

FICHA TÉCNICA TELEMETRÍA

CANBUS + OBDII

¿QUÉ SOLUCIONA?

Obtener Información precisa y confiable en tiempo real, del registro de parámetros capturados de los componentes electrónicos de vehículos, livianos y pesados. Facilitando controlar variables como el rendimiento del combustible, productividad en ruta, vida útil de los vehículos y cumplimiento de las pautas de conducción, que son aspectos asociados a costos importantes en el transporte.

¿QUÉ PERMITE?

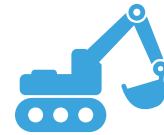
- ✓ Conocer la integridad de todos los componentes del vehículo durante un viaje.
- ✓ Cumplimiento de estándares propios de conducción
- ✓ Obtener el odómetro de viaje, el odómetro total y kilometraje faltante para la próxima mantención
- ✓ Aumentar la vida útil de los vehículos, controlando la productividad diaria.
- ✓ Determinar la cantidad total de combustible consumida por la flota (Huella de Carbono)
Identificar incumplimientos de reglas de conducción (Responsabilidad Social)

ÁREAS



Transporte

- De carga
- Personas
- Servicios



Maquinarias



Minería



Retail



Salud

CASOS DE USO O ÉXITO

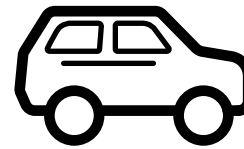
“He podido tener información mas exacta en el calculo de lo que gasto en mi flota por contrato”

“Hemos aumentado la vida útil de los camiones, detectando mantenciones a tiempo”

“He indentificado que rutas, me generan más pérdidas de combustible”



Dependiendo de los parámetros disponibles en el computador a bordo de acuerdo a la marca modelo y año del vehículo, puede ser posible obtener sucesos relevantes tales como: las aceleraciones y frenadas bruscas, tiempos de ralentí excedidos y el cumplimiento de las horas o kilómetros requeridos para mantención, información relativa al nivel de combustible del estanque, temperatura del refrigerante entre otros.



OBDII



Canbus



Estos datos son transmitidos en línea utilizando el módulo de transmisión de datos del equipo GPS, cada vez que el vehículo encienda el motor, comenzará la medición de parámetros particulares, realizando y enviando remotamente un breve resumen del comportamiento del vehículo cuando este apague su motor.