

Computer igénybevétele távbesszélő útján

Az International Business Machines Co. /IBM/ leányvállalata a Német Szövetségi Köztársaságban, az IBM Deutschland, folyó évi április 5-én Düsseldorfban, Stuttgartban és Karlsruheban egyidejűleg lefolytatott sajtókonferenciáin ismertette és bemutatta legújabb szolgáltatását, amelynek keretében bárkinek rendelkezésére áll egy modern nagy computer, amelyhez távbesszélővonalon csatlakozhat.

Az IBM Deutschland a Német Szövetségi Köztársaság különböző városaiiban elhelyezett 23 számítóközpont 57 számítógépből computerhálózatot létesített. Ez a hálózat az ország bármelyik távbesszélőkészülékéről elérhető.

Aki előfizettként belép a rendszerbe, megkapja annak a computernek a telefonszámát, amellyel közvetlen kapcsolatba léphet. Az összeköttetés lebonyolítására egy kicsiny, írógépyszerű készülék szolgál.

A kommunikáció a computerrel úgy folyik le, hogy a gép hívószámának tárcsázása után a készüléken lekopogtatják a megoldandó feladatot, mely a telefonvonalon fut be közvetlenül a computerbe. A megoldást a computer ugyancsak távbesszélő vonalon juttatja vissza, s azt a készülék automatikusan írja ki olvasható formában. Ily módon szinte dialógust lehet lefolytatni a computerrel. Kérdéseket lehet neki feltenni, amelyekre a memóriájában tárolt információállományból a legrövidebb időn belül válaszol.

Az új szolgáltatásnak elsősorban a gazdasági életben lesz számottevő hatása. A saját computerrel nem rendelkező kisvállalatoknak is meg lesz a lehetősége, hogy nagy computert vehessenek közvetlenül igénybe, s azzal végeztessék el a modern vállalatvezetés olyan speciális feladatait, mint a szimulációk, optimalizálások stb., amelyeknek megoldásához ilyen berendezés szükséges. Ez a körülmény kétségtelenül fokozni fogja a kisebb vállalatok versenyképességét a saját computerrel rendelkező nagyvállalatokkal szemben.

Az új szolgáltatás a szakirodalmi tájékoztatás számára is rendkívüli lehetőségeket nyújt. Ha a rendszer ellátó-oldalán bekapcsolnak egy dokumentációs központot, amely a számítóközpont hatalmas memóriáit rendszeresen táplálja a folyamatosan feldolgozott szakirodalmi dokumentációs adataival, akkor az előfizetők közvetlenül a computertől telefonhívással szerezhetik be a számukra szükséges szakirodalmi információt.

/Methods of Information in Medicine, 7.k. 3.sz. 1968.jul.
p.204./

::::