



# ApexSMS

## Prosessin valvonta aina käden ulottuvilla

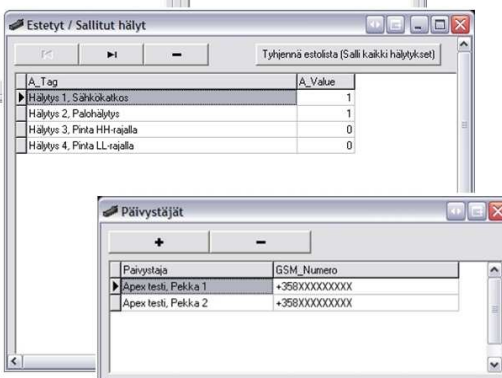
### Hälytykset matkapuhelimeen

ApexSMS on järjestelmä, jonka avulla valvomosta voidaan lähettää hälytyksiä matkapuhelimeen. Haluttaessa järjestelmä voidaan myös määrittää soittamaan herätyssoitto hälytysviestin yhteydessä. Hälytysviesti sisältää tiedon järjestelmässä aktivoituneista hälytyksistä.

ApexSMS järjestelmä on käytössä useissa MicroSCADA ja WinCC valvomoissa. ABB:n MicroSCADA:lle suunniteltu laajempi versio on WinCC:n lisäksi sovellettavissa lähes kaikkiin yleiskäyttöisiin PC-valvomoihin.



ApexSMS liitetään valvomojärjestelmään, jolloin hälytykset ohjautuvat GSM-modeemilta suoraan päivystäjän matkapuhelimeen.



### Laajennetulla versiolla kaksisuuntainen liikenne

Laajennetussa versiossa hälytys kuitataan vastaamalla samalla viestillä lähettävään numeroon. Mikäli kuittausta ei vastaanoteta määritellyn ajan kuluessa, järjestelmä soittaa herätyssoiton tai lähettää hälytyksen seuraavalle varamiehelle.

Valvomojärjestelmän näytöltä hallitaan lähetysten asetuksia. Sinne voit määrittellä puhelinluettelon avulla viestien vastaanottajat ja heidän varamiehensä.

GSM-ala-asemien ohjaus ja valvonta voidaan myös liittää osaksi ApexSMS järjestelmää.

### Myös ohjaukset ja kyselyt ovat mahdollisia

Tekstiviestiohjaukset ovat mahdollisia laajemmalla versiolla. Ohjaukset sallivat puhelinnumerot määritetään valvomon puhelinluettelossa.

Tavallisellekin puhelulle voidaan määrittää jokin tietty ohjaus. Esimerkiksi laitoksen portin avaus voidaan suorittaa soittamalla "valvomolle".

Järjestelmään voidaan luoda omia kysely- ja ohjausohjelmia. Kentällä liikkuva laitoksen päivystäjä voi lähettää järjestelmään kyselyn: PAINEET. Vastauksena saadaan tekstiviesti joka sisältää esivalitut painemittausten arvot.



**Voit halutessasi tarjota myös asiakkaillesi automaattista tekstiviestiasiakaspalvelua luomalla valmiita kyselyjä asiakkaittesi käyttöön.**



# APEX AUTOMATION OY

## FOR YOUR PROCESS CONTROL

Terminaalikatu 3, 67700 KOKKOLA puh: +358 (0) 207 288 288 fax: +358 (0) 207 288 289

www.apexautomation.fi

etunimi.sukunimi@apexautomation.fi