

NOKKIA aloittaa uuden ATK-aikakauden Suomessa.



Olemme tilanneet General Electric-suurtietokoneen.

Tilattu kolmiulotteinen GE-600 tietojenkäsittelyjärjestelmä on vaikuttava esimerkki uusimmasta kehitysvaiheesta tietojenkäsittelyn alalla. Tämän kehityksen suunta on käytön helppous, taloudellisuus ja tietojensiirron hyväksikäyttö. GE-600:n kolme ulottuvuutta laajentaa sen vaikutusalueen koko maan käsittäväksi.

Mitä merkitsee GE-600

Teille jolla on tietojenkäsittelytehtäviä:

Suurkone on käytettävissänne omassa työympäristössänne, toimistossa, laboratoriossa, juuri siellä, missä sen palveluksia tarvitaan, lähes ajasta ja paikasta riippumatta. Kone ja sen ohjelmakirjasto palvelevat Teitä ilman välikäsiä, vaatien yhä vähemmän erikoiskoulutusta käyttäjältään.

Teille joka ostatte laskentakeskuspalvelua:

Toimitusaikakäsite muuttuu, se lyhenee tunteihin tai minuutteihin. GE-600:n työskentelyperiaate merkitsee korkeaa hyötysuhdetta ja taloudellista suoritehintaa. Jokainen tehtävä käsitellään sopivinta laiteyhdistelmää käyttäen. Teitä ei veloiteta laitteista, joita ette käytä. Kuitenkin voitte käyttää samaa konetta taloudellisesti kaikkiin tehtäviinne kokonaisjärjestelmän puitteissa.

Teille jolla on oma tietokone:

Suurkoneen etäiskäyttö antaa Teille uusia mahdollisuuksia, jotka nykyisen laitteistonne puitteissa eivät ole käytettävissä. Paikallis- ja etäiskäytön yhdistelmä merkitsee lisäksi sekä jatkuvien töiden että suurten kertatöiden kustannuk-

siltaan edullisinta käsittelyä. Se tekee mahdolliseksi taloudellisemman konevalinnan.

Kolmiulotteista tietojenkäsittelypalvelua

GE-600 tietojenkäsittelyjärjestelmä tarjoaa ensimmäisenä maailmassa kolme samanaikaista käyttömuotoa, kolme eri ulottuvuutta:

GE-600 paikalliskäyttö tarkoittaa täydellisenä moniajona tapahtuvaa jatkuvan työjonon käsittelyä.

Etäiskäyttö on etäisestä pääteasemasta eli terminaalista käsin tapahtuvaa tietojenkäsittelyä. Tietoliikenne voidaan hoitaa yleisellä puhelinverkolla, joten suurkoneen vaikutusalue peittää koko maan. Pääteasema valitaan käytön määrästä ja muodosta riippuen useasta eri vaihtoehdosta.

Osituskäyttö eli Time-Sharing on uusin ja käyttäjäläheisin tietokoneen käyttömuoto. Yk-

sinkertaisen ja halvan kirjoitinpääteen avulla ja puhelinverkon välityksellä käyttäjä voi antaa koneen suoritettavaksi tehtäviä miltei ajasta ja paikasta riippumatta. GE-600 pystyy palvelemaan kymmeniä osituskäyttäjiä samanaikaisesti ja muiden käyttömuotojen ohessa.

Tietoliikenne

GE-600 tuo mukanaan uuden tietoliikenteen aikakauden, joka täysin muuttaa käsitykset käyttäjien yhteydenpidosta tietokoneeseen. Reikäkorttien ja lomakkeiden kuljettamisen korvaa käyttäjien tarpeisiin mukautuva tietoliikenneverkko, joka tuo tietokoneen syöttö- ja tuloslaitteet tehtävien luokse ja käytännöllisesti katsoen poistaa matkat, jonotukset ja odottamiset tietokoneen käyttäjän työstä.

Tällaiseen tietojenkäsittelyn yksinkertaistamiseen tarvittava työpanos on valtava. Uusinta tekniikkaa edustavien tietojensiirtolaitteiden valmistajana ja maailmanlaajan General Electric-yhtiön edustajana Nokialla on siihen erinomaiset edellytykset.

Postilokero 10780
Helsinki 10
puh. 61 991

OY NOKIA AB
ELEKTRONIIKKA

