

ApexSMS

Hälytykset älypuhelimeen

Hälytys: ALAVESISÄILIÖ
LÄHTÖPAINE 1.90 BAR

ApexSMS on viestienvälitysjärjestelmä, jonka avulla automaatiojärjestelmästä voidaan lähettää hälytyksiä päivystäjien puhelimiin. Hälytysviesti sisältää vapaasti määriteltävät ja tarkat tiedot järjestelmässä aktivoituneista hälytyksistä.

Mihin ApexSMS sopii?

ApexSMS järjestelmiä 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 sopii lämpölaitoksien, energian tuotannon ja vedenkäsittelylaitosten tarpeisiin.

Hälytystiedot ja kyselyt helpottavat päivystäjän työtä

Päivystäjä saa halutessaan puhelimensa avulla monenlaista tietoa järjestelmän tilasta. Molemmassa versiossa järjestelmä voi soittaa herätyssoiton tai tarvittaessa lähettää hälytyksen varamiehelle. Laajennetulla versiolla hälytys voidaan myös kuitata tekstiviestillä tai soittamalla takaisin modeemin numeroon. Tavalliselle soitolle voidaan määrittää myös jokin muu haluttu ohjaus. Esimerkiksi laitoksen portinavaus voidaan suorittaa soittamalla modeemin numeroon. Järjestelmään voidaan luoda erilaisia kysely- ja ohjausohjelmia. Kentällä liikkuva laitoksen päivystäjä voi lähettää järjestelmään kyselyn "PAINEET". Vastauksena saadaan tekstiviesti, joka sisältää kyselyyn määritellyt painemittausten arvot.

Miten ApexSMS on lisensoitu?

ApexSMS on saatavana perusversiona ja laajennetuilla ominaisuuksilla. ApexSMS-Basic toimii yhteen suuntaan ja sillä voidaan lähettää päivystäjälle määriteltäviä hälytyksiä. ApexSMS-Extended mahdollistaa kaksisuuntaisen liikenteen ja monipuoliset tekstiviestiohjaukset.

Taustaa ApexSMS:n tekniikasta

ApexSMS hyödyntää yleisesti tunnetun tekstiviestijärjestelmän palveluja. Ohjelmisto yhdistetään valvomojärjestelmään ja hälytykset välitetään GSM-modeemilla päivystäjän matkapuhelimeen. Valvomojärjestelmän näytöltä hallitaan lähetysten ehtoja ja asetuksia. Puhelinluettelon avulla voidaan määrittää viestien vastaanottajat ja heidän varamiehensä. Myös tekstiviesteillä toimivien GSM-ala-asemien ohjaus ja valvonta voidaan myös liittää osaksi ApexSMS-järjestelmää.

Näin ApexSMS:n hankinta etenee

1. TARPEEN MÄÄRITTELY

Esiselvityksessä asiakas ja Apex Automationin asiantuntija selvittävät yhdessä, millainen järjestelmä asiakkaalla on ja millaisia hälytyksiä he haluavat lähettää. Selvityksen jälkeen asiakas saa tarjouksen hälytysjärjestelmän toteutuksesta ja hinta-arvion.

2. ASENNUKSEEN

Apex Automationin asiantuntija käy asentamassa hälytysjärjestelmän asiakkaan tiloissa. Samalla luodaan hälytykset ja testataan niiden toiminta.

3. KÄYTTÖ JA TUKEA

Selkeiden käyttöohjeiden lisäksi asiantuntijan tukea saa tarvittaessa puhelimella tai sähköpostilla. Voimme tarvittaessa tehdä muutoksia myös etäyhteyden avulla



 **APEX AUTOMATION**

apexautomation.fi | 0207 288 288