



Control de flotas de vehículos



Descripción de la solución

Este dispositivo, utilizado para la gestión de vehículos, tiene un tamaño pequeño y un diseño sencillo que permite conectar directamente el dispositivo en el puerto OBDII del vehículo. El sensor integra un módem móvil, un GPS de alta precisión y un acelerómetro de 3 ejes que se calibra automáticamente.

La solución es capaz de recoger información de diversas fuentes como, por ejemplo, el motor, la transmisión, el cuadro de instrumentos y otros subsistemas del vehículo. A través de esta información recogida, la solución puede generar informes y métricas para ayudar a reducir el consumo de combustible y para detectar malos comportamientos o hábitos al volante. Además, el sistema tiene la capacidad de geoposicionar en un mapa la localización actual de todos los vehículos de la flota.



¿Qué datos es capaz de proporcionar esta solución?

- Posicionamiento vía GPS.
- Información del motor.
- Información de la transmisión.
- Información de los subsistemas del vehículo.

Además, tiene la capacidad de:

- Detectar malos hábitos de conducción.
- Generar avisos al conductor para mejorar el consumo.
- Detectar un accidente y enviar una notificación.



Beneficios de utilizar esta solución

- Tener localizados los vehículos en tiempo real.
- Mejorar el control de los recursos.
- Ahorrar en combustible.
- Optimizar los trayectos realizados.
- Detectar las necesidades de mantenimiento de los vehículos.

