



ApexInfo

Etäälle näkyvät informaationäytöt

Lyhennä häiriöaikoja ApexInfo -näytöillä

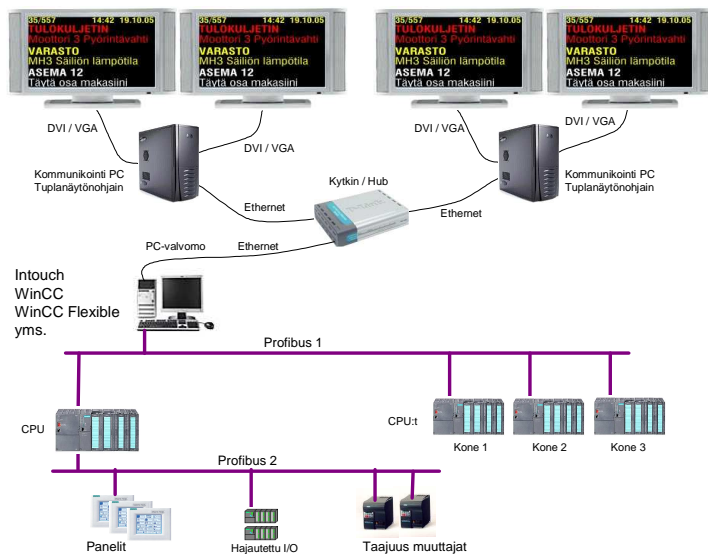
ApexInfo on informaatiojärjestelmä, joka tuo haluamasi hälytystekstit laajalti käyttäjien nähtäville. Näin säästytään turhalta liikkumiselta valvomon ja prosessikoneiden välillä. Riippuen näytön koosta, hälytystekstit ovat kooltaan n. 10–15 cm korkuisia, joten ne ovat luetavissa noin 20-30 metrin päästä. Yleisimmin näyttöinä käytetään 32-42" LCD - tai plasmatelevisioita.

Kaksisuuntainen lukualue voidaan luoda asettamalla kaksi näyttöä selät vastakkain. Asettamalla 3-4 näyttöä selät vastakkain saadaan 360° lukualue. Samaan järjestelmään voidaan liittää useita ApexInfo-näyttöjä, 1-4 kutakin kommunikointi PC:tä kohti.



ApexInfo soveltuu lähes kaikkiin yleiskäyttöisiin PC-valvomoihin esim. WinCC, WinCC Flexible, InTouch, Citect ja MicroSCADA.

Informaatio suoraan PC-valvomo-ohjelmasta



Esimerkki linjan / tehtaan prosessikaaviosta

ApexInfo informaatiojärjestelmän kommunikointi PC:iden televisio-näytöt on liitetty ethernetin välityksellä PC-valvomoon. Yleisimmin informaationäytöillä esitetään prosessihälytyksiä. Hälytystekstit tulevat näytöille suoraan PC-valvomo-ohjelmistosta. Eri hälytysluokkien tekstit esitetään niille määritellyillä väreillä.

Hälytykset vuorottelevat näytöllä jos niitä on enemmän kuin 3 kerrallaan aktiivisena. Kun aktiivisia hälytyksiä ei ole lainkaan, aktivoituu näytönsäästäjä esittäen päivämäärää ja kellonaikaa näytöllä. Tuotannon / linjan pysähtyessä näytöt menevät virransäästötilaan eli sammuttavat ja heräävät automaattisesti tuotannon käynnistyessä uudelleen.



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