



Füllstandsmessung für Flüssigkeiten mit Ultraschall

Datenübertragung in Echtzeit mit Telematik

Füllstandsüberwachung - Geld sparen durch Live-Information

Sie stellen sich die Frage: wozu brauche ich einen Füllstandsmesser? Spätestens dann, wenn der Treibstofftank Ihres LKWs von „Dieseldieben“ geleert wurde, und der Schaden bis zu 1.000 € betragen kann. Mit der ENAiK00N Technik werden Sie sofort bei einer „Schnellentnahme“ per E-Mail informiert und können sofort reagieren. Schafft Ihr LKW es noch zur preiswerten Tankstelle oder muss er doch unterwegs auf der Autobahn teuer tanken? Ihr Disponent benötigt nur einen Blick in unser Webportal und verfügt über die wichtige Information zur Kosten- und Routenoptimierung.

Ihre Camping-Tour mit dem Wohnwagen durch die karge Landschaft ist großartig. Aber wann muss Ihr Abwassertank eigentlich wieder geleert werden? Erreichen Sie noch rechtzeitig den nächsten Campingplatz mit Abwasseranschluss?

ENAiK00N-Telematik beantwortet alle diese Fragen schnell und sicher.



Das bietet die Echtzeit-Tanküberwachung

Tankfüllstände und Verbrauch in Echtzeit

- Exakte Messung des Tankfüllstands
- Laufende Berechnung des mittleren Verbrauchs
- Zugriff auf die Tankfüllstände von jedem internetfähigen Gerät aus - zu jeder Zeit

Reichweitenermittlung

- Erfassung von Zu- und Abgängen
- Ermittlung des durchschnittlichen Verbrauchs, bzw. Zuflusses
- Berechnung der aktuellen Restreichweite

Statusmeldung bei

- Unterschreitung von Mindestfüllständen
- Überschreitung von Maximalfüllständen

Alarmierung bei Diebstahl

- Erkennung von ungewöhnlich hoher Entnahme
- Sofortiger Alarm per E-Mail oder SMS
- Zielsicherer Polizei-Einsatz durch GPS-Ortung
- Optional akustischer Alarm

Der Sensor

SSI Technologies Ultraschall-Sensoren sind sehr präzise messende und dennoch preiswerte Sensoren zur Erfassung von Tankfüllständen.



Die Highlights im Überblick:

- Flexible Software erlaubt Anpassungen an jede Tankgeometrie
- Alternative Anzeige von Füllstandshöhe oder Inhalt des Tanks
- Für Tanktiefen bis 1498,6 mm
- Optimal kombinierbar mit ENAIKOON Telematikeinheiten

Die Telematikeinheit

Die ENAIKOON locate-06 Telematikeinheit erfasst und überträgt Tankfüllstände und Verbrauch nahezu in Echtzeit über das Mobilfunknetz. Dank GPRS können Tausende von Messwerten für weniger als 1 Euro pro Tag vom Tank zu einem Server im Internet übertragen und von dort abgerufen werden.



Wesentliche Funktionen:

- Mobilfunk-Datenübertragung
- GPS-Ortung
- Digitale Ein- und Ausgänge
- Analoge Eingänge
- 1 Wire-Anschluss für z.B. iButton

ENAIKOON Telematik im Überblick

- Sehr große Auswahl an verschiedenen Telematik-Modulen: passende Lösungen für fast jedes Einsatzgebiet
- Mobilfunk-Übertragung zeitnah: jederzeit wissen was läuft
- Leistungsfähige, hochsichere internet-basierende Lösung:
 - keine Software-Installation erforderlich
 - Datenabruf über jeden Webbrowser - auch mit dem Handy
- Automatische E-Mail-Berichte, SMS für einfachste Handhabung
- Auswertungen schaffen Durchblick: Einsatzzeiten, Pausenzeiten Fahrzeiten, Fahrtenbuch, Tages- und Wochenberichte der einzelnen Mitarbeiter oder Fahrzeuge

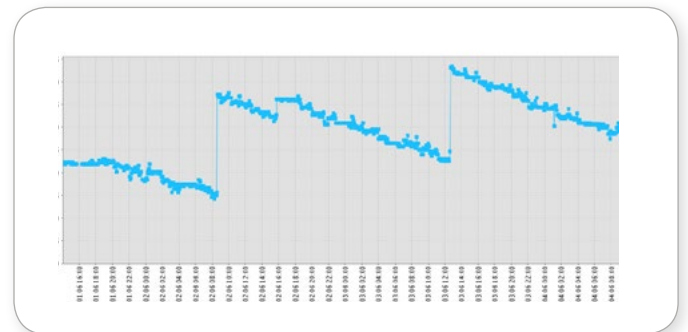
Einfache Handhabung der Technik

- Montage des Geräts innerhalb wenigen Minuten
- Wartungsfreier Betrieb
- Hotline zu ortsüblichen Telefongebühren

Die Auswertung

Die treibstoffrelevanten Daten sind übersichtlich zu jedem Fahrzeug in der Fahrzeugliste gruppiert. Eine anschauliche Grafik zeigt den aktuellen Tankfüllstand im Zeitverlauf.

Auswertung als Graph



Auswertung in inViu pro

Aktueller Tankinhalt [Liter]	Aktueller Tankinhalt [%]	Restreichweite [km]	Name des Fahrers
159,82	63,93	792,44	Robert Müller
519,00	86,50	2.030,20	Franz Maier

Vertrauen Sie Qualität „Made in Germany“