

LIBRO DE REGISTRO ELECTRÓNICO GPS

INTRODUCCIÓN

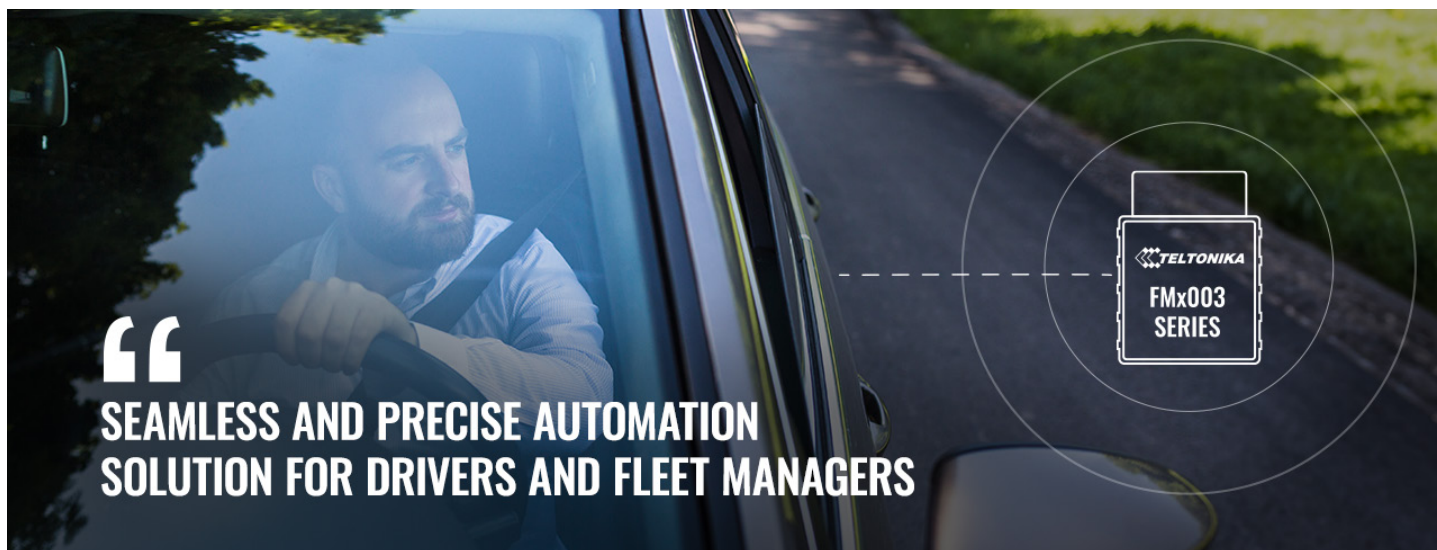
Si usted es uno de esos conductores o gerentes de flota que considera que hacer su libro de registro es un proceso tedioso y lento, tenemos buenas noticias para usted. Gracias a los rastreadores GPS Teltonika, puede automatizar casi todo el proceso utilizando un libro de registro electrónico GPS preciso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



SEAMLESS AND PRECISE AUTOMATION SOLUTION FOR DRIVERS AND FLEET MANAGERS

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, un cuaderno de bitácora se utiliza para los buenos servicios de envío y entrega, así como el cuaderno de bitácora marítima para la gente de mar, etc. Por ejemplo, el diario electrónico del rastreador GPS Teltonika [FMC003](#) registra con precisión todas las rutas recorridas por un vehículo y el propósito del viaje.

Cómo funciona: 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 FMC003 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.

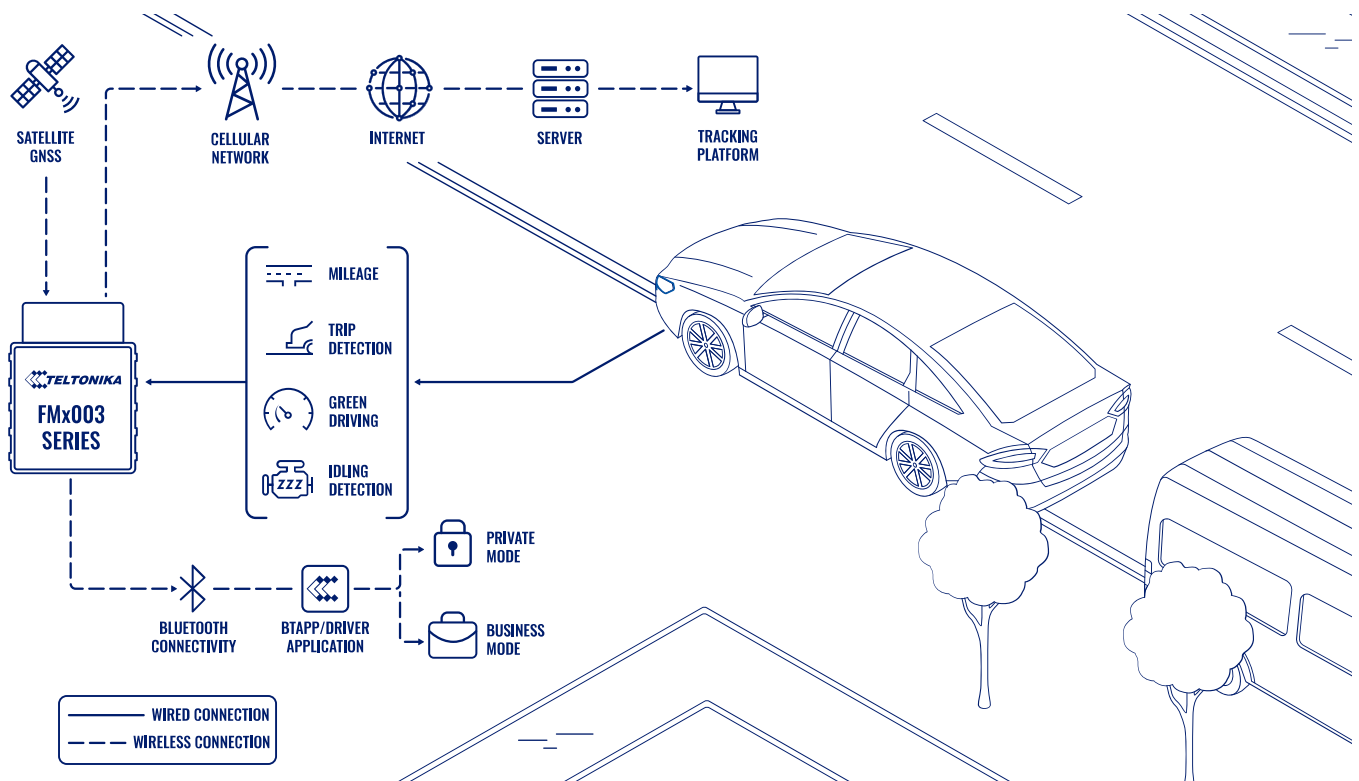
Uno de los beneficios más distintivos del libro de registro es la función de **Designación De Viaje**. En el dispositivo FMC003, esta función se ha cumplido con un modo de disparo. Una sección de viaje en la configuración ofrece al usuario configurar la función de modo de viaje. El disparo comienza cuando 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 de seguimiento** Teltonika OBD-II tipo Plug & Play son perfectos para aplicaciones de seguimiento de vehículos comerciales ligeros (LCV) como servicios de entrega de mensajería, alquiler y leasing de coches, telemática de seguros y muchos otros escenarios en los que una instalación sencilla, rápida y rentable es una prioridad. Más información sobre los aspectos técnicos del caso aquí.

TOPOLOGÍA



BENEFICIOS

- **Eficacia y precisión:** automatice el proceso del libro de registro, reduciendo los errores manuales y el papeleo, que consume mucho tiempo, y garantizando un mantenimiento preciso de los registros.
- **Mayor responsabilidad del conductor:** controle el comportamiento y las actividades del conductor, fomentando la responsabilidad y el cumplimiento de las políticas de la empresa.
- **Seguimiento de la flota en tiempo real:** realice un seguimiento de cada vehículo de su flota en tiempo real, obteniendo información sobre sus rutas, paradas y patrones de uso.
- **Distintos modos de comercial/privado:** cambie fácilmente entre los modos de trabajo y privado para garantizar la privacidad y el cumplimiento de las normas.
- **Informes exhaustivos:** utilice el libro de registro electrónico para los impuestos, los seguros y otras necesidades de información, con el respaldo de datos precisos y fiables.
- **Interfaz fácil de usar:** acceda al diario electrónico desde cualquier dispositivo, desde teléfonos inteligentes hasta ordenadores, garantizando la comodidad tanto para los conductores como para los gestores de flotas.
- **Ahorro de costes y retorno de la inversión:** reduzca los costes operativos y consiga un retorno de la inversión más rápido supervisando y optimizando las operaciones de la flota.

¿POR QUÉ TELTONIKA?

Teltonika es sinónimo de excelencia en la industria del IoT y el sector de la localización por GPS. Nuestra trayectoria, marcada por el exitoso despliegue de más de 24 millones de dispositivos en todo el mundo, es testimonio de nuestro compromiso con la calidad y la innovación. Nuestra diversa gama de dispositivos de localización GPS de fabricación europea, incluidos los renombrados modelos de tipo OBD con funcionalidad de libro de registro electrónico, están diseñados para integrarse perfectamente en diversas industrias, garantizando que todas las empresas, desde el transporte de pasajeros hasta las operaciones de vehículos comerciales ligeros, puedan experimentar la diferencia Teltonika Telematics.

PRODUCTO DESTACADO

FMC003

PRODUCTOS RELACIONADOS

FMB001, FMB003, FMM003

