

Telemetría CANbus en Maquinaria

Desea monitorear su maquinaria?

Conozca remotamente los parámetros relevantes de operación de su máquina, tales como rpm, presión, temperatura y niveles.

Necesita reducir el consumo?

Conozca el consumo exacto de su maquinaria basado en datos leídos directamente de la computadora (ECU) que controla el consumo histórico. Controle en línea el consumo y el tiempo asociado al Ralentí.

Busca mejorar la administración de su flota?

Conozca los tiempos de operación y ralentí controlado por la ECU. Reciba códigos de falla (J1939) cuando se encienda una luz de alerta en el tablero, así como valores máximos alcanzados e histogramas de variables relevantes.

Características y Diferenciación

- Para lectura de parámetros CANbus SAE J1939 y SAE J1708/J1587
- 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, exceso de rpm 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)
- Horómetro del motor
- Acelerador [%]
- Torque de motor [%]
- Presión aceite motor
- Presión sistema hidráulico
- Presión del turbo
- Temp. refrigerante motor
- Temp. aceite motor
- Temp. sistema hidráulico
- Nivel refrigerante motor [%]
- Nivel aceite motor [%]
- Nivel combustible [%]
- Voltaje de Batería
- Código de falla J1939

(1) La presencia de estos datos depende de la configuración de fábrica de la maquinaria.

(2) Contáctenos si desea homologar una marca no incluida en este listado.

Marcas homologadas

Maquinaria:

Atlas Copco
Case
Doosan
Hitachi

Hyster
JCB
Kalmar
Pramac

Motores:

Cummins
CAT Acert
Detroit Diesel
Ford
MAN
Navistar
Perkins
Scania
Volvo



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



HITACHI



NAVISTAR

