

SimC

Sensor de Nivel de Combustible



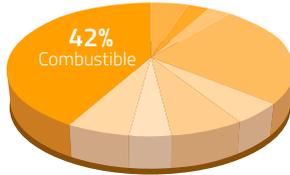
Gestión eficiente del combustible

Conozca con precisión los litros de combustible que se cargan y consumen de cada tanque. Autotransportes, maquinaria en general, tanques fijos, tanques cisterna. SimC es una herramienta única para lograr una gestión eficiente del combustible.

ttm
desarrollos electrónicos

Algunos datos de interés

Interurbano



De la inversión realizada por cada carga de combustible se pierde entre:

10% y 30%

por causas como:

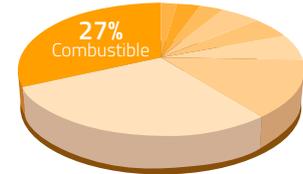
- **Robo de combustible**
- **Consumos excesivos** (por problemas motores o manejo inapropiado)

Los incrementos constantes en el valor del combustible han producido que, dentro de las estructuras de costos de las empresas de autotransportes, el combustible sea uno de los costos más altos.



Esto hace que sea de vital importancia poder lograr un control y una gestión eficiente de este costo. Debido a que tiene un impacto muy grande y sensible sobre la determinación de los precios finales de los servicios a ofrecer por estas empresas.

Distribución



Ej: Empresa mediana de Autotransporte

50 unidades de transporte -10% ó -30% por cada carga

en 365 días de servicio

equivale a 1 Unidad Nueva

Usuarios que validan nuestros productos y servicios



SimC

Sensor de Nivel de Combustible

Cestión eficiente del combustible

Conozca con precisión los litros de combustible que se cargan y consumen de cada tanque. Autotransportes, maquinaria en general, tanques fijos, tanques cisterna. SimC es una herramienta única para lograr una gestión eficiente del combustible.



Características principales

- ✓ No altera el funcionamiento, ni interviene en ninguna parte vital del vehículo.
- ✓ No requiere mantenimiento.
- ✓ Detección y alerta instantánea por presencia de agua en el combustible.
- ✓ Generación de Reportes por cargas.
- ✓ Visualización del nivel de combustible de cada unidad en tiempo real.
- ✓ Detección y alerta instantánea de descargas.



Tipos de informes que brinda el sistema

Consumo y rendimiento específico por recorrido

Resúmenes de flota con consumo y rendimiento de cada unidad (actual e histórico).

Cargas y descargas de Combustible

Generación de alertas por consumos elevados.



RS-232
RS-485
TTL(0-5v)



Varilla
70cm
ó a pedido



Alimentación
8 a 35v
VDC



Barrera de seguridad
Intrínseca
para gasolina
según normas
IEC 60079-0/11 (INTI)



Protocolo
de reporte
configurable



Alarmas y
reportes
configurables



Conexión en
red sin
necesidad
de sumador



Compensación
por
temperatura

Catálogo de Productos

Línea DLT

Registrador de datos para largos periodos de tiempo. Dataloggers de múltiples entradas para la conexión de sondas de medición. Totalmente programables



SimC

Medición precisa de nivel de líquidos como combustible, aceite, agua, mediante tecnología capacitiva. Disponible para todo tipo de depósitos (vehículos, maquinaria en general, tanques fijos, cisternas)



Línea HTC

Controladores de múltiples entradas para sondas de medición con salidas de control totalmente programables. Controladores para sistemas de energía solar térmica



LinK

Lector de parámetros de computadora a bordo de vehículos, interfaz CAN/Jbus. Permite la lectura y registro en línea de parámetros tales como RPM, velocidad instantánea, aceleraciones y frenadas bruscas, temperatura del refrigerante, entre otros datos. Enfocado en controlar el uso correcto del vehículo y poder detectar fallas o incluso anticiparse a las mismas



Telemetría

Sistemas de medición y control de acceso remoto. Sistemas eléctricos, equipos electrónicos



Desarrollos a medida

Desarrollo de hardware y software según sus necesidades

