

Telemetría CANbus en Camiones y Buses

¿Desea saber cómo manejan sus conductores?

Conozca remotamente si se conduce con RPM en la zona verde, los excesos de ralentí, de rpm y velocidad, el uso del retarder y control crucero, nivel del torque y el uso del freno. La presencia de coasting (veleo), de aceleraciones y frenadas bruscas.

¿Necesita reducir el consumo?

Conozca el consumo exacto del vehículo basado en datos leídos directamente de la computadora (ECU) que controla el consumo histórico. Conozca y controle el consumo y tiempo en conducción, en marcha, en control crucero, en ralentí y con PTO activo.

¿Interesado en disminuir costos de mantención?

Identifique quienes conducen en forma no deseada y quienes cumplen las pautas de conducción. Reciba códigos de falla (J1939) cuando se encienda la luz de alerta en el tablero.

Características y Diferenciación

- Para lectura de parámetros CANbus SAE J1939, SAE J1708/J1587 y EISCan de Mercedes Benz.
- Abierta para operar a través de cualquier GPS, con puerta de salida configurable RS232 o TTL.
- Durante la operación provee datos CANbus interpretados y procesados, listos para desplegar.
- Al finalizar la operación, entrega un completo resumen o bitácora eliminando necesidad de cálculos en los Servidores.
- Provee alarmas instantáneas ante situación de interés: exceso ralentí, de rpm, de velocidad, y de coasting (veleo), aceleraciones y frenadas bruscas y Códigos de falla (DTC).
- Modificación de parámetros de operación por aire.
- Fácil y rápida homologación de nuevas marcas y modelos de maquinaria.
- Completo soporte y asistencia local.

Datos CANbus leídos

- RPM del motor
- Odómetro (consumo histórico)
- Odómetro
- Horómetro del motor
- Velocidad
- Acelerador [%]
- Torque de motor [%]
- Torque del retarder [%]
- Indicador de embrague
- Indicador de freno
- Indicador de crucero
- Indicador de retarder
- Indicador de PTO (toma fuerza)
- Presión aceite motor
- Temp. refrigerante motor
- Nivel combustible [%]
- Nivel Adblue [%]
- Código de falla J1939

Marcas homologadas

Camiones y Buses:

Agrale	Foton	International	Mack	Shacman	Cummins
Chevrolet	Freightliner	Iveco	MAN	Sinotruk	Detroit Diesel
DAF	Fuso	JAC	Mercedes Benz	Volkswagen	Navistar
Dong Feng	Higer	Kenworth	Renault	Volvo	Perkins
Ford	Hino	Kinglong	Scania	Yutong	Weichai

Motores:

Cummins
Detroit Diesel
Navistar
Perkins
Weichai



CAIQUÉN

La Caiquén es nuestra línea de interfaces CANbus para la lectura en camiones, buses y maquinaria. Un producto estable y altamente probado en el mercado, diseñado para aplicaciones de telemetría exigentes y confiables.

B-ELECTRONICS

Somos una empresa chilena especialistas en telemetría y en CANbus, con más de 10 años dedicados al desarrollo y fabricación de equipos electrónicos para lectura CAN en vehículos de trabajo pesado y maquinaria. También en el control y el monitoreo de procesos mineros e industriales.

Tel: +56-2-2434.5380
 Mail: contacto@b-electronics.cl
 Web: www.b-electronics.cl