



>>FF-Automation Uutisia: vko 37 / 2009

Kaukovalvonnalla selvää säästöä!

Langaton tiedonsiirto mahdollistaa hankalasti langoitettavien kohteiden etävalvonnan. Valvonta voidaan suorittaa etänä ilman kalliita paikanpäälläkäyntejä. Etävalvonnan avulla mittaustietoja voidaan analysoida trendien ja raporttien avulla, vikatilanteisiin voidaan reagoida välittömästi ja huoltotoimenpiteet voidaan suorittaa hallitusti.

FF-Automation on toimittanut mm. Saudi Arabian laajuisen UHF kaukolaiteratkaisun öljyputkiston etävalvontaan. Suomeen on toimitettu tuhansia FF-Automationin valmistamia AutoLog GSM kaukovalvontalaitteita eri tyyppisten kohteiden etävalvontaan. Kaukovalvontakohteet saadaan myös näkymään Internetissä [AutoLog ControlMan](#) valvontapalvelun avulla.



Uusi AutoLog Radio / GSM -kaukokäyttölaite !

FF-Automation Oy on julkistanut uuden [kaukokäyttölaitteen \(RTU\)](#) etäkohteiden ohjaukseen ja hallintaan. Soveltuvia käyttökohteita ovat pumppaamot, kiinteistöt, vedenpuhdistamot, ympäristönvalvonta, katodisuojaus, öljy- ja kaasuteollisuus jne. Periaatteessa laite soveltuu minkä tahansa pienehkön kohteen etävalvontaan ja -ohjaukseen. Laite voidaan varustaa joko GSM- tai Radiomodeemilla.

AutoLog kaukokäyttölaite sisältää täydet logiikkatoiminnot, säätimet, aikaohjaukset, mittauslogin tallenuksen, **Modbus-** liitynnän jne. joten kohteessa ei tarvita muita automaatiolaitteita.

Valvomo voi olla kiinteä [perinteinen valvomoratkaisu](#) tai INTERNET:in kautta tapahtuva valvonta tai näiden kombinaatio. Mukana kulkevana käyttöliittymänä voi toimia myös GSM puhelin.



AutoLog Radiomodeemit UHF / VHF taajuuksille !

FF-Automationin [AutoLog WSN radiomodeemit](#) (PDF) ovat erittäin luotettavia ja teknisiltä ominaisuuksiltaan alansa huippuluokkaa. Sisältää mm. tuen Modbus / IEC870 protokollan reititykselle! Edullisen hinnoittelumme sekä teknisten huippuominaisuuksien ansiosta olemme saaneet suuriakin radioverkkotoimituksia.

Tietoliikennemahdollisuuksia on useita: radiomodeemiverkko, GSM, GPRS, WLAN, Internet, Intranet, RS485, TETRA jne. Radiomodeemit voivat toimia myöskin reitittiminä, joten kuuluvuus on varmaa vaikeissakin olosuhteissa ja pitkillä etäisyyksillä. Laitteen ylläpito ja ohjelmien lataus voidaan suorittaa verkon läpi, ilman paikallakäyntiä. Tämä vähentää kustannuksia ja helpottaa järjestelmän ylläpitoa.

Jos perinteisen valvomon sijaan käytetään FF-Automationin [ControlMan -Internetpalvelua](#), saavutetaan merkittäviä säästöjä järjestelmän investoinnissa ja ylläpidossa. Omia palvelinlaitteistoja, -tiloja ja niiden ylläpidosta vastaavaa henkilöstöä ei tarvita. Palveluun voidaan kirjautua sisään Internet selaimella miltä koneelta tahansa. Näytettävät tiedot voidaan profiloida käyttäjäkohtaisesti.

Kysy lisää ja sovi ilmainen esittely !



FF-Automation Oy

www.ff-automation.com

mikko.fredriksson@ff-automation.com

Mikko Fredriksson
Eräkuja 2
01600 Vantaa
Finland
tel. 09-530 63111
gsm. 0400-206327