



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 J1939 y J1708.

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

# FICHA TÉCNICA

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

### Dimensiones y Peso

<b>Medidas:</b>	112 x 83 x 23 mm
<b>Peso:</b>	50 g.

### Accesorio Incluido

- Arnés de Conexiones 20 posiciones

### Especificaciones Generales

<b>Fuente de Energía:</b>	8Vcd a 15Vcd	
<b>Consumo:</b>	16mA @ 13.8V Típico	
<b>Temperatura:</b>	-40 a +85 °C	
<b>Puertos de comunicación:</b>	1 (RS232) 1 (J1708)	
<b>Entradas Analógicas:</b>	Sensores	1 (ADC 10 Bits)
<b>Salida Digital:</b>	LED de estado	1
	Paro de Motor	1 (colector abierto)
	Señal de alerta	1 (colector abierto)
<b>Conector:</b>	Grado automotriz de 20 posiciones	

