

# ALERTRUCK

interfaz para tractocamiones

[www.tcvSAT.com](http://www.tcvSAT.com)



## EXPERIMENTE LOS BENEFICIOS

- Supervisar los costos de combustible
- Tener información para asegurar que los vehículos trabajen en óptimas condiciones
- Identificar en tiempo real el comportamiento del conductor
- Disminuir costos de mantenimiento identificando y previniendo averías gracias a la información obtenida de los diagnósticos
- Mejorar la seguridad del operador

El accesorio AlerTruck es una interfaz que permite la lectura de la información del bus de datos de vehículos de transporte pesado que incorporen un bus de diagnóstico bajo el estándar de J1939 y J1708.

### Accesorio del Equipo Phoenix

Se conecta a un equipo de localización que sea compatible con la Plataforma de Boson TI, para realizar las siguientes funciones:

- ✓ Obtener la información de la computadora del vehículo
- ✓ Transmitir a la Plataforma los datos capturados
- ✓ Una vez procesada la información en la Plataforma, los usuarios pueden consultar en tiempo real los hábitos de manejo del conductor y el rendimiento del vehículo, diagnóstico del vehículo e información de fallas indicadas por la computadora al instante

AlerTruck le permite conocer, entre otros, los siguientes parámetros de sus tractocamiones:

- ✓ Velocidad
- ✓ Odómetro de viaje
- ✓ Odómetro total
- ✓ Combustible consumido de viaje
- ✓ Combustible total consumido
- ✓ Horas de operación de la máquina
- ✓ Horas de trabajo en vacío
- ✓ Revoluciones del motor

Para cumplir cualquier requerimiento del usuario, el dispositivo AlerTruck permite activar hasta 3 tipos de reportes:

- ✓ Por Intervalo de Tiempo
- ✓ Por Distancia Recorrida (odómetro virtual)
- ✓ Por Exceso del Límite de Revoluciones por Minuto

## CARACTERÍSTICAS

El dispositivo AlerTruck incorpora también una segunda e importante función para prevenir el sabotaje del equipo de localización, mediante validaciones de parámetros operativos del sistema eléctrico e informático del mismo. Cuando detecta una anomalía en la operación, AlerTruck aplica un paro de motor al vehículo para inmovilizarlo y permitir la aplicación de las acciones que el usuario contemple en su protocolo de reacción. Esta función es compatible con los equipos de marca Orbtech: Phoenix GPRS y 34FLEX

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

Entradas Digitales	Sensores
	1 (ADC 10 Bits)
Salida Digital	LED de estado, Paro de Motor, Señal de alerta
Conector	Grado automotriz de 20 posiciones

### ESPECIFICACIONES

Temperatura	-40° to +85° C (operando)
Puerto de comunicación	1 (RS232) 1 (J1708)

### ENERGÍA

Voltaje Operativo	8Vcd a 15Vcd
Consumo de Energía	16 mA @ 13.8V (Típico)

### DIMENSIONES

Tamaño 7 medida	112 x 83 x 23 mm
Peso	50 g

### ACCESORIO INCLUIDO

- Arnés de Conexiones 20 posiciones

