

# MAXIMIZANDO LA EFICACIA Y EL AHORRO DE COSTOS DE LAS EMPRESAS ESTACIONALES

## INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la demanda de localizadores GPS sigue creciendo a medida que las empresas reconocen su potencial para ahorrar dinero y aumentar la eficiencia. Según el [informe](#), se calcula que los sistemas de gestión de flotas generan un ahorro mensual de más de 6.000 dólares para una flota mediana de 20 vehículos. Sin embargo, instalar rastreadores de vehículos para empresas estacionales con flotas pequeñas puede suponer una inversión importante, pero hay una forma de evitarlo.

## EL RETO

Instalar rastreadores GPS en negocios estacionales que operan durante determinadas temporadas o épocas del año puede ser una inversión complicada para las empresas. Por ejemplo, equipar una flota de 10 vehículos en Estados Unidos puede costar una media de entre [2.000 y 4.500 dólares](#) al año, mientras que la instalación para cada vehículo puede oscilar entre 50 y 125 dólares.

Aunque los dispositivos de seguimiento podrían ofrecer una valiosa ventaja a varias empresas estacionales de distintos sectores. Una de las industrias que se enfrenta al reto de una solución de seguimiento temporal es la agricultura, porque un rastreador GPS sólo necesita instalarse durante dos o tres meses en temporadas concretas como la siembra y la cosecha y las empresas no optan por implantarlo.

Sin embargo, podría ayudar en la asignación eficiente de recursos, la agricultura de precisión, la supervisión de equipos y la gestión de cultivos. De hecho, según un estudio realizado por [Motorola](#), la gestión de flotas con GPS supone un ahorro de tiempo de aproximadamente 54 minutos al día en las operaciones de transporte. Esto se traduce en un ahorro de costes de 5.484 dólares por empleado.

Este reto también se plantea durante las carreras de invierno/nieve. Para el único evento de temporada, no se contempla la posibilidad de utilizar el GPS. Sin embargo, podría ser útil para mejorar la seguridad de los participantes, proporcionar valiosos datos sobre el rendimiento o ayudar a controlar y marcar el recorrido. Lo mismo cabe decir de la gestión de la flota de vehículos utilizados para los servicios de retirada de nieve: limpieza, salado o despeje de nieve de las calles de la ciudad.

Estos servicios estacionales podrían utilizar los rastreadores Teltonika y la asistencia tecnológica IoT para optimizar las rutas y gestionar las incidencias en caso de avería o fallo de los equipos. Y cuando termine la temporada, estos rastreadores GPS podrían instalarse fácilmente en otra flota, especialmente si los vehículos se utilizan para funciones o eventos diferentes.

## LA SOLUCIÓN



Hoy en día, la demanda de alquiler de localizadores GPS está creciendo, lo que la convierte en una opción viable tanto para el mercado B2C como para los proveedores de servicios telemáticos que buscan ampliar sus negocios. Con la actual expansión de las soluciones de alquiler de GPS, se trata de una excelente oportunidad para que las empresas amplíen su gama de servicios.

Para hacer frente a este reto, Teltonika Telematics ofrece una gama de productos de la categoría FAST & EASY. En este caso, elegimos el modelo **FMP100**, el exclusivo rastreador GPS Plug & Play con un botón configurable integrado, LED RGB y zumbador. Además, está diseñado para conectarse a través de la toma del encendedor de un vehículo.

**Cómo funciona** - uno de los dispositivos más fáciles de instalar y que prácticamente no cuesta dinero hacerlo, el rastreador Teltonika FMP100 viene con una solución de seguimiento en tiempo real que permite a las empresas estacionales controlar la ubicación de los vehículos, mientras que los escenarios de geocerca permiten a las empresas definir límites virtuales o áreas específicas. Esta característica puede ser muy útil en la agricultura o las carreras de temporada mediante el envío de alertas o notificaciones cuando los vehículos entran o salen de las zonas definidas.

Esto permite una mejor asignación y coordinación de los recursos, garantizando que las zonas se cubren de forma eficaz y rápida. Además, el modelo FMP100 tiene una característica única y práctica: un zumbador integrado para avisar al conductor de los cambios de estado.

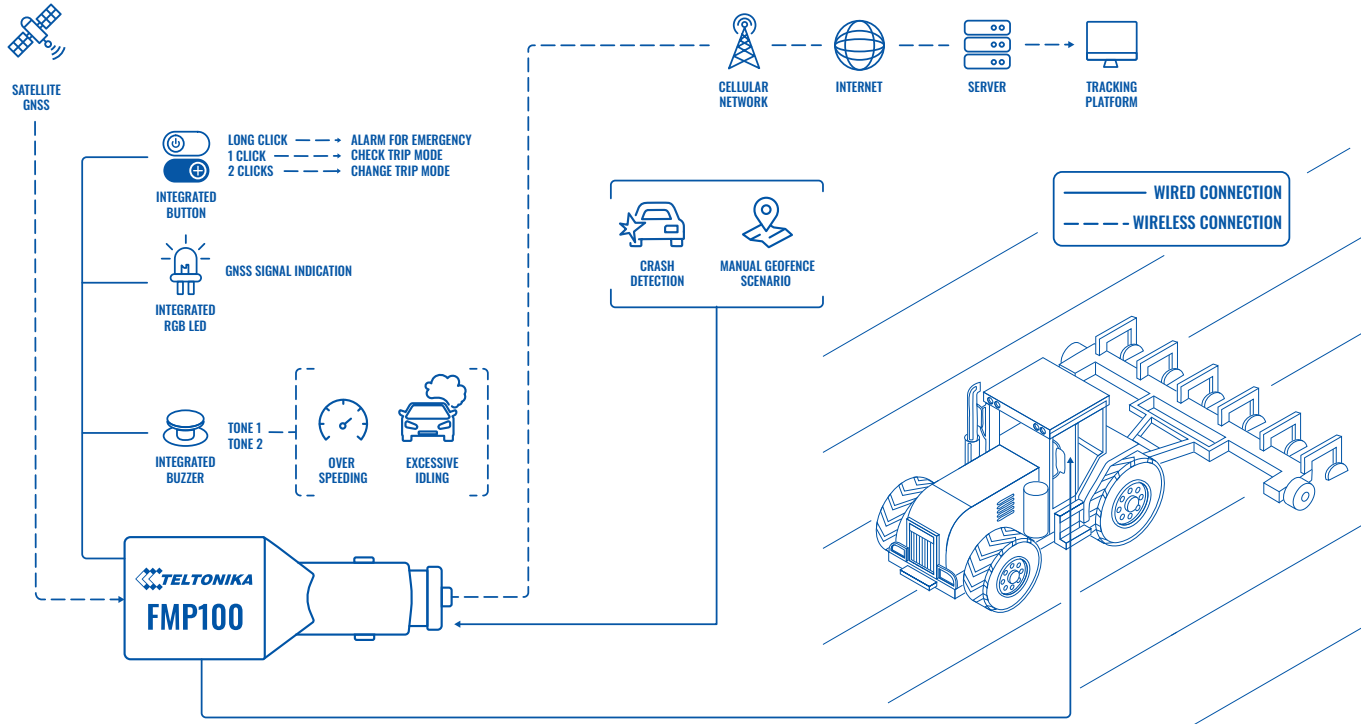
Otra característica distintiva del localizador GPS es la función de botón integrado. Este botón puede utilizarse como botón del pánico y, cuando se activa, el dispositivo puede enviar una señal de emergencia con la información exacta de la ubicación. Esto es perfecto para un corredor en caso de accidente o emergencia. También se puede utilizar para la vigilancia personal y empresarial. Como conductor, puedes pulsar un botón para cambiar el estado del seguimiento. De esta manera, la gestión de los [viajes de negocios y de conducción privada](#).

El dispositivo de seguimiento Teltonika FMP100 facilita la mejora del rendimiento de la competencia al proporcionar

datos detallados, como las coordenadas de ubicación, la velocidad, la distancia recorrida y los cambios de elevación. Esta información puede ser valiosa a la hora de tomar decisiones para futuras carreras y rutas.

Aún más, el rastreador GPS de vehículos tiene aún más lo que se puede utilizar, por ejemplo, el escenario de detección de ralentí excesivo. Con esta función, puede contribuir a un medio ambiente más ecológico y a un uso más eficiente de los recursos durante las actividades estacionales. También dispone de detección de choques, que puede detectar rápidamente impactos repentinos o cambios significativos en la dinámica del vehículo, lo que permite una respuesta y asistencia inmediatas en caso de colisión, lo que puede salvar vidas.

## TOPOLOGÍA



## BENEFICIOS

- **Gestión eficiente de los recursos:** los rastreadores Teltonika FAST & EASY permiten a las empresas estacionales monitorizar sus vehículos en tiempo real, garantizando un uso óptimo de los recursos. Esto es especialmente beneficioso para las operaciones estacionales en las que los recursos deben gestionarse eficazmente para hacer frente a los períodos punta.
- **Mayor seguridad para el conductor:** el FMP100 dispone de un botón específico que puede configurarse para generar un evento de alarma que solicite asistencia en caso de emergencia. Fácil de instalar, este rastreador es ideal para soluciones temporales. Este dispositivo estará siempre cerca del conductor en cualquier evento o situación que pueda afectar a su seguridad.
- **Ahorro significativo de costos:** al proporcionar datos sobre el uso del vehículo, las rutas y el tiempo de inactividad, los localizadores GPS de vehículos pueden ayudar a las empresas a identificar áreas en las que pueden reducir costes. Esto es vital para las empresas estacionales que necesitan gestionar cuidadosamente sus presupuestos debido a la fluctuación de los ingresos.
- **Fáciles de aplicar a una gran variedad de vehículos:** los rastreadores de la categoría FAST & EASY son fáciles de instalar, sin cables ni conocimientos especiales. El FMP100 se enchufa en el encendedor del vehículo y cualquiera puede instalarlo.

- **Mejor servicio al cliente:** el seguimiento en tiempo real permite a las empresas ofrecer plazos de entrega precisos a sus clientes, lo que mejora el servicio al cliente en general. Esto puede dar a las empresas estacionales una ventaja competitiva.
- **Rendición de cuentas y protección de activos:** los localizadores GPS y accesorios de Teltonika pueden ayudar a proteger activos valiosos proporcionando datos de localización en tiempo real y, en algunos casos, incluso alertando a la empresa si un vehículo sale de una zona designada.
- **Decisiones basadas en datos:** los datos recopilados por los rastreadores GPS pueden proporcionar información valiosa sobre las operaciones comerciales, ayudando a las empresas a tomar decisiones informadas. En el caso de las explotaciones agrícolas de temporada, esto podría significar la identificación de las rutas más eficientes para el transporte de productos.
- **Cumplimiento de la normativa:** algunos países y sectores tienen normativas que obligan a controlar los vehículos. El uso de dispositivos Teltonika puede ayudar a las empresas a cumplir estas normativas y evitar posibles multas y sanciones.

## ¿POR QUÉ TELTONIKA?

La cartera de productos FAST & EASY de Teltonika ofrece una amplia gama de ventajas a las empresas de transporte con operaciones estacionales, desde la mejora de las medidas de seguridad hasta el ahorro de costes y la mejora del servicio al cliente. Aprovechando estas ventajas, estas empresas pueden operar de forma más eficiente, ofrecer un mejor servicio a sus clientes y, en última instancia, mejorar sus resultados.

Teltonika Telematics es reconocida como un actor líder en la industria de soluciones de IoT y conectividad gracias a su experiencia tecnológica. Nuestra empresa ofrece hardware de seguimiento probado y fácil de instalar, soporte técnico integral, formación y documentación para ayudar a los clientes y socios comerciales a sacar el máximo partido de sus productos y soluciones.

Teltonika es un líder de confianza en el sector, habiendo fabricado hasta la fecha la impresionante cifra de 22 millones de dispositivos IoT. Con nuestra amplia gama de accesorios y rastreadores GPS certificados, ofrecemos soluciones que cumplen los requisitos específicos del sector. Puede estar seguro de que puede confiar en nosotros para satisfacer sus necesidades y superar sus expectativas en el campo de la telemática, en rápida evolución.

## PRODUCTO DESTACADO

FMP100

## PRODUCTOS RELACIONADOS

FMB010, FMB020, FMC800, FMM800, FMM80A, FMT100

