

SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD GLOBAL PARA LA RECUPERACIÓN DE VEHÍCULOS ROBADOS

INTRODUCCIÓN

El robo de vehículos y las actividades delictivas relacionadas con él son un reto costoso y, a pesar de algunas fluctuaciones, siguen aumentando en todo el mundo. Lamentablemente, la globalización y los desiguales avances tecnológicos han conducido a un aumento bastante dramático del robo de vehículos, convirtiendo a algunos países en desarrollo en mercados atractivos para los coches robados en el extranjero. Teltonika Telematics está dispuesta a ofrecer una solución actual para abordar este importante problema.

EL RETO

Según [Statista](#), la tasa mundial estimada de robo de vehículos es de 85,3 por cada 100.000 habitantes. En 2020, se encontraban Uruguay, Italia y Estados Unidos entre los países con un número extremo de incidentes de robo de vehículos.

Estos delitos no sólo perjudican la calidad de vida de ciudadanos inocentes, conductores y propietarios de vehículos, sino que también suponen importantes pérdidas para las empresas, las compañías de seguros y los gobiernos. En la mayoría de los casos, los delincuentes tratan de robar un vehículo rápidamente y llevarlo a zonas remotas lo antes posible. Algunos coches desafortunados son entonces desmontados hasta sus componentes, desguazados o abandonados a los ladrones, pero otros vehículos (sobre todo los caros o especiales) son introducidos de contrabando en países fronterizos, que también suelen estar menos desarrollados económicamente. Por ejemplo, los coches robados se envían a Canadá desde Estados Unidos, a Bolivia desde Brasil y a Albania desde Italia.

Los rastreadores GPS para vehículos de Teltonika tienen una amplia gama de escenarios de uso y características que ayudan eficazmente a aumentar la seguridad y prevenir el robo de vehículos en primer lugar. ¿Pero qué pasa si ocurre lo peor: el vehículo es robado y no puede ser encontrado rápidamente, lo cual es una situación bastante común, por decir algo? ¿Sigue siendo posible localizar el vehículo después, incluso en un país menos desarrollado con una cobertura de red móvil limitada? La respuesta es "sí", porque Teltonika Telematics ha ideado una solución práctica para ayudar a resolver este reto.

LA SOLUCIÓN



Los rastreadores GPS de Teltonika han demostrado ser dispositivos muy eficaces no sólo para rastrear y vigilar un vehículo, sino incluso para ayudar a recuperarlo si éste es robado. Gracias a su sofisticado hardware, a las funciones inteligentes del firmware y a los prácticos escenarios de uso, complican enormemente el proceso de robo del vehículo y ayudan a prevenir la pérdida o a recuperar los activos. Para más información, lea estos casos de uso publicados: [Solución Antirrobo Y Recuperación De Vehículos Robados](#), [Solución Antirrobo Para Servicios De Entrega](#) y [Desactivación Segura De Vehículos](#).

Sin embargo, además de lo anterior, nos centramos aquí en el **aspecto de la conectividad**, que es esencial y marca una diferencia significativa: sin acceso a una red móvil, un dispositivo GPS por sí solo no podría transmitir ningún dato de seguimiento y localizar un vehículo robado. Dicho esto, ¿cómo podemos asegurar esto en cualquier momento y en cualquier lugar?

La [Solución De Conectividad Global](#) de Teltonika, que consiste al menos en una **tarjeta SIM** y una **plataforma IoT** para gestionarla, está diseñada para conectar dispositivos GPS en cualquier lugar a través de una red móvil utilizando el plan de datos de la tarjeta SIM. Como resultado, un rastreador GPS con una tarjeta SIM y un plan de datos global puede conectarse a Internet en todo el mundo permitiendo gestionar sus funciones e información en todo momento. Esto asegura la comunicación constante, las alertas oportunas y la transferencia de datos relevantes a un servidor dedicado y, en nuestro caso, lo más importante: los detalles del historial de viajes y las coordenadas para recuperar el vehículo robado.

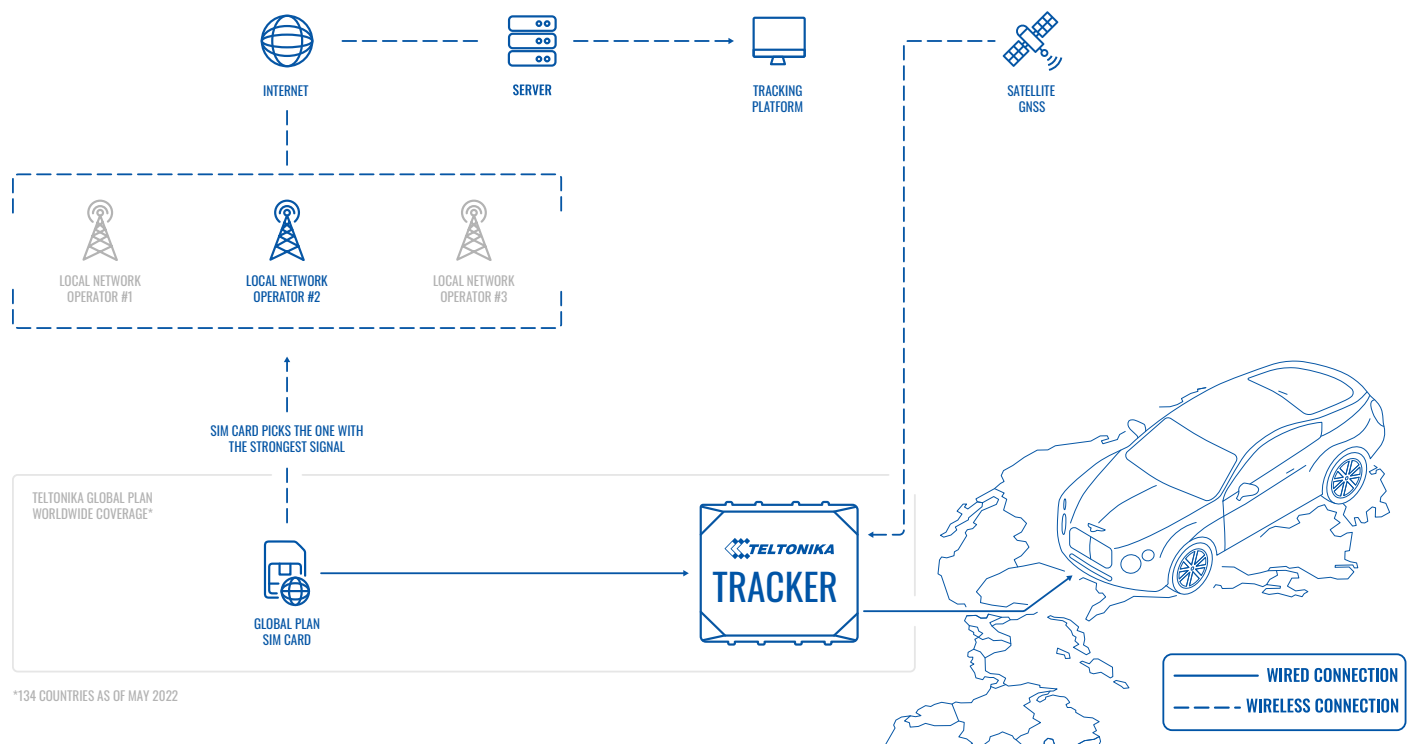
Obviamente, un rastreador GPS debe estar disponible y ser conectable a través de una red móvil para localizar el vehículo de interés. Para la conectividad, a diferencia de los planes regulares de los operadores locales, ofrecemos uno de los más completos **Planes Globales** de Teltonika, que cubre 134 países y territorios de todo el mundo a partir de mayo de 2022, con hasta 3 operadores de red principales disponibles en cada país. Por ello, un vehículo con un rastreador GPS Teltonika y un Plan Global Teltonika puede ser localizado y recuperado desde el país más lejano (obviamente, si ese país está en la lista de [cobertura del Plan Global](#)).

Piense en esto: si un auto de lujo o deportivo es robado en Italia y traficado a Albania, podemos seguir rastreando su ubicación porque tanto Italia como Albania están incluidas en el Plan Global Teltonika. Combinando la Solución Global de Conectividad y las características de los rastreadores GPS de Teltonika (por ejemplo, memoria Flash interna para almacenar los datos del viaje, antenas sensibles de alta ganancia capaces de captar la señal GNSS incluso en malas condiciones y enviar las coordenadas de localización a un servidor dedicado), es posible rastrear y localizar el vehículo robado a través de numerosas fronteras nacionales y finalmente recuperarlo.

El proceso de recuperación del vehículo se lleva a cabo mediante diversas aplicaciones de software de localización automática de vehículos (AVL) a las que se puede acceder a través de cualquier smartphone, tableta o PC con conexión a Internet, por lo que se puede rastrear el vehículo allí donde se encuentre, siempre y cuando un rastreador GPS montado en él esté conectado a la red.

Por último, no olvide seguir las precauciones básicas de seguridad: cierre las puertas y las ventanas, coja las llaves del coche, no deje el vehículo sin vigilancia durante mucho tiempo e instale los dispositivos de localización GPS de Teltonika con la solución de conectividad adecuada. Si se hace así, tenga la seguridad de que, aunque ocurra lo peor, ayudará sin duda a recuperar un vehículo robado y ahorrará recursos a los propietarios de los bienes, a las agencias de seguros y a la policía.

TOPOLOGÍA



BENEFICIOS

- **Rastree y recupere vehículos robados prácticamente en cualquier lugar:** por ahora, el Plan Global de Teltonika admite la conectividad en 134 países de todo el mundo.
- **Siempre la señal más fuerte posible:** con hasta 3 operadores de red compatibles en cada país, la tarjeta SIM elige el que tiene la señal más fuerte para mantener la mejor velocidad de datos disponible.
- **Red de su elección para adaptarse a las necesidades del negocio:** La amplia gama de dispositivos GPS para vehículos de Teltonika es compatible con las tecnologías de banda ancha de generación 2G/ 3G/ 4G LTE.
- **Plataforma de cualquier tipo y tamaño de flota:** una Plataforma IoT de última generación para gestionar y monitorizar todas las tarjetas SIM de Teltonika. Como la plataforma está hecha a medida, hay espacio para modificarla y adaptarla a cualquier requisito operativo relevante.
- **Mejora de los flujos de ingresos y de la reputación:** al prevenir con éxito el robo de vehículos y recuperar las pérdidas, los proveedores e integradores de servicios telemáticos pueden forjarse una buena reputación, obtener una ventaja competitiva y conseguir proyectos más rentables.
- **Solución todo en uno:** además de la amplia selección de rastreadores GPS para vehículos y accesorios, Teltonika ofrece tarjetas SIM, Plan Global, Plataforma IoT y un servicio de atención al cliente de primera categoría. Todo desde una única fuente para garantizar un funcionamiento comercial fluido y la mejor relación calidad-precio.

¿POR QUÉ TELTONIKA?

Para ayudar con éxito a las empresas, organizaciones y a la sociedad con los retos de rastreo y recuperación de vehículos robados en todo el mundo, ofrecemos una solución completa y práctica de Teltonika: tarjetas SIM de conectividad de red con Plan Global, Plataforma IoT y más. En consecuencia, muchas empresas relacionadas con los vehículos pueden beneficiarse de ella: mensajeros de entrega, logística internacional, transitarios, servicios de taxi, propietarios de vehículos de construcción y utilitarios de alto valor, vehículos antiguos raros, flotas de lujo y de clase empresarial, incluso transporte acuático de alto precio como yates y lanchas rápidas, etc.

Somos el lugar adecuado para conseguir todo lo que necesita para tener éxito: la variedad más abundante de rastreadores GPS certificados de primera calidad, accesorios y soluciones para cualquier caso de uso imaginable en telemática de vehículos. Desde el inicio de la empresa, hace 24 años, hasta hoy, el equipo de Teltonika, formado por 2.000 personas, ha fabricado 16 millones de dispositivos IoT, ayudando al éxito de miles de clientes y socios en más de 160 países de todo el mundo.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FMC001, FMM001, FMC125, FMC225, FMC130, FMC230, FMC640, FMM125, FMM130, FMM230, FMM640, FMB001, FMB002, FMB010, FMB003, FMB020, FMB900, FMB920, FMB910, FMP100, FMB122, FMB225, FMB125, FMB202, FMB209, FMB204, FMT100, FMB640-FMB6441, FMB110, FMB120, FMB130, FMB230, FMB140, FMB240, MSP500

