

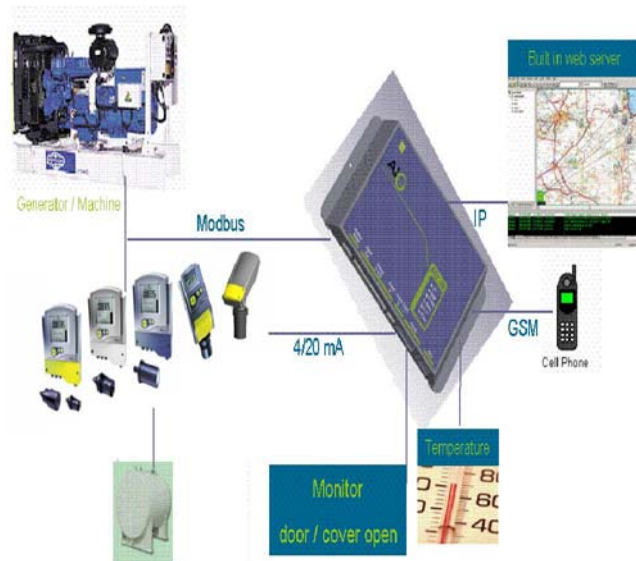
Ne kradi naše gorivo!

SOLID predstavlja sofisticirano rešenje za monitoring cisterni za gorivo za udaljene električne generatore na dalekim i izolovanim lokacijama kao što je ćelijski hubovi (cellular hubs). Praćenje i kontrola rada je omogućena kao kombinacija merenja nivoa, web tehnologije i mobilne komunikacije (cellular communications).

Veolia i F.K. Generators Ltd, specializovani za dizel generatore, izabrali su naše rešenje za kontrolu i praćenje generatora na njihovim udaljenim lokacijama u cilju smanjenja potrošnje električne energije tokom veoma zahtevnih perioda.

Izazovi

Veolia i F.K. generators su tražili rešenje za rad, kontrolu i praćenje udaljenih generatora gde se cisterne sa gorivom ne čuvaju/gledaju. Oni su tražili rešenje za kontinualno praćenje potrošnje goriva. Pre našeg rešenja, obe kompanije su kontrolisale desetine udaljenih lokacija simultano, održavajući skupu i kompleksnu logistiku na licu mesta. Obe kompanije su tražile cenom prihvatljivo rešenje.



Rešenje

Solid je integrisao svoje vrlo efektivne ultrazvučne merače nivoa goriva - **MonoScan** – sa kontrolerom partnera u rešenju. Kontroler može pratiti kompletnu sredinu generatora. Kontroler se napaja iz mrežnog napona, ima interfejs sa kontrolnim panelom generatora kroz Modbus protokol i sa MonoScan via 4-20mA protokol. Kontroler komunicira sa softverom za centralno upravljanje via SMS/ GPRS/IP.

Zaključak

Jedinstveno rešenje za monitoring udaljenih lokacija sada je dostupno od Solid. Korišćenjem svuda prisutnih GSM mreža, Solid sa svojim partnerima, može obezbediti monitoring u realnom vremenu cisterni sa gorivom kao oruđe za sprečavanje krađa, detekciju curenja / izlivanja, dozvoljavajući pravovremeno održavanje i smanjenje troškova nastalih tokom perioda otkaza. Vršanjem svega ovoga, dramatično smo smanjili radne troškove i troškove životnog ciklusa našim korisnicima.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2, Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat, tel: 011/ 2181 609, tel/fax: 011/ 3286 445
 e mail: office-beograd@melcobuda.co.yu , budimir.melcobuda@gmail.com , www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com
 - kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija, tel:+381 35 612 916, fax:+381 35 613 319, mob. +381 63 8003370
 e mail: melcobuda@ptt.yu , office@kyoritsu-instrumenti.com , melcobuda@neobee.net
 - Germany address: Quer strasse 18 Offenbach