

AutoLog[®] Uutisia

Julkaisuun /Maaliskuu 2007

Uudet GSM-RTU tuotteet langattomaan ohjaukseen ja valvontaan



FF-AUTOMATION Oy on julkistanut uuden tuotesarjan prosessien, koneiden ja laitteiden etävalvontaan ja ohjaukseen. Tiedonsiirto laitteelta valvomoon tapahtuu GSM -verkon tai Internetin kautta. Yhteys on kaksisuuntainen, joten valvonta, raportointi ja ohjaukset ovat mahdollisia. Laitte sisältää ohjelmoitavan logiikan, säätimet, aikaohjaukset, Modbus-protokollan, iBUTTON tunnistuksen, GSM/GPRS modeemin, tarvittaessa näyttö/näppäimistö jne., joten muita automaatiolaitteita ei kohteessa tarvita. Ylläpito ja ohjelmamuutokset tapahtuvat verkon läpi.

Laitteessa on enintään 64 DI, 64DI 32AI, 16AO ja 32 PID-säädintä. Laitetta saa myöskin akkukäyttöisenä ns. vähävirtaisena mallina.

Tiedonsiirto tapahtuu joko SMS -sanomilla tai TCP/IP -protokollalla GPRS:n kautta.

Käyttäjä voi seurata valvottavia kohteita mistä tahansa Internetin, GSM / TETRA-puhelimen tai PDA -laitteen kautta. Käyttäjä tarvitsee vain käyttöoikeudet valvottaviin ja ohjattaviin kohteisiin.

Liikenne on suojattu salasanoilla, numeron tunnistuksella, vastasoitoilla ja muilla varmistuksilla väärinkäytön estämiseksi.

Lisätietoja: FF-Automation Oy

Eräkuja 2, 01600 Vantaa, puh: 09 530 6310. Fax: 09 530 63130.

E-MAIL: info@ff-automation.com WEB: www.ff-automation.com
