

NOKIA PANOSTAA VOIMAKKAASTI PANKKIAUTOMAATIOON

Nokia Elektroniikka on merkittävästi mukana suomalaisten pankkien tietojenkäsittelykokonaisuuksien - pankkipääte- ja konttorijärjestelmien toteutuksessa. Pankit ovat hankkeillaan pitkälti luoneet edellytykset Nokian rakentaman suomalaisen tietokoneteollisuuden kehittämiseen sekä alan tietämyksen lisäämiseen ja soveltamiseen Suomessa. Yhteistyön toimivuuden osoituksena on Nokia tähän mennessä pankkiasiakkailleen toimittamat n. 6000 kassapäätettä ja 2000 pääteohjainta.

Nokia on jo useamman vuoden ajan investoinut voimakkaasti tuotekehitykseen. Kehitystyön tuloksena on syntynyt kokonaisvaltainen konttorin monitoimijärjestelmä, joka edustaa alan viimeisintä teknologiaa. Järjestelmä on kotimaisen suunnittelun ja valmistuksen tulos ja toteutettu yhteistyössä pankkien kanssa vastaamaan nimenomaan suomalaisen pankkitoiminnan asettamia vaatimuksia. Näin on saatu aikaan pitkäikäinen, arkkitehtuuriltaan avoin järjestelmäkonsepti ja siten luotu edellytykset eri pankkien yksilölliselle, koko konttorin automaation jatkuvalla kehittymiselle aina 90-luvulle asti. Tämä merkitsee monien uusien toimintojen ja palveluiden toteuttamismahdollisuuksia sekä luom myös perustan tietojenkäsittelyn hajautukselle periaatteessa kaikkialle pankkien konttoreihin. Nokian uuden konttorijärjestelmän ansiosta voidaan tietojenkäsittelykapasiteettia sijoittaa taloudellisesti ensi keran pieniinkin konttoreihin.

Uuden pankkipäätejärjestelmän suunnittelun peruslähtökohtia ovat:

- järjestelmän toiminnallinen varmuus
- tehokkaat suojausmenetelmät
- ohjelmoinnin helppous ja ohjelmointikustannusten minimointi
- järjestelmän joustava laajennettavuus
- avoimuus

Uuden konttorijärjestelmän ydin on toimipaikkakohtainen nopea paikallisväylä, fyysisesti koaksiaalikaapeli, joka yksinkertaistaa huomattavasti työasemien liitääntä verrattuna nykyisiin ratkaisuihin. Väylään voidaan liittää kaikki järjestelmän laitteet joustavasti muuta toimintaa häiritsemättä.

Konttorin paikalliseen tietoväylään voidaan liittää itsenäisten konttoritietokoneiden lisäksi erikoistuneita työasemia, itsepalvelulaitteita ja tietoliikenneyksiköitä. Järjestelmän varusohjelmisto huolehtii siitä, että liikennöinti väylän sisällä sujuu häiriöttä.

Nokia on laitekomponentteja kehittäessään perehtynyt erityisesti työpisteen ergonomisten ominaisuuksien suunnitteluun. Työpisteen laitteet on kehitetty yhteistyössä pankin käyttäjähenkilökunnan kanssa vastaamaan parhaalla mahdollisella tavalla kokopäiväisen toiminnan asettamia vaatimuksia. Laitteiden suunnitteluun ovat osallistuneet myös terveydenhuollon asiantuntijat. Ergonomian lisäksi Nokia suhtautuu haasteellisesti myös muotoiluun. Laitteiden ulkonäöstä on saatu kansainvälistäkin tunnustusta.

Nokian uuden konttorijärjestelmän käyttöalue on laaja. Joustavan laajennettavuutensa ansiosta se soveltuu erikokoisten konttoreiden atk-järjestelmäksi. Järjestelmän jokainen työpiste sisältää oman itsenäisen mikrotietokoneen, jonka yleiskäyttöinen käyttöjärjestelmä mahdollistaa ^{VALIIC} yleiskäyttöisten ohjelmistojen hyödyntämisen itse työpisteen yhteydessä. Normaalin tilitapahtumien käsittelyn lisäksi Nokian konttoriautomaatiota varten kehittämät sovellutuskehitysvälineet tarjoavat monipuoliset työkalut elektronisen postin, tekstinkäsittelyn ja paikallisten arkistojen hyödyntämiseen.