
- Garantiza la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga
- Supervisión de las condiciones de la carga
- Detección de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor



Ficha técnica
Eco5 IP54



Ficha técnica
Eco5 IP68



Conectividad LTE Cat 1
y LTE Cat M1/ NB-IoT
con fallback 2G



Acelerómetro
de 3 ejes



Opciones de
carcasa IP54 y
estanca IP68



Instalación rápida
y sencilla



Batería interna de
reserva de 180 mAh



Tamaño reducido
95 x 51 x 14 mm



Módulo GNSS
U-blox



Alimentación
9-32 V CC



4xDIN, 2xDIN/AIN,
2xDOUT, 1-wire
interface



Memoria interna
de 8 MB



Detección de
interferencias



Antenas GNSS y
celular internas



Temperatura de
funcionamiento
-20 °C a +40 °C



Actualizaciones de FW
y configuración SMS/
GPRS(FOTA)/USB



BLE 5.0



Eco5 Lite+

Eco5-5W-LTM-V+-IP68
Eco5-5W-LTE-LA-V+-IP68



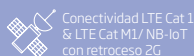
La **Eco5 Lite+** mejora las capacidades de la Eco5 Lite con una robusta carcasa con clasificación IP68, que ofrece una protección superior en entornos difíciles. Además, acepta altos voltajes, lo que le permite integrarse en una gama más amplia de vehículos y sistemas de alimentación. Compatible con BLE 5.0, entrada y salida digitales, y entrada combinada analógica/digital, este modelo es ideal para el seguimiento básico de vehículos y operaciones en condiciones exigentes. Su combinación de resistencia y eficiencia lo convierte en una opción versátil para las diversas necesidades de las flotas.

Valores clave:

- **Aceptación de alto voltaje** - el dispositivo puede alimentarse con una fuente de alimentación de 9-97 V CC, lo que garantiza su capacidad para trabajar con vehículos eléctricos.
- **Bajo consumo de energía** - En modo de reposo profundo, este producto alcanza un nivel de eficiencia energética sin precedentes, con un consumo excepcionalmente bajo de sólo 0,5 miliamperios.
- **Excelente rendimiento** - GNSS premium de u-blox, componentes de alta calidad.
- **Fácil instalación y uso** - Dimensiones compactas, diseño ergonómico, montaje sin herramientas, utilidades específicas (Centro de dispositivos, Asistente de instalación) y capacidades inalámbricas caracterizan este producto.
- **Excelente resistencia de la carcasa** - El localizador GPS ofrece una mayor resistencia a las condiciones ambientales externas, con una clasificación IP objetivo de 68.

Aplicaciones:

- Seguimiento de motocicletas
- Seguimiento de vehículos eléctricos
- Seguimiento en tiempo real de flotas y cargas
- Optimización de la eficiencia de las flotas
- Seguimiento y educación del comportamiento del conductor
- Garantiza la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga
- Supervisión de las condiciones de la carga
- Detección de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor



Conectividad LTE Cat 1 & LTE Cat M1/ NB-IoT con retroceso 2G



Acelerómetro de 3 ejes



Carcasa estanca IP68



Instalación rápida y sencilla



Batería interna de reserva de 180 mAh



Tamaño reducido 95 x 51 x 14 mm



Módulo GNSS U-blox



Alimentación 9-97 V CC



1xDIN, 1xDIN/AIN, 1xDOUT



Memoria interna de 8 MB



Detección de Jammer



Antenas GNSS y celular internas



Temperatura de funcionamiento -20 °C a +40 °C



Actualizaciones de FW y configuración SMS/ GPRS(FOTA)/USB



BLE 5.0



Matriz de rastreadores GPS

Nombre del producto	Nombre comercial	Código de orden	LTE CAT1	LTE CAT1 bis	LTE CAT M1	LTE CAT4	NB IoT	3G	2G	BLE	Batería	Antena OMS interna	Antena OMS externa	Tasa de ip de vivienda	CAN	K-line	R232	PC485	1-wire	DIN	DOUT	MIN	Audio	Remota para telegas S0
Dispositivos Premium	Pro5S	Pro5S-LTE-LA-BT			+		+	+	+	1050mAh	+	Optional		x2	x1	x2	x1	+	x4	x4	x4	+	+	
	Pro5-Lite 4G LA	Pro5-Lite-LTE-LA	+					+	+	1050mAh	+			x2	x1*	x1*	x1*	+	x3	x4	x2	+		
Dispositivos inteligentes	Plug5	Plug5-LTM-NA-BT		+			+	+	+	180mAh	+			x6	x1									
	Smart5	Smart5-CAN-LTE-LA-IP54	+					+	+	180mAh	+		IP54	x1				+	x3*	x2	x1*			
Dispositivos estándar	Asset5	Asset5-LTM-GL		+	+		+	+	+	4400mAh	+		IP68											
		Asset5-LTE-EMEA		+				+	+	4400mAh	+		IP68											
	Eco5 Lite	Eco5-5W-LTM-IP54		+	+		+	+	+	180mAh	+		IP54						x2*	x1	x1*			
		Eco5-5W-LTE-LA-IP54	+					+	+	180mAh	+		IP54						x2*	x1	x1*			
	Eco5 Lite+	Eco5-5W-LTM-V-IP68			+	+		+	+	180mAh	+		IP68						x2*	x1	x1*			
		Eco5-5W-LTE-LA-V-IP68	+					+	+	180mAh	+		IP68						x2*	x1	x1*			
	Eco5	Eco5-12W-LTM-IP54/IP68		+	+		+	+	+	180mAh	+		IP54/68						+	x5*	x2	x2*		
		Eco5-12W-LTE-LA-IP54/IP68	+					+	+	180mAh	+		IP54/68						+	x5*	x2	x2*		

* Conmutable

Accesorios matriz de compatibilidad

Solución	Accesorios	Código ERP	Pro5S	Pro5 Lite	Smart5	Plug5	Familia Eco5
Nivel de combustible supervisión	WIRELESS FUEL LEVEL SENSOR	DUT-E_S7_700	+	+	+	+	+
	FUEL FILLER SECURITY	BAK-Q80	+	+	+	-	+
Seguridad y protección	1-WIRE RFID READER	1W-H3-05	+	+	+		+
	IBUTTON READER	D59092	+	+	+		+
	WIRELESS DRIVER IDENTIFICATION	D15N UFO	+	+	+	+	+
	IGNITION BLOCKING RELAY	Relay12V	+	+	+		+
	1-WIRE TEMPERATURE SENSOR	Temp_01	+	+	+		+
	WIRELESS DOOR SENSORS	BLUE_PUCK_MAG X01068 (MAGNET)	+	+	+	+	+
	BLE TEMPERATURE AND HUMIDITY MONITORING SENSOR	X00975	+	+	+	+	+
	TRAILER ID	PUCK_ID	+	+	+	+	+
Otros	EASY CAN	easycan01v	+	+	+		

*sólo Eco5 12w

Arneses matriz de compatibilidad

Categoría	Arnés	Código ERP	Pro5S	Pro5 Lite	Smart5	Plug5	Familia Eco5
Arneses FMS	Arnés FMS con cables accesorios de 0,5 m (CS116-33-01) (5.ª generación)	K00090	+	+			
Arneses OBD	Arnés divisor OBDII unificado	K00133	+	+			
	Arnés estándar OBDII (CS116-35)	K00093	+	+			
	Extensor de ángulo de 90 grados OBD II con longitud de cable de 30 cm	K00033				+	
	Arnés de alimentación Trace5 OBD	K00080			+		
Arnés divisor en Y de 9 pines	Arnés divisor de 9 pines de quinta generación	K00117	+	+			



Fácil de usar

Instalación física

Recomendamos instalar los dispositivos de rastreo Ruptela utilizando arneses de instalación especiales. Existen cinco tipos de arneses hacen que la instalación del dispositivo de seguimiento sea rápida, fácil y profesional.

Están diseñados para los escenarios de instalación más populares y vienen en diferentes longitudes. Con estos arneses no será necesario cortar cables en el vehículo y el tiempo de instalación se acortará hasta un 50%.

Configuración del dispositivo

El Device Center es una herramienta de configuración para los dispositivos de seguimiento Ruptela:

- Geozonas interactivas
- Todas las configuraciones interrelacionadas y los parámetros IO se activan automáticamente
- La aplicación recomienda los valores óptimos para configuraciones y parámetros.
- Interfaz de usuario sencilla sin información ni configuraciones innecesarias.
- La información sobre herramientas informativas guía a los usuarios a lo largo del camino.
- Incorporación de técnicos más rápida
- Puede recibir datos CANbus (J1708, J1939)

Plataforma de gestión de dispositivos

La plataforma de gestión de dispositivos (DMP) es una herramienta en línea diseñada para la configuración y actualización remota de los dispositivos de rastreo de Ruptela. Simplifica la configuración de dispositivos, las actualizaciones de firmware y el mantenimiento para los proveedores de servicios de gestión de flotas y telemática de transporte. DMP es fácil de usar y la plataforma de referencia para la gestión de dispositivos sin complicaciones.

Características clave:

- Configuración remota: configure fácilmente dispositivos de seguimiento de forma remota.
- Actualizaciones OTA: actualice el firmware del dispositivo de forma inalámbrica para obtener las últimas funciones y seguridad.
- Centrado en el proveedor de servicios: ideal para proveedores de servicios de transporte, ya que garantiza una gestión fluida de los dispositivos.
- Soporte de transición: utilícelo junto con LCM durante la transición, con DMP como solución a largo plazo.
- Fácil de usar: simplifica las tareas complejas para los proveedores de servicios y los usuarios finales.
- DMP agiliza la gestión de dispositivos, haciéndola eficiente y segura para los proveedores de servicios y los usuarios finales.

Documentación y soporte

La documentación para dispositivos y periféricos de seguimiento está disponible en nuestra plataforma de documentación doc.ruptela.com.

Las fichas técnicas de cada producto, manuales de usuario, archivos de firmware, guías de inicio rápido y otros documentos están disponibles en doc.ruptela.com.

Nuestro soporte técnico siempre está disponible para ayudarle con cualquier pregunta que tenga. Para comunicarse con nuestro soporte técnico, utilice el portal de autoservicio my.ruptela.com o envíenos un correo electrónico a support@ruptela.com.

El soporte técnico está disponible L-V de 7 a.m. a 2 a.m. (GMT +2).

Inicie sesión en DMP:



Visitar plataforma de documentación:



Plataforma del asistente LCV:



Visite los vídeos instructivos:



Lista de vehículos compatibles:





Vehículos eléctricos

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Identificación de conductores
- Seguridad de las flotas
- Detección de colisiones de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación en directo de su flota, planifique la carga de sus vehículos y garantice la seguridad de su flota.
- Identifique al conductor del vehículo y su comportamiento.
- Reaccione rápidamente ante cualquier accidente que pueda sufrir el vehículo y analice los datos recopilados.



Seguimiento de motocicletas

Desafíos de la industria:

- Prevención de robos de vehículos
- Seguimiento en tiempo real
- Detección de colisiones de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Evite el robo de vehículos (motocicletas) mediante el seguimiento de la ubicación en directo y el uso de geozonas o alertas de uso sospechoso del vehículo.
- Supervise la ubicación en directo de su flota y asegúrese de que sus vehículos y conductores están seguros y protegidos.
- Reaccione rápidamente ante cualquier accidente que pueda sufrir el vehículo y analice los datos recopilados.



Construcción

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Optimización del consumo de combustible
- Identificación del operador
- Monitoreo de activos

Beneficios proporcionados:

- Supervise sus activos mediante balizas.
- Reduzca el consumo de combustible de la flota y ahorre dinero.
- Supervise las ubicaciones de flotas y equipos de construcción en tiempo real para gestionar proyectos de construcción de manera más eficiente.
- Identifique al conductor responsable de la entrega rápida y segura de la producción al sitio de construcción.



Auto compartido

Desafíos de la industria:

- Seguridad y protección de la flota
- Detección de accidentes de vehículos
- Prevención de robo de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación en tiempo real de su flota, planifique la carga o el reabastecimiento de combustible de su vehículo y asegúrese de que sus vehículos estén seguros y protegidos.
- Reaccione rápidamente ante cualquier accidente que le pueda ocurrir al vehículo y analice los datos recopilados.
- Evite el robo de vehículos mediante el seguimiento de la ubicación en tiempo real, el uso de zonas geográficas o alertas por uso sospechoso del vehículo.

Sector público

Desafíos de la industria:

- Optimización del consumo de combustible
- Seguimiento en tiempo real
- Seguridad de la carga y del conductor
- Seguridad
- Identificación del conductor

Beneficios proporcionados:

- Reducir el consumo de combustible del vehículo, así como reducir las emisiones globales de la flota.
- Reduzca los costos de entrega y aumente la seguridad de la carga y del conductor, al mismo tiempo evite una conducción incorrecta y reduzca la posibilidad de un accidente.
- Supervise la ubicación de la flota en tiempo real y proporcione a los conductores la información de ruta necesaria.
- Identificar al conductor del vehículo y su comportamiento.

Concesionario de coches

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Prevención de robo de vehículos
- Detección de accidentes de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Monitorear la ubicación de tu vehículo en tiempo real y reacciona rápidamente ante accidentes o posibles robos.
- Reciba alertas sobre la detección de accidentes y realice una reconstrucción del accidente.

Servicios terrestres y de aviación

Desafíos de la industria:

- Optimización del consumo de combustible
- Identificación del conductor
- Seguimiento en tiempo real
- Detección de accidentes de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Reducir el consumo de combustible de la flota.
- Identificar al conductor (tripulación) del vehículo y su comportamiento.
- Supervise la ubicación de la flota en tiempo real y asegúrese de que ninguno de los vuelos/aviones quede desatendido.
- Reaccionar rápido ante cualquier accidente que le pueda ocurrir al vehículo.



Servicios de utilidad

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Identificación del conductor
- Optimización del consumo de combustible

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación de sus esparcidores de sal, carros de basura o camiones de residuos y administre la infraestructura de limpieza general.
- Reduzca sus costos operativos y aumente la seguridad de la carga.
- Supervisión del conductor, evitando al mismo tiempo una conducción incorrecta y reduciendo la posibilidad de un accidente.
- Identificar al conductor responsable de la dispersión o el desperdicio de sal de forma rápida y segura.
- Recopilación de datos.



Agricultura

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Optimización del consumo de combustible
- Prevención del robo de vehículos
- Monitoreo de activos

Beneficios proporcionados:

- Supervise las ubicaciones de flotas y equipos agrícolas en tiempo real para gestionar proyectos agrícolas de manera más eficiente.
- Controle con precisión el nivel de combustible del vehículo y evite el robo o las fugas de combustible.
- Monitorear las horas de trabajo del equipo.



Seguridad

Desafíos de la industria:

- Detección de accidentes de vehículos
- Prevención de robo de vehículos
- Seguimiento y seguridad en tiempo real

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación de su vehículo en tiempo real y reaccione rápidamente ante accidentes o posibles robos.
- Reciba alertas sobre la detección de accidentes y la reconstrucción del accidente.



Logística

Desafíos de la industria:

- Prevención del robo de combustible
- Identificación del conductor
- Seguridad de la carga y del conductor
- Entrega de carga puntual y rentable
- Monitoreo del peso del remolque

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación de su carga y proporcione a los conductores la información de ruta necesaria para garantizar una entrega rápida.
- Reduzca los costos de entrega y aumente la seguridad de la carga y del conductor al mismo tiempo que previene la conducción incorrecta y reduzca la posibilidad de un accidente.
- Controle con precisión el nivel de combustible del vehículo y evite el robo o las fugas de combustible.
- Identifique al conductor responsable de la entrega de carga rápida y segura.
- Vigilar el control del peso del remolque para evitar posibles infracciones.

Servicio de emergencia

Desafíos de la industria:

- Seguridad y protección de la flota
- Detección de accidentes de vehículos
- Prevención de robo de vehículos

Beneficios proporcionados:

- Reaccione rápidamente ante cualquier accidente que le pueda ocurrir al vehículo y analice los datos recopilados.
- Aumente la seguridad de la carga y del conductor al mismo tiempo que previene la conducción incorrecta y reduzca la posibilidad de un accidente.
- Reaccione rápidamente ante cualquier situación de emergencia cuando un conductor utilice las alertas del botón de pánico.
- Supervise la ubicación de su flota en tiempo real y proporcione a los conductores la información de ruta más rápida para ayudar lo más rápido posible en caso de emergencia.
- Reducir el consumo de combustible de la flota.

Servicios de entrega

Desafíos de la industria:

- Entrega puntual y segura
- Entorno de transporte de mercancías
- Seguridad de la carga y del conductor
- Identificación del conductor

Beneficios proporcionados:

- Supervise la ubicación de su carga y proporcione a los conductores la información de ruta necesaria para garantizar una entrega rápida.
- Aumente la seguridad de la carga y del conductor al mismo tiempo que previene la conducción incorrecta y reduzca la posibilidad de un accidente.
- Asegúrese de que los productos comestibles lleguen frescos y saludables.
- Mantener temperatura y humedad para las mercancías a transportar en el ambiente necesario.
- Reduzca los costos de entrega monitoreando el consumo de combustible del vehículo.
- Identifique al conductor responsable de la entrega de carga rápida y segura.



Conviértete en nuestros socio o distribuidor



Calidad superior a un precio razonable

Solo utilizamos componentes de alta calidad para fabricar dispositivos de rastreo GPS y accesorios que garantizan la más alta tasa de calidad del 99,9 % y una amplia durabilidad.

Garantía de una atención al cliente superior, permite que nuestros socios se concentren por completo en las ventas y se beneficien enormemente de nuestro conocimiento y experiencia práctica.



Un proveedor de tecnología

Nuestro equipo interno de I+D desarrolla, diseña y fabrica productos de hardware, lo que garantiza la gestión de flotas y el seguimiento por GPS más precisos y confiables.

Las tecnologías e innovaciones de Ruptela están diseñadas para hacer crecer su negocio y explorar todo su potencial. Por ello, la mejor recompensa para todo empleado de Ruptela es la satisfacción y los comentarios positivos de nuestros clientes.



Estrecha colaboración y compromiso mutuo

Nos complace traer la experiencia mundial de más de 120 países a su mercado personalizando los productos según las necesidades, la comprensión, la mentalidad y el servicio local.

Podemos adaptarnos con flexibilidad a los modelos comerciales y culturas de nuestros socios, generando confianza con ejemplos reales de prácticas comerciales.



Conocimientos valiosos y comunicación directa

El trabajo cercano con los usuarios finales en los mercados locales nos permite identificar claramente sus necesidades y desarrollar productos que resuelvan problemas cotidianos reales.

Nuestro equipo técnico, con más de 15 años de experiencia en la industria, está dispuesto a hablar directamente con usted, asegurándole una comunicación eficiente y puntual. Trabajamos de acuerdo con las mejores prácticas ITIL (Biblioteca de infraestructura de tecnología de la información), Lean (La metodología Lean, permite ir por el camino de la mejora continua en los procesos de forma que se consiga su objetivo final "hacer más con menos") e ISO.



Contáctanos:





Impulsando la innovación en la gestión de flota

Ruptela SA de CV

Dirección: Salamanca #34 piso 6 Int. 03, Col. Roma Norte CDMX, C.P.
06700 Ciudad de México, Mexico

Número de teléfono: 55 39 436792

Correo electrónico: mexico@ruptela.com

