

## A Control Data TECHNOTEC adatbázisa és technológiai csereszolgálata

### A TECHNOTEC szolgáltatás

A TECHNOTEC adatbázis a *Control Data* időosztásos számítógéphálózata révén férhető hozzá, három nagy számítógéppontban: Brüsszel, Rockville (USA) és Sydney. A hozzáférés történhet *telex*, *teleprinter* vagy *terminál* révén, de igénybe vehető a legközelebbi Control Data képviselő is, amely kívánságra a keresést lefolytatja.

### A TECHNOTEC adattípusai

Az adatbázis jelenleg négy adattípust tartalmaz: eladásra szánt know-how, licenc, termék vagy speciális szolgáltatás formájában (*Techno-Stocks*);

keresett technológiák üzleti vagy technikai problémák megoldására (*Techno-Quests*);

kínált általános szolgáltatások a technológiai fejlesztés vagy technológia-átvitel érdekében; szerződéses kutatásokkal, konzultációkkal, tanácsadással és oktatással foglalkozó intézmények *Techno-Aides*);

szakirodalmi információk az INSPEC nyomán a fizika, elektronika, elektrotechnika, kommunikáció, számítástechnika területén létrejött innovációkról (*TINA, Technology Innovation Alert*).

A Technotec szolgáltatás célja, hogy összekapcsolja az adatbázis használóit az adatok szolgáltatóival, lehetővé téve ezzel a hatékony technológiacserét.

### A TECHNOTEC adatbázis használata

A felsorolt adattípusok közül az első három az adatbázis előfizetőitől származik. Az előfizetők input-lapot töltenek ki. Feltüntetik az adat típusát (*Techno-Stock, Techno-Quest* vagy *Techno-Aid*), a beküldő vállalat vagy intézmény nevét, címét, valamint az információ árát. Az indexelés tárgyszavakkal vagy tárgyszavas kifejezésekkel történik, kiegészítve az információ tartalmát röviden jellemző címmel. A tárgyszavas indexelésen kívül rövid (rendszerint angol nyelvű) deszkriptoros vagy folyamatos szövegű ismertetés ad további információt a tartalomról. Ezt követi végül az adatszolgáltató előfizető szakmai jellemzése. Lehetőség van a válaszok földrajzi jellegű korlátozására is (pl. csak nyugat-európai vagy csak észak-amerikai cég).

### Keresés a TECHNOTEC adatbázisban

A kereséshez 17 egyszerű utasítás áll rendelkezésre. Az általában használatosak közt van két szótárutasítás:

a *számlálás* (egy adott tárgyszó hányszor fordul elő az adatbázisban) és

a *listázás* (egy adott tárgyszó különböző alakjainak felsorolása gyakoriságukkal együtt; főként csonkolt keresőszónál alkalmazható).

További vizsgálatokhoz a *Display utasítás* meghatározott tárgyszó-kombinációknak megfelelő tételeket ír ki. Összetettebb kereséshez *Boole-logikai műveletek* alkalmazhatók. A kiírás először a tételek számát, a kapcsolat díját és a tétel rövid címét tartalmazza, a teljes tételt csak az információért fizetendő összeg visszaigazolása után közli a rendszer.

### TINA: technológiai újdonságértesítő

A TINA adatbázist havonta felújítják az INSPEC alapján. A kapcsolat díja 2 dollár, az információ bibliográfiai adatokból áll.

A TINA tételeit egyrészt a nemzetközi szabadalmi osztályozás, másrészt angol nyelvű tárgyszavak szerint indexelik. Jelenleg 85 *keresőprofil* ajánlanak, ezek on-line vagy postán kaphatók meg. A TINA része a teljes adatbázisnak, és retrospektív keresése is lehetséges.

### Költségek

A *keresési díj* óránként 40,65 font. Ehhez járul a *gép költsége* (igen alacsony) és a *kapcsolat díja*. Az adatok szolgáltatói adattípustól függően fizetnek: Techno-Stock és Techno-Quest tételek karakterenként 5 penny, de minimum 50 font; Techno-Aid tételek 20 penny, illetve 400 font. A Techno-Aid adatok szolgáltatói egyúttal a Worldtech tagjaivá válnak. A Worldtech személyek és szervezetek nemzetközi szervezete, amely a technológiák átadásának javítására törekszik, tanulmányokat készít, szemináriumokat szervez stb.

\* \* \*

A TECHNOTEC adatbázis *nemcsak információs adattár, hanem technológia-üzleti adatokat is tartalmaz*, amelyeknek gazdasági értéke van. A bázis várhatóan a jövőben is kicsi, de naprakész lesz. Jelenleg 300 forrásból mintegy 11 ezer tételt tartalmaz.

/JONES, C.: *The TECHNOTEC data base and technology exchange service of Control Data. = Program News of Computers in Libraries, 11. köt. 3. sz. 1977. p. 94-100./*

(Sárdy Péter)