

The Ruptela logo is positioned in the top right corner. It features a stylized icon of three dots arranged in a triangular pattern to the left of the word "Ruptela" in a white, sans-serif font. The background of the entire image is a long-exposure photograph of a highway at night, showing light trails from cars in shades of red, yellow, and white. The highway curves along a dark, rocky cliffside overlooking a dark blue sea under a twilight sky. A small white circle with a crosshair is overlaid on the road surface in the lower right quadrant.

Ruptela

Estamos aquí
para apoyar tu
crecimiento

Tabla de contenidos

Introducción

04 Sobre nosotros

Dispositivos de rastreo GPS

Dispositivos Premium

06 HCV5

07 Pro5 Lite

08 Plug5

Dispositivos estándar

09 Eco5 Lite

10 Eco5 Lite+

11 Eco5

12 Matriz de compatibilidad de rastreadores GPS

Accesorios y arneses

13 Sensores Bluetooth

14 Accesorios cableados

16 Arnese

17 Matriz de compatibilidad de accesorios

17 Matriz de compatibilidad de arneses

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

18 Instalación física

18 Configuración del dispositivo

18 Plataforma de documentación

18 Apoyo

Industrias

19 Logística

19 Servicio de emergencia

19 Servicio de entrega

20 Sector público

20 Concesionario de coches

20 Aviación

21 Servicios de utilidad

21 Agricultura

21 Seguro

22 Construcción

22 Auto compartido

22 Vehículos eléctricos

22 Seguimiento de motocicletas

23 Conviértase en nuestro socio



¡Hola!

Somos Ruptela, una empresa de telemática global enfocada en el desarrollo de una alta calidad Dispositivos de rastreo GPS.

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 y en México. Además, nuestros equipos globales están ubicados en África, Asia y Brasil.

¡Más de 2 millones de dispositivos implementados!



Más información sobre Ruptela:



www.ruptela.mx



Nuestros valores:

Esfuerzo

Tacto

Evolución

HCV5

HCV5-LTM-GL-BT



www.ruptela.mx



HCV5 es un rastreador GPS versátil diseñado para todo tipo de vehículos. Este dispositivo avanzado no solo rastrea vehículos, sino que también lee datos de en el ordenador de a bordo del vehículo, monitoree el comportamiento del conductor, descargue remotamente datos del tacógrafo, administre el combustible y más. Con accesorios adicionales, se puede utilizar para remolques, refrigeradores, monitoreo del peso de los ejes y seguimiento del estado de la carga y otras soluciones. Es la solución definitiva para la gestión y optimización integral de flotas.



Conectividad LTM con respaldo 2G



Acelerómetro de 3 ejes



Tamaño ergonómico 101 x 74 x 23 mm



2xCAN, K-line para lectura de datos OBD y CAN



Batería interna de respaldo de 1050 mAh



Lectura remota de datos del tacógrafo



Módulo GNSS U-blox



Fuente de alimentación 9-32V CC



4xDIN, 4xAIN, 4XDOUT, 1-wire



Memoria interna (8 MB) + ranura para tarjeta SD



Detección de manipulación e interferencias



Antenas GNSS internas y externas (opcional)



BLE 5.1 de bajo consumo de energía 5.1



2xRS232, 1xRS485



Configuración FW SMS/GPRS/USB (FOTA)



Lectura de datos del vehículo propietario



Instalación de OBD oculta mediante arneses divisores



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



Canal transparente RS232/RS485



Amplia cobertura de modelos de vehículos

Valores clave:

- **Versatilidad** - adecuado para todo tipo de vehículos, múltiples entradas, salidas, interfaces para accesorios, BLE 5.1.
- **Fácil instalación y uso** - tamaño pequeño, diseño ergonómico, carcasa sin tornillos, herramientas dedicadas (dispositivo centro, asistente de instalación), soluciones inalámbricas, instalación OBD oculta, arneses a medida.
- **Excelente rendimiento** - modem GNSS premium de U-blox, componentes de alta calidad.
- **Seguro** - alerta de manipulación, detección de interferencias, copia de seguridad batería, TLS v1.2.
- **Amplia cobertura de vehículos** - excelente vehículo, cobertura y varios parámetros OBD y CANbus compatible (incluidos los datos propietarios 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 y educación del comportamiento del conductor. Garantiza la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga y seguridad
- Monitoreo de combustible
- Monitoreo de las condiciones de la carga
- Reducción de costos de mantenimiento
- Seguimiento de remolques y lectura de datos (EBS)
- Lectura remota de datos del tacógrafo
- Detección y reconstrucción de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor
- Selección de viajes de negocios y privados
- Solución para compartir coche



Ficha Técnica

PRO5-Lite

Pro5-Lite-LTE-LA



www.ruptela.mx



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



Amplia cobertura de modelos de vehículos



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 5.0



1xRS232, 1xRS485



Configuración FW SMS/GPRS/USB (FOTA)

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. Garantiza la seguridad del conductor, el vehículo y la 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
- Comunicación de audio con el conductor



Ficha Técnica

PLUG5

Plug5-LTE-NA-BT-Wifi
 Plug5-LTM-NA-BT
 Plug5-LTM-EMEA-BT



www.ruptela.mx



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.

**Disponible a partir del cuarto trimestre de 2023*



Conectividad LTE-M con respaldo 2G



Acelerómetro de 3 ejes



BLE 5.1 de baja energía 5.0



CAN (FMS, J1708, 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 y externas (opcional)



Punto de acceso Wi-Fi (solo versión CAT4)



Lectura de datos del vehículo propietario



Configuración FW SMS/GPRS/USB (FOTA)



Detección y configuración automática del modelo de vehículo



Zumbador interno multimodo



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

**LTE CAT 4 solo para la región NA*

Valores clave:

- **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.

Aplicaciones:

- Monitoreo de flotas en tiempo real
- Optimización de la eficiencia de la flota
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Monitoreo de combustible
- Reducción de costos de mantenimiento
- Punto de acceso Wi-Fi (solo versión CAT4)
- Detección y reconstrucción de accidentes
- Recuperación de vehículos robados
- Identificación del conductor



Ficha Técnica

Eco5 Lite

Eco5-5W-LTE-LA-IP54
Eco5-5W-LTM-IP54



Eco5 Lite 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 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.

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



www.ruptela.mx



Ficha Técnica



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



Acelerómetro de 3 ejes



Tamaño reducido 95 x 51 x 14 mm



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, 1xDO/UT



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



Carcasa con protección IP54

Eco5 Lite+

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



Eco5 Lite+ 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, este dispositivo está equipado con una carcasa con clasificación IP68, que proporciona una protección completa contra el agua, la suciedad y los factores mecánicos. Esta versión está diseñada para soportar entornos difíciles y puede alimentarse con cualquier fuente de alimentación de alto voltaje (9-97 V), lo que la hace perfecta para cualquier aplicación de vehículo eléctrico.

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



www.ruptela.mx



Ficha Técnica



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



Acelerómetro de 3 ejes



Tamaño reducido 95 x 51 x 14 mm



Instalación rápida y sencilla



Batería interna de reserva de 180 mAh



1x entrada digital configurable (invertible)



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



Carcasa con certificación IP68

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



www.ruptela.mx



Ficha Técnica



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



Acelerómetro de 3 ejes



Tamaño reducido 95 x 51 x 14 mm



Instalación rápida y sencilla



Batería interna de reserva de 180 mAh



2 entradas digitales configurables (invertibles)



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



Carcasa impermeable IP68



Matriz de rastreadores GPS

Nombre del producto	Nombre comercial	Código de orden	LTE CAT1	LTE CAT M1	LTE CAT4	4G/LTE	3G	BLE	Batería	Antena GNSS interna	Antena GNSS externa	Tasa de IP de vivienda	CAN	K-Line	R232	RS485	1-wire	DIN	DO/JT	MM	Audio	Ranura para tarjeta SD		
Dispositivos Premium	HCV5 4G Global BLE	HCV5-LTM-GL-BT		+	+	+	+	+	1050mAh	+	Optional		x2	x1	x2	x1	+	x4	x4	x4		+		
	HCV5-Lite 4G EMEA	HCV5-Lite-LTE-EMEA	+					+	1050mAh	+			x2	x1*	x1*	x1*	+	x3	x4	x2				
	Pro5 4G Global BLE	PRO5-LTM-GL-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	+			
	Plug5	Plug5-LTE-NA-BT-WIFI						+	+	140mAh	+	Optional		x2										
		Plug5-LTM-NA-BT		+				+	+	140mAh	+	Optional		x2										
Plug5-LTM-EMEA-BT			+				+	+	140mAh	+	Optional		x2											
Dispositivos estándar	Eco5 Lite	Eco5-5W-LTM-IP54	+		+	+	+	+	180mAh	+									x2	x1	x1			
		Eco5-5W-LTE-LA-IP54	+					+	+	180mAh	+									x2	x1	x1		
	Eco5 Lite+	Eco5-5W-LTM-V-IP68	+					+	+	180mAh	+									x2	x1	x1		
		Eco5-5W-LTE-LA-V-IP68	+					+	+	180mAh	+									x2	x1	x1		
	Eco5	Eco5-12W-LTM-IP54/IP68	+		+	+	+	+	+	180mAh	+							+	x6	x2	x2			
		Eco5-12W-LTE-LA-IP54/IP68	+					+	+	180mAh	+							+	x6	x2	x2			

* Conmutable

Sensores Bluetooth

para una manera más fácil de monitorear sus vehículos

www.ruptels.mx



Sensor inalámbrico de temperatura y humedad

Este sensor de temperatura y humedad es un sensor inalámbrico de monitoreo del estado de la carga de alta precisión para camionetas y vehículos pesados con remolque. Este sensor rastrea la temperatura y la humedad en tiempo real, recopila los datos y los envía a un dispositivo de seguimiento.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5



Ficha Técnica

www.ruptels.mx



ID de remolque inalámbrico

El mismo sensor inalámbrico de temperatura y humedad utilizado para la identificación del remolque ayuda a evitar largas instalaciones de la solución cableada. Permite al usuario saber exactamente qué remolque está acoplado. El algoritmo detecta automáticamente la baliza más probable que se utilizará como identificación del remolque.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5



Ficha Técnica

www.ruptels.mx



Identificación inalámbrica del conductor

La identificación de controladores inalámbricos elimina la necesidad de realizar una instalación larga y compleja de soluciones cableadas. Permite al usuario saber exactamente quién conduce y realizar el bloqueo del motor para acceso no autorizado cuando sea necesario.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5



Ficha Técnica

Accesorios cableados

para la seguridad de su vehículo, mejor monitoreo de combustible y más

www.ruptela.mx



Nivel de combustible Sensor

El sensor de nivel de combustible está completamente desarrollado y fabricado por Ruptela para la gestión universal del combustible: monitorear el nivel de combustible, controlar el consumo de combustible y prevenir el robo de combustible. Se encuentran disponibles versiones de sensor de nivel de combustible Pro-digital y Eco-analógico.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5, Eco4



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



EASYCAN

El EasyCAN se utiliza para una conexión rápida y segura a la computadora de a bordo de un vehículo (CANbus). El EasyCAN conecta un dispositivo de rastreo GPS a la computadora de a bordo del vehículo, sin cortar cables ni violar la garantía del fabricante. El EasyCAN puede leer datos de FMS y J1708 CANbus.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



Sensor de temperatura 1-wire

Los sensores de temperatura de Ruptela están diseñados para medir la temperatura de carga y refrigeradores. Los sensores funcionan con una precisión de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en un rango de temperatura de -40°C a $+120^{\circ}\text{C}$. La carcasa del sensor es para entornos de trabajo IP67.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, HCV5 Lite, Pro5 Lite, Trace5, Eco4



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



Llave de identificación

Este accesorio se puede utilizar cuando más de una persona utiliza un vehículo o cuando una persona utiliza varios vehículos. Muestra quién utilizó el vehículo, cuándo y quién estaba a cargo del mismo. Es posible bloquear el motor del vehículo y notificar sobre su uso ilegal.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, HCV5 Lite, Pro5 Lite, Trace5, Eco4



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



Sensor de Fatiga

El sensor de fatiga es un sistema de conducción segura diseñado para flotas comerciales que puede conectarse a los dispositivos de Ruptela a través de la interfaz RS232. El dispositivo alerta al conductor al detectar fatiga o distracción. También proporciona salida de imágenes bajo demanda al sistema de gestión de flotas cuando se activa cualquiera de las alarmas. Estas imágenes sirven como evidencia para comprobar el estado real del conductor y otros datos. Ayuda a los centros de gestión a mejorar aún más la seguridad y el rendimiento del conductor.

Compatibilidad: HCV5, Pro5



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



GNSS externo Antena

La antena GNSS externa se puede conectar a los dispositivos avanzados de la familia de quinta generación (HCV5, Pro5) para una ubicación más precisa de la flota, especialmente cuando es necesario ocultar el rastreador debajo de una construcción metálica en el vehículo. Si la antena externa está dañada o desconectada, la interna tomará el control y recibirá una notificación de que alguien está intentando interrumpir el monitoreo de la flota o dañar el dispositivo.

Compatibilidad: HCV5, Pro5



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



Relé de encendido del motor

El relé del motor es un dispositivo diseñado para bloquear el motor de un vehículo, que ofrece protección contra el uso no autorizado del vehículo. La activación remota del relé es posible a través de un sistema de monitorización y control o SMS.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5, Eco4



Ficha Técnica

www.ruptela.mx



RFID de 1-wire Lector

El lector RFID 1-Wire es un pequeño lector de tarjetas ÚNICAS con frecuencia estándar de 125 kHz que permite la identificación del conductor. El lector RFID muestra quién utiliza el vehículo, a qué hora y quién está a cargo del mismo. Si surge alguna discrepancia durante el proceso de identificación, es posible bloquear el motor del vehículo, notificar al conductor mediante una señal sonora y enviar la advertencia al sistema de monitoreo y control.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Trace5, Eco4



Ficha Técnica

Asegure un tiempo de instalación hasta un 50% más corto

para los casos de instalación más populares y reducir la probabilidad de errores de instalación.

www.rupitelamx



Arnés OBDII

El arnés OBDII se utiliza para instalar rastreadores avanzados en vehículos comerciales ligeros. La lectura de datos CANbus está disponible mediante el arnés OBDII. La conexión vía OBDII también se puede utilizar como fuente de alimentación.

Compatibilidad: HCV5, Pro5 Lite



Ficha Técnica

www.rupitelamx



Arnés Divisor OBDII

El arnés divisor OBDII se utiliza para instalar rastreadores avanzados en vehículos comerciales ligeros. El arnés evita manipulaciones y desconexiones accidentales debido a una instalación oculta. El cable reemplaza el enchufe OBD original con adaptadores especiales.

Compatibilidad: HCV5, HCV5 Lite, Pro5 Lite



Ficha Técnica

www.rupitelamx



Divisor en Y de 9 pines

El arnés divisor en Y de 9 pines se utiliza para instalar rastreadores avanzados en camiones con un enchufe alemán de 9 pines. La lectura de datos CANbus está disponible mediante el arnés. La conexión también se puede utilizar como fuente de alimentación. La toma de repuesto permanece disponible para el diagnóstico del vehículo.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite



Ficha Técnica

www.rupitelamx



FMS harness

El arnés FMS se utiliza para instalar rastreadores avanzados en camiones. Los datos CANbus están disponibles mediante el arnés FMS.

Compatibilidad: HCV5, Pro5, Pro5 Lite



Ficha Técnica



Accesorios Matriz de compatibilidad

Solución	Accesorios	Código ERP	HOV5	PRO5	HOV5 Lite	PRO5 Lite	EO5 Lite	EO5 Inter	EO5	PLUG5
Nivel de combustible supervisión	DIGITAL FUEL LEVEL SENSOR	Pro_FLS	+	+	+					
	FUEL FILLER SECURITY	BAK-Q80	+	+	+	+	+	+	+	
Conductor comportamiento supervisión	FATIGUE SENSOR	MR688	+	+						
Seguridad y seguridad	1-WIRE RFID READER	1W-H3-05	+	+	+				+	
	iBUTTON READER	DS9092	+	+	+				+	
	BEACON	D15N UFO	+	+	+	+	+	+	+	+
	IGNITION BLOCKING RELAY	Relay12V	+	+	+	+	+	+	+	
	ELA DOOR BLOCKING SENSOR	BLUE_PUCK_MAG	+	+	+	+	+	+	+	+
	1-WIRE TEMPERATURE SENSOR	Temp_01	+	+	+				+	
	BLE TEMPERATURE AND HUMIDITY MONITORING SENSOR	X00975	+	+	+	+	+	+	+	+
	TRAILER ID	PUCK_ID	+	+	+	+			+	+
Otros	EASY CAN	easycan01v	+	+	+	+				
	EXTERNAL GNSS ANTENA	B00002	+	+						+

Arneses Matriz de compatibilidad

Categoría	Árnés	Código ERP	HOV5	PRO5	HOV5 Lite	PRO5 Lite	PLUG5
Arneses FMS	Árnés FMS con cables accesorios de 0,5 m (CS116-33-01) (5.ª generación)	K00090		+	+	+	+
Arneses OBD	Árnés divisor OBDII unificado	K00133		+	+	+	+
	Árnés estándar OBDII (CS116-35)	K00093		+	+	+	+
	Extensor de ángulo de 90 grados OBD II con longitud de cable de 30 cm	K00033					
	Árnés de alimentación Trace5 OBD	K00080					
Arneses de tacómetro	Árnés de tacómetro con cables accesorios de 1,5 m (CS116-34-01)	K00092				+	
Árnés divisor en Y de 9 pines	Árnés 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 videos instructivos:



Lista de vehículos compatibles:



Logística

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

Desafíos de la industria:

- Prevención del robo de combustible
- Identificación del conductor
- Lectura de datos del tacógrafo
- 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.
- Cumpla con las regulaciones de tacógrafos de la UE, descargue los archivos de su tacógrafo o tarjeta de conductor diaria o mensualmente y entréguelos a las autoridades para evitar una multa.
- 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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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.

Sector público

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, HCV5 Lite, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Eco5

Desafíos de la industria:

- Seguimiento en tiempo real
- Optimización del consumo de combustible
- Prevención del robo de combustible
- 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.

Seguro

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Plug5, Eco5

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.

Construcción

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5, Pro5, Pro5 Lite, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5

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.

Vehículos eléctricos

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
HCV5 Lite, Eco5

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

Dispositivos de seguimiento para esta industria:
Eco5

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.

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, México

Número de teléfono: 55 39 436792

Correo electrónico: mexico@ruptela.com

