

OSUUSPANKIT SIIRTYVÄT TOSIAIKAISEEN TIETOJENKÄSITTELYYN

KOKONAISJÄRJESTELMÄ NOKIA ELEKTRONIICALTA

Osuuspankkien Keskuspankki Oy (OKO) on allekirjoittanut sopimuksen Oy Nokia Ab Elektroniiikan kanssa pankkipäätelijärjestelmän toimittamisesta osuuspankkijärjestön käyttöön. Kokonaisjärjestelmä, jonka Nokia Elektroniiikka toimittaa, sisältää keskus-tietokoneet, tietoliikennejärjestelmän ohjelmistoineen sekä eri toimipaikkoihin sijoitettavat pankkipäätteet.

LAITTEISTOA

Keskuslaitteistona tulevat olemaan Honeywell Bullin vasta julkaistun Sarjan 60 tehokkaimmat tietokonemallit, joiden yksityiskohtainen kokoonpano määritellään myöhemmin.

PANKKIPÄÄTTEET

Pankkipäätteiksi toimitetaan vuosina 1975-1980 yli 1000 Nokia Elektroniiikan kehittämää pankkipäätettä. Nämä toimivat aluksi ilman jatkuvaa tietoliikenneyhteyttä keskuslaitteistoon. Osuuspankkien tosiaikaiseen pankkijärjestelmään siirrytään vuodesta 1978 lähtien asteittain. Tämän vuosikymmenen lopussa hoidetaan arvion mukaan yli puolet osuuspankkien pankkitapahtumista päätteiden avulla. Pankkipäätteiden sovellutusohjelmisto kehitetään OKO:n ja Nokia Elektroniiikan yhteistyönä.

Tilattu järjestelmä lisää oleellisesti osuuspankkijärjestön kykyä tarjota yhä parempia ja monipuolisempia palveluja jäsenpankeilleen ja näiden asiakkaille.

OKO:n pankkipäätetilaus Nokia Elektroniiikalta on uusi merkittävä tämän alueen jatkotilaus suomalaiselle elektronikkateollisuudelle. Aikaisemmin myös Kansallis-Osake-Pankki on tilannut pankkipäätteensä Nokia Elektroniiikalta.

TOIMINTAPERIAATE

Nokia Elektroniiikan kehittämän pankkipäätelaitteiston muodostavat pääteohjain, siihen liittyvä kasettinauhuri ja kassapäätteet. Yhteen pääteohjaimeseen voidaan liittää kahdeksan kassapäätettä. Jokaiseen kassapäätteeseen kuuluu kirjoitin, toimintonäppäimistö ja virtalähde sekä tarvittaessa aakkosnumeerinen näppäimistö ja erillinen näyttöpäätte.

Tosiaikajärjestelmässä virkailijat syöttävät pääteohjaimelle, joka muotoilee syötetyt tiedot sopiviksi ja lähettää sanoman keskitimen ja tietoliikenneohjaimen kautta keskuslaitteistolle.

Keskuslaitteisto, joka on yhteydessä asiakastiedostoihin, käsittelee tiedot ja lähettää vastaussanoman samalla linjalla. Tietoliikenneohjain ja keskitimet ohjelmistoineen huolehtivat sanoman siirtymisestä. Kassapäätteelle saadaan vastaus välittömästi joko kirjoitettuna tai näyttölaitteilla.



VIENTINÄKYMÄT

Nämä kotimaiset tilaukset vaikuttavat myös oleellisesti Nokian kehittämän suomalaisen pankkipäätteen vientiin, mistä neuvottelut ovat parhaillaan käynnissä.

Tehty sopimus on tietojenkäsittelyn kerta-kauppana tiettävästi suurin Pohjoismaissa.

TIETOJA OSUUSPANKKEISTA

Suomessa toimi vuosien 1973-74 vaihteessa 397 itsenäistä osuuspankkia, joiden konttoreiden lukumäärä oli kaikkiaan 1191. Osuuspankeilla oli samaan aikaan yli 2,6 miljoonaa ottolainautilliä. Henkilökuntaa koko osuuspankkisektorilla on n. 6600 henkeä.