



## Medición del nivel de llenado de líquidos con ultrasonidos

Transmisión de datos en tiempo real con telemática

### Monitorización del nivel de llenado

Probablemente se pregunta para qué necesita un medidor de nivel de llenado. Si ha sido víctima del robo de combustible, por ejemplo, entonces sabe que los ladrones son capaces de robar hasta valores de 1000 €. Con la tecnología de ENAIKOON, se le informará en seguida por e-mail de la bajada rápida de nivel y podrá reaccionar de inmediato.

¿Llegará el coche a la siguiente gasolinera barata o tendrá que parar en la autopista y repostar más caro? A su gerente le basta una rápida visita en el portal web de ENAIKOON para obtener información importante sobre la optimización de costes y rutas.

Su viaje de camping con la auto-caravana por el desierto es increíble. ¿Pero cuándo debe en realidad vaciar de nuevo el depósito de aguas residuales? ¿Podrá llegar bien al siguiente camping con toma de aguas residuales?

La telemática de ENAIKOON le ofrece soluciones fiables y eficientes.



### Características de monitorización del tanque en tiempo real

#### Niveles de llenado y consumo en tiempo real

- Medición exacta del nivel de llenado del depósito
- Cálculo constante del consumo medio de combustible
- Acceso online en cualquier momento a los niveles del tanque

#### Cálculo de rango

- Registro de entradas y salidas
- Cálculo de afluencia y consumo medio
- Cálculo de la autonomía restante actual

#### Mensajes de estado para

- No llegar al nivel mínimo de llenado
- Superar el nivel máximo de llenado

#### Alarma antirrobo

- Detección de descenso de nivel anormalmente alto
- Alarma inmediata por e-mail o SMS
- Intervención policial segura mediante localización GPS
- Alarma acústica opcional

## El sensor

Los sensores de ultrasonido de SSI Technologies miden con gran precisión los depósitos y son muy económicos.



### Resumen de sus características

- El software flexible permite adaptarse a los parámetros de cualquier tanque
- Visualización alternativa del nivel de llenado o del contenido del depósito
- Para depósitos de hasta 1.498,6 mm de profundidad
- Se puede combinar óptimamente con las unidades telemáticas de ENAIKOOKON

## La unidad telemática

La unidad telemática ENAIKOOKON locate-06 registra y transfiere niveles de llenado de depósitos y consumo casi en tiempo real a través de la red de telefonía móvil. Gracias al GPRS pueden transferirse desde el depósito a un servidor de Internet miles de mediciones por menos de 1 € al día, y consultarse desde allí.



### Características importantes

- Transferencia de datos por telefonía móvil
- Localización GPS
- Entradas y salidas digitales
- Entradas analógicas
- 1 cable de conexión (p. ej para iButtons)

## Un repaso a la telemática ENAIKOOKON

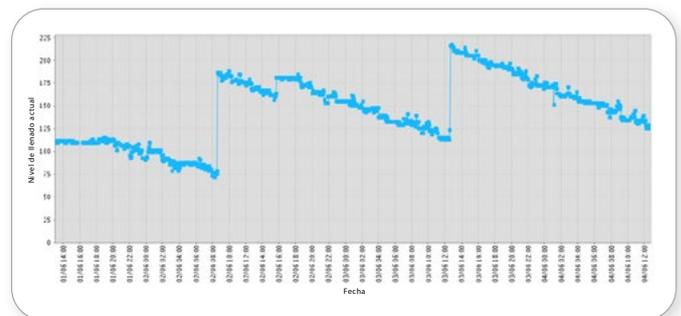
- Amplia selección de diferentes módulos telemáticos, creando soluciones adaptadas a casi cualquier aplicación posible
- Comunicación sin cables en tiempo real para que sepa siempre lo que está sucediendo
- Solución potente, segura y basada en Internet:
  - No requiere instalación de software
  - Consulta de datos a través de cualquier navegador web o en su móvil
- Mensajes automáticos de e-mail y SMS para un mejor uso
- Las valoraciones le ponen al día: libro de ruta, informes diarios y semanales sobre conductores en concreto o equipos, pausas y perfiles de velocidad

## Tecnología fácil de usar

- Instalación del dispositivo en pocos minutos
- Funcionamiento sin mantenimiento con manual detallado
- Teléfono de atención con cargas de llamada local

## La evaluación

Los datos relativos al combustible de cada vehículo se asigna claramente en la lista de vehículos. Los gráficos muestran el nivel actual del tanque, así como el historial y el consumo medio.



nivel de llenado actual [Litros]	nivel de llenado actual [%]	alcance de distancia restante	nombre del conductor ▼	trackable
137,29	54,92	714,95	Pedro	Actros camión
268,78	44,80	984,93	Miguel	HITACHI excavadora

Confíe en la calidad "Made in Germany"