

LIBRO DE REGISTRO ELECTRÓNICO GPS

INTRODUCCIÓN

Si usted es uno de esos conductores o gerentes de flota que considera que hacer su libro de registro es un proceso tedioso y lento, tenemos buenas noticias para usted. Gracias a los rastreadores GPS Teltonika, puede automatizar casi todo el proceso utilizando un libro de registro electrónico GPS preciso y confiable.

DESAFÍO

Para mantenerse viable y rentable, mantener una flota en buenas condiciones es una de las **principales prioridades** para la mayoría de las empresas.

Informes manejados manualmente y errores humanos, sobrecarga de papeleo, falta de responsabilidad de los conductores, problemas de comunicación y coordinación, no hay una diferenciación clara entre el uso comercial y personal del vehículo, el enrutamiento aleatorio o caótico y el ralenti inevitablemente afectarán el costo operativo de la flota, el efectivo de la compañía flujo, ventaja competitiva, reputación.

Estos desafíos no pueden ser ignorados y deben ser abordados por la administración de la flota y los propietarios de la compañía. Y ahí es donde entra en juego el **libro de registro electrónico GPS**.

SOLUCIÓN

Es una buena práctica para las empresas de todo el mundo mantener un registro de cada automóvil para que un gerente de flota pueda seguir el costo operativo de cualquier automóvil en particular y / o toda la flota. Dicho esto, un libro de registro electrónico de Teltonika con seguimiento GPS es muy útil aquí.

En general, se utiliza un libro de registro para buenos envíos, servicios de entrega, así como el libro de registro marítimo para la gente de mar, etc. Teltonika [GPS tracker FMB001](#) libro de registro electrónico **registra con precisión** todas las rutas cubiertas por un vehículo y el propósito del viaje.

Un libro de registro muestra la ubicación y la fecha de salida, la identificación del conductor, el kilometraje al comienzo y al final del viaje (distancia recorrida en total), los parámetros de manejo ecológicos y el propósito del viaje. Si se solicita, los datos se pueden usar para enviarlos a la oficina de impuestos, compañías de seguros y similares.

Teltonika FMB001 puede leer datos OBD estándar que también contienen kilometraje. Sin embargo, si estos datos no están disponibles en un vehículo en particular, la función **cuentakilómetros de viaje** es una solución. Es una función que opera datos GNSS. Por lo tanto, no es como obtener las lecturas del tablero directamente, pero es un cálculo bastante preciso que se basa en la distancia recorrida. Lo mejor de toda esta función le permite leer el kilometraje del vehículo real sin salir de la oficina.

Uno de los beneficios más distintivos del libro de registro es la **función de designación de viaje**. En el dispositivo FMB001, esta función se ha cumplido con un modo de disparo.

Una sección de viaje en la configuración ofrece al usuario configurar la función de modo de viaje. El disparo comienza cuando el encendido según la fuente de encendido está activado y el movimiento según la fuente de movimiento está activado y se excede la velocidad de inicio. La velocidad de inicio define la velocidad mínima del vehículo para detectar el viaje. Cuando finaliza el viaje y comienza el siguiente viaje, el valor del odómetro de viaje se restablece a cero.

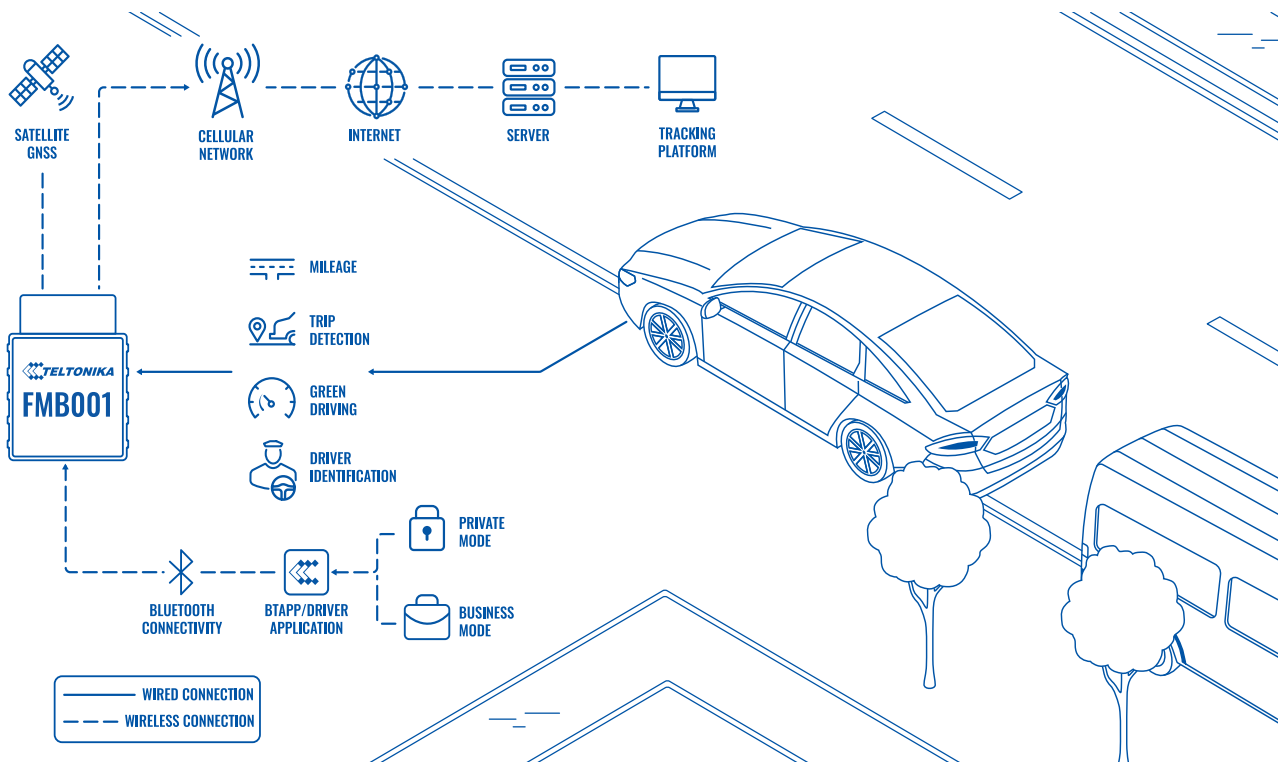
Usando la designación de viaje, hay dos opciones para que un conductor elija: modo comercial o modo privado.

Cuando se activa el **Modo comercial**, un libro de registro electrónico sigue y registra automáticamente todos los eventos apropiados del vehículo. Si el conductor elige el **Modo privado**, el libro de registro se apagará y no se registrarán eventos. Además, este modo permite a las empresas cumplir con las Regulaciones Generales de Protección de Datos de la UE.

Esta característica es especialmente útil si se utiliza un vehículo de la flota de la empresa y para negocios, y para fines de ocio (por ejemplo, fines de semana, vacaciones o después del horario comercial) o para el informe exacto de impuestos sobre automóviles en algunos países. Además, las personas que trabajan por cuenta propia pueden convertir fácilmente su propio automóvil en un activo comercial.

Por ejemplo, los dispositivos Plug-and-Play Teltonika OBDII FMB001 / FMB010 son perfectamente adecuados para las aplicaciones de rastreo de Vehículos Comerciales Ligeros (LCV) como un servicio de entrega de mensajería, alquiler y arrendamiento de automóviles, telemática de seguros y muchos otros escenarios donde el simple, rápido y La instalación de bajo costo es una prioridad.

TOPOLOGÍA



BENEFICIOS

- El proceso de libro de registro automatizado reemplaza las grabaciones manuales tediosas y que consumen mucho tiempo, disminuye el papeleo y elimina los errores humanos.
- Mejora en gran medida la responsabilidad y la disciplina del conductor.
- Mejora la comunicación del equipo y la coordinación de la flota.
- Ayuda a rastrear cada vehículo y toda la flota en tiempo real.
- Tiene una práctica función de designación de viaje.
- Puede complementar los informes de impuestos de la flota de la compañía.
- Accesible desde cualquier teléfono inteligente, tableta, computadora portátil o PC.
- Muy probablemente mejorará el costo operativo de la flota, el flujo de caja de la empresa y el ROI.
- Es completamente legal que las compañías rastreen sus vehículos, aunque los datos recopilados solo deben usarse en beneficio de la compañía.

¿POR QUÉ TELTONIKA?

Con más de 10 millones de dispositivos implementados con éxito, miles de conductores y propietarios de negocios aprecian los innegables beneficios de los rastreadores GPS Teltonika todos los días en más de 160 países de todo el mundo.

Cuando se trata de monitorear la flota de la compañía y aplicar la función de libro de registro electrónico, Teltonika puede ofrecer una variedad de dispositivos GPS de fácil instalación en la UE, como FMB001 / FMB010, FMB002 / FMB020, FM3001, FMC001 / FMM001 o el nuevo FMP100.

Estos rastreadores GPS son perfectamente adecuados para la mayoría de las empresas en la gran mayoría de las industrias que usan automóviles de pasajeros, SUV y vehículos comerciales ligeros.

PRODUCTO DESTACADO

FMB001

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FMC001, FMM001, FM3001, FMU126, FMB003, FMB002, FMB020, FMB010, FMP100.

