



# HORARIOS DE MANTENIMIENTO DE FLOTA (ENTREGA)

## INTRODUCCIÓN

El servicio de entrega es un negocio donde la eficiencia lo es todo. Los clientes esperan que sus productos se entreguen a tiempo y cumplir con estas expectativas es imprescindible si la empresa desea obtener un beneficio sólido. Cualquier cosa que cause demoras debe ser minimizada o eliminada. Facilitado por dispositivos GPS, el mantenimiento oportuno del vehículo puede reducir en gran medida la cantidad de irregularidades y, por lo tanto, ayudar al crecimiento del negocio.

## DESAFÍO

Mantener la flota de la empresa en buen estado es vital. La pérdida de varios vehículos o incluso uno de ellos debido a averías inesperadas puede causar pérdidas considerables y complicaciones en las operaciones programadas. Además, usar papel para mantener el registro del mantenimiento programado de la flota es engorroso y requiere mucho tiempo. No se puede descartar la posibilidad de cometer errores, lo que puede conducir a un mantenimiento atrasado, interrupciones en los negocios y gastos imprevistos. En el peor de los casos, la seguridad de los conductores también se puede poner en riesgo.

## SOLUCIÓN

Para evitar dolores de cabeza relacionados con el mantenimiento y facilitar la vida de los clientes, los integradores ofrecen una solución al problema mencionado anteriormente. El proceso de mantenimiento de la flota puede automatizarse con la ayuda de dispositivos de rastreo GPS. Cuanto más grande es la flota, más atractiva es esta solución para el propietario. El seguimiento de los cronogramas de mantenimiento no presenta problemas al establecer recordatorios cuando los vehículos necesitan servicio en función del kilometraje u otros parámetros. La información sobre fallas inesperadas y problemas también se enviará al propietario, para que puedan resolverse rápidamente.

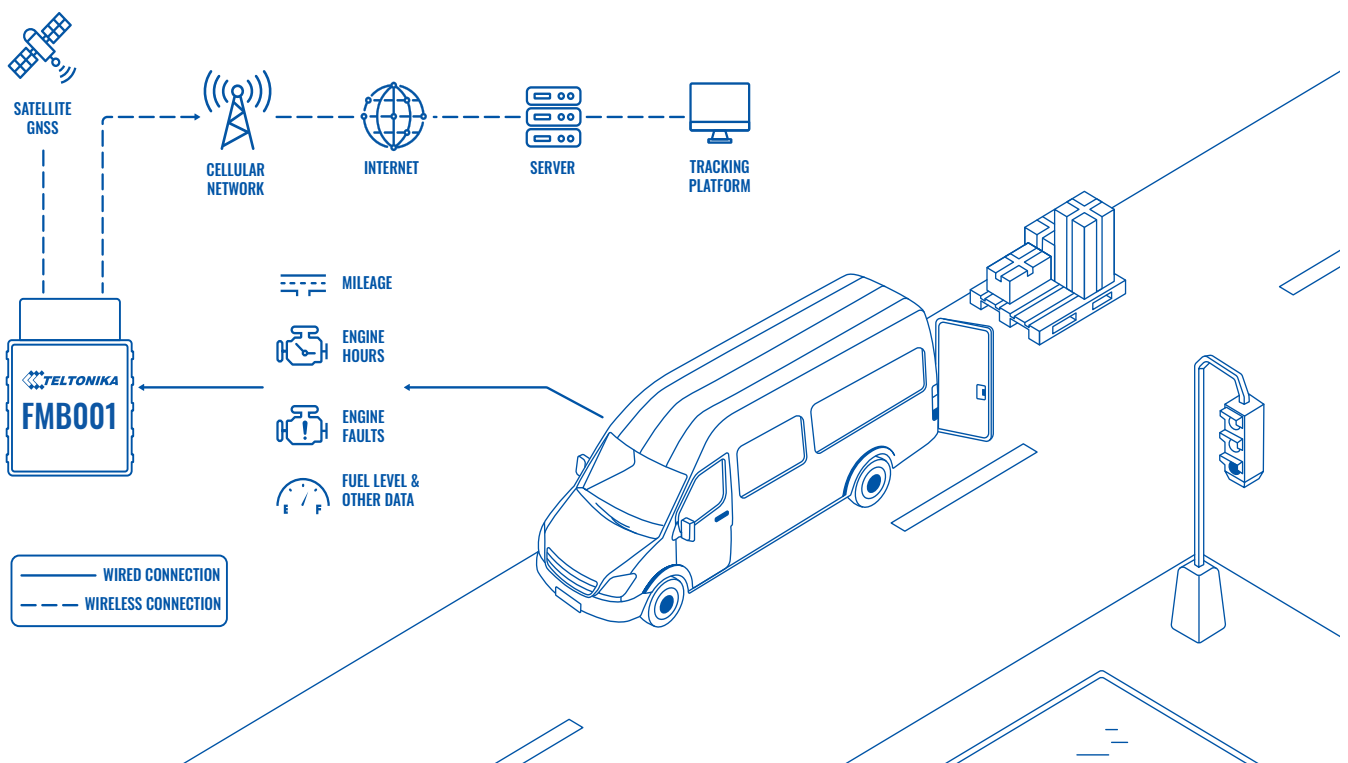
La mejor opción para la implementación de esta solución es el rastreador OBD fácil de instalar. Los datos necesarios para la implementación incluyen:

- Cuentakilómetros / distancia recorrida. Según el dispositivo que seleccione, los datos de la distancia recorrida se calcularán utilizando una solución de odómetro virtual u obteniendo datos reales del odómetro de la computadora a bordo.
- DTC (códigos de diagnóstico de problemas). Recibirá información sobre fallas o códigos de fallas reales dependiendo de las posibilidades de la computadora a bordo.

Además de los datos utilizados para monitorear los cronogramas de gestión de la flota, los rastreadores OBD pueden proporcionar otra información útil, como el nivel de combustible, las RPM, la posición del acelerador, la temperatura del refrigerante, la carga del motor, etc.

Las funcionalidades de las balizas y sensores Bluetooth también son muy relevantes en el servicio de entrega. Las balizas ayudan a garantizar la seguridad de los productos enviados, mientras que los sensores miden la temperatura y la humedad para garantizar que los productos se entreguen en las condiciones adecuadas.

## TOPOLOGÍA



## BENEFICIOS

- Mantenimiento y servicio oportuno: los propietarios de flotas pueden estar seguros de que los vehículos se mantienen en buen estado
- Gestión eficiente de la flota: el seguimiento del mantenimiento del vehículo se convierte en un proceso automatizado con irregularidades reducidas al mínimo
- Evitar costos innecesarios, ya sean gastos inesperados de reparación, horarios que requieren mucho tiempo en papel o clientes insatisfechos debido a demoras
- Mantener a los conductores seguros: proteger al personal de accidentes automovilísticos causados por un mantenimiento deficiente y tardío
- Instalación fácil: es rápida y sencilla, no se necesitan conocimientos ni esfuerzos especiales para conectar un dispositivo

## ¿POR QUÉ TELTONIKA?

Miles de clientes aprecian los beneficios de los dispositivos de Teltonika todos los días. Cuando se trata de monitorear los programas de mantenimiento de la flota, Teltonika puede ofrecer una amplia selección de dispositivos, incluidos FMB001 (2G), FM3001 (3G), FMC001 (4G, LTE CAT1) y FMM001 (CAT-M1). Además del servicio de entrega, también son perfectamente adecuados en alquiler y arrendamiento, seguros telemáticos y otras industrias para el seguimiento de vehículos ligeros.

## PRODUCTO DESTACADO

FMB001 (2G)

## PRODUCTOS RECOMENDADOS

FM3001 (3G), FMC001 (4G, LTE CAT1), FMM001 (CAT-M1)

