

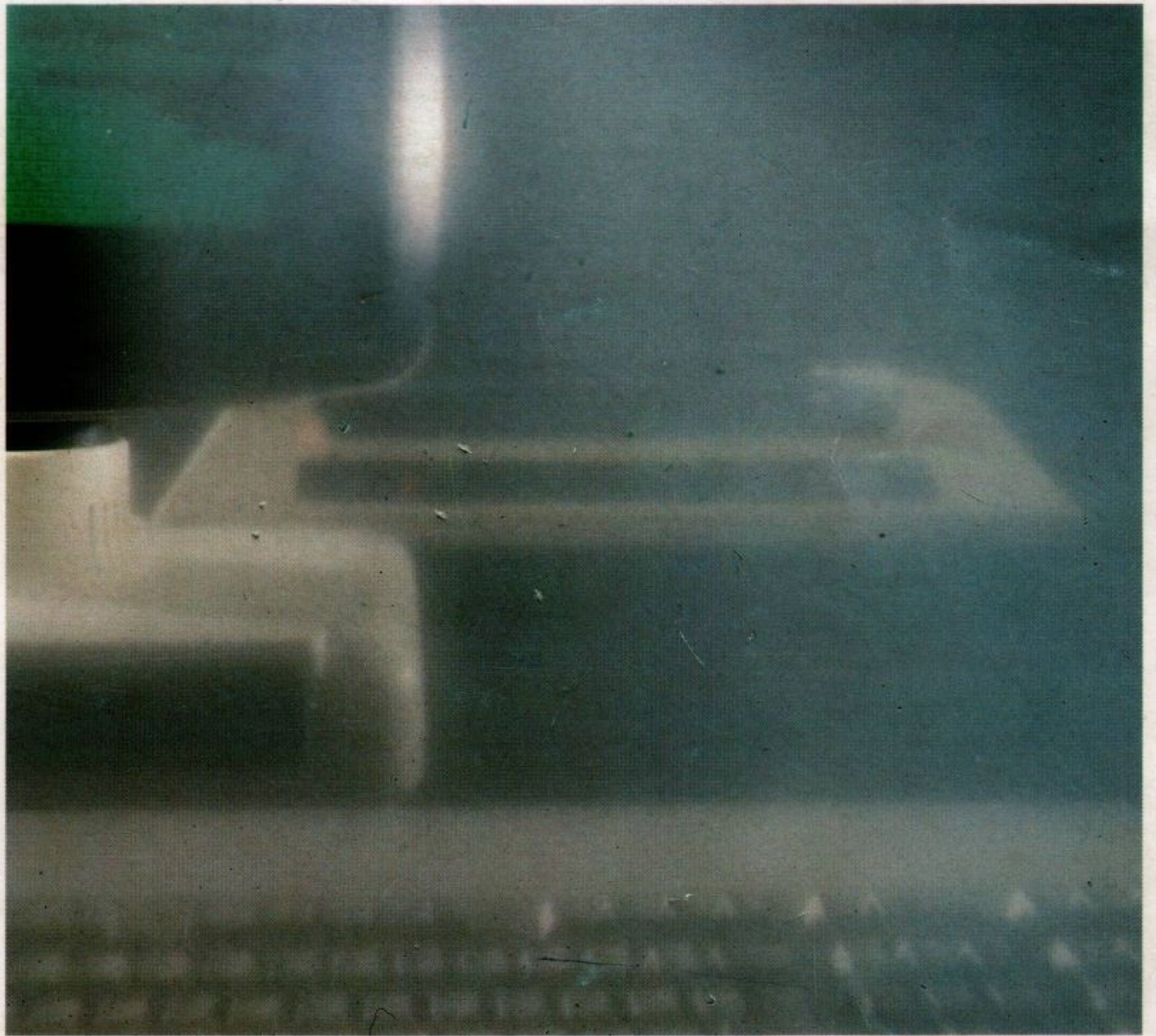
1

1₁

9₉

8₈

5₅



VIDEOTON

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI GYÁR

Tartalomjegyzék

A VIDEOTON alapvető céljai	1
Köszönet a gyár dolgozóinak	1
Egy kis történelem	2
VIDEOTON kirendeltségek	3
VIDEOTON termék- csoportok	4
Az 1985-ös év	4
VT 16 mikroszámítógép	8
TV computer	12
Új nyomtatók: VT 21200 és VT 21400 mátrixnyomtatók	14
Az utolsó három év főbb gazdasági adatai	18
Szociális kiadások	19

A Számítástechnikai Gyár szervízközpontjai, kirendeltségei

VIDEOTON Számítástechnikai Gyár
1525. Budapest, 114. Pf. 65.
Tel.: 365-975
Telex: 224587

Export:
VIDEOTON Ipari Külkereskedelmi Rt.
1068. Budapest, VI. Szófia u. 9.
Tel.: 210-520
Telex: 224763

VIDEOTON Irodák:
Csehszlovákia
Prága

Mala Stephanska 3.
Tel.: 201-802, 294-149

**Német Demokratikus
Köztársaság**

Berlin
Otto Grotewohl Str. 6.
Tel.: 220-25-61

Bulgária

Szófia
ul. Aksakov 16.
Tel.: 88-10-48

Lengyelország

Varsó
ul. Szwolzerow 10.
Tel.: 28-60-44

Jugoszlávia

Belgrád
Temisvarska u. 27
Tel.: 65-05-61

Szovjetunió

Moszkva
Groholsky pereulok 13.
Tel.: 280-16-48

India

Új Dehli
Golf Link Area 18
Tel.: 61-82-91

Finnország

Helsinki
Haapaniemenkatu 7-9c.
Tel.: 712-328

Great-Britain

Airport Trading Estate
Biggin Hill Westerham,
Kent TN16 3BW
Tel.: Biggin Hill 71933

Kína

Peking
Magyar Nagykövetség
San-Li-Tun
Peking
1/51-52 p. o. b. 330
Tel.: 522-509

Ausztria

Bécs
Typolt Datentechnik GmbH
Wien, Adamsgasse 20
Tel.: 72-23-50

Német Szövetségi

Köztársaság

DÜSSELDORF

VTD Computer Handels GmbH
Leichlinger Str. 6
Tel.: 767-252

Belföldi vevőszolgálat:

Budapesti Vevőszolgálati Üzem
1033. Bpest, Vörösvári ut 105.
Tel.: 804-133

Telex: 226192

Debreceni Vevőszolgálati Üzem
4000 Debrecen, Lefkovits u. 44.
Tel.: 06/52/16-195

Miskolci Vevőszolgálati Üzem
3584. Miskolc Marx K. út 96
Tel.: 06/46/52-551/130

Telex: 62-201

Székesfehérvári Vevőszolgálati Üzem
8000. Székesfehérvár, Zombori u. 22.
Tel.: 06/22/13-232

Telex: 21-401

Szegedi Vevőszolgálati Üzem
6720. Szeged, Klauzál tér 7.
Tel.: 06/62/12-307

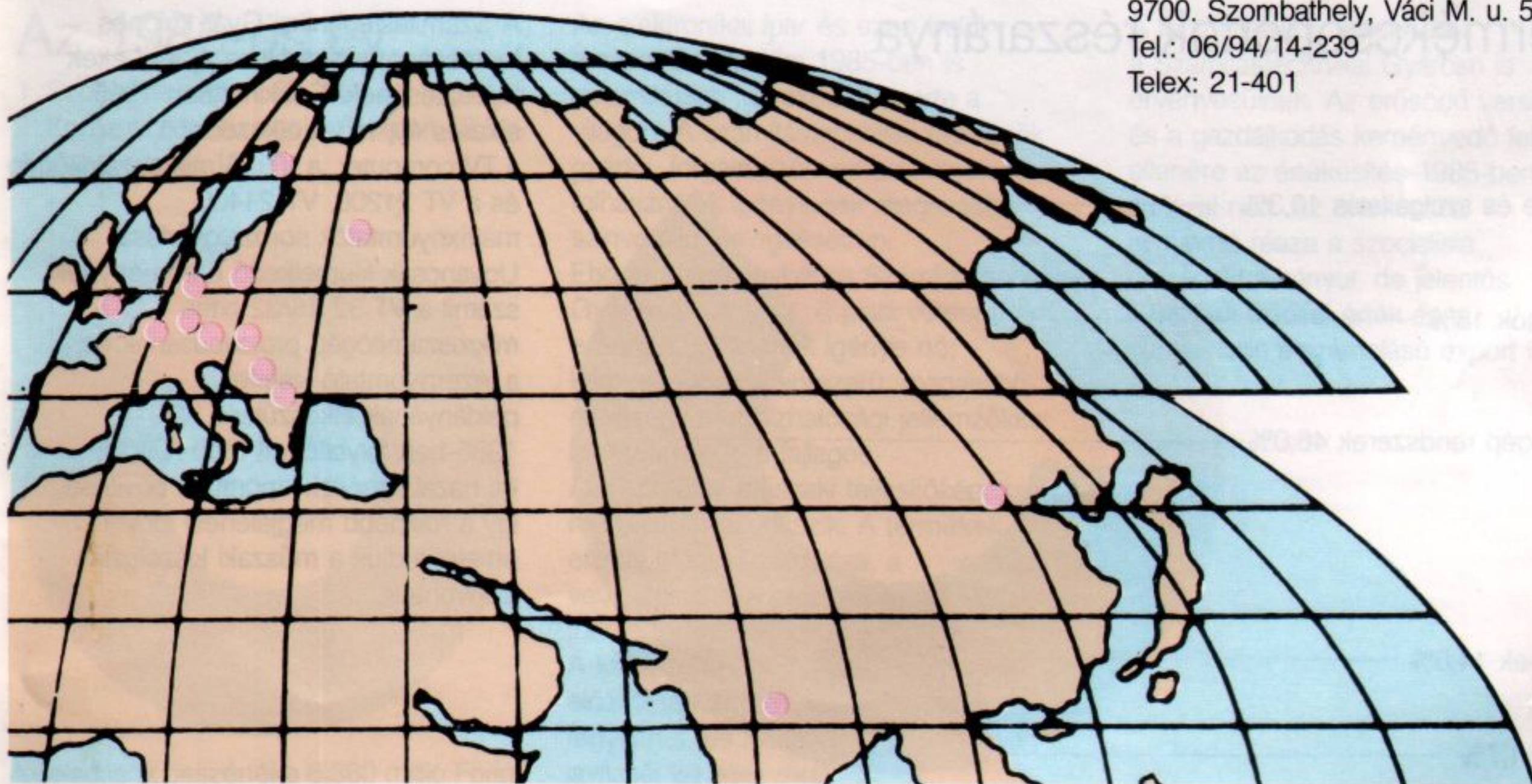
Telex: 82-618

Pécsi Vevőszolgálati Üzem
7616. Pécs, Vossányi I. u. 10.
Tel.: 06/72/24-803

Telex: 12-298

Szombathelyi Vevőszolgálati Üzem
9700. Szombathely, Váci M. u. 59.
Tel.: 06/94/14-239

Telex: 21-401



A VIDEOTON Számítástechnikai Gyár termékei

Megaminiszámítógéprendszerek,	R 11
Általános, ügyviteli és folyamatirányítási célú mikroszámítógépek,	VT 20/IV
	VT 20/A
	RPT 80
	TV Computer
	VT 16, VT 32
Perifériák	VT 21200
	VT 21400
	VT 23000
	VT 27000
	Plotter NE 2020
	60005
	60205–60215
60300–60315	
	61505
	4800
	VDN 52500
	VDN 52576
	VDN 52578

A termékcsoportok részaránya

Software és szolgáltatás 10,3%

Nyomtatók 18%

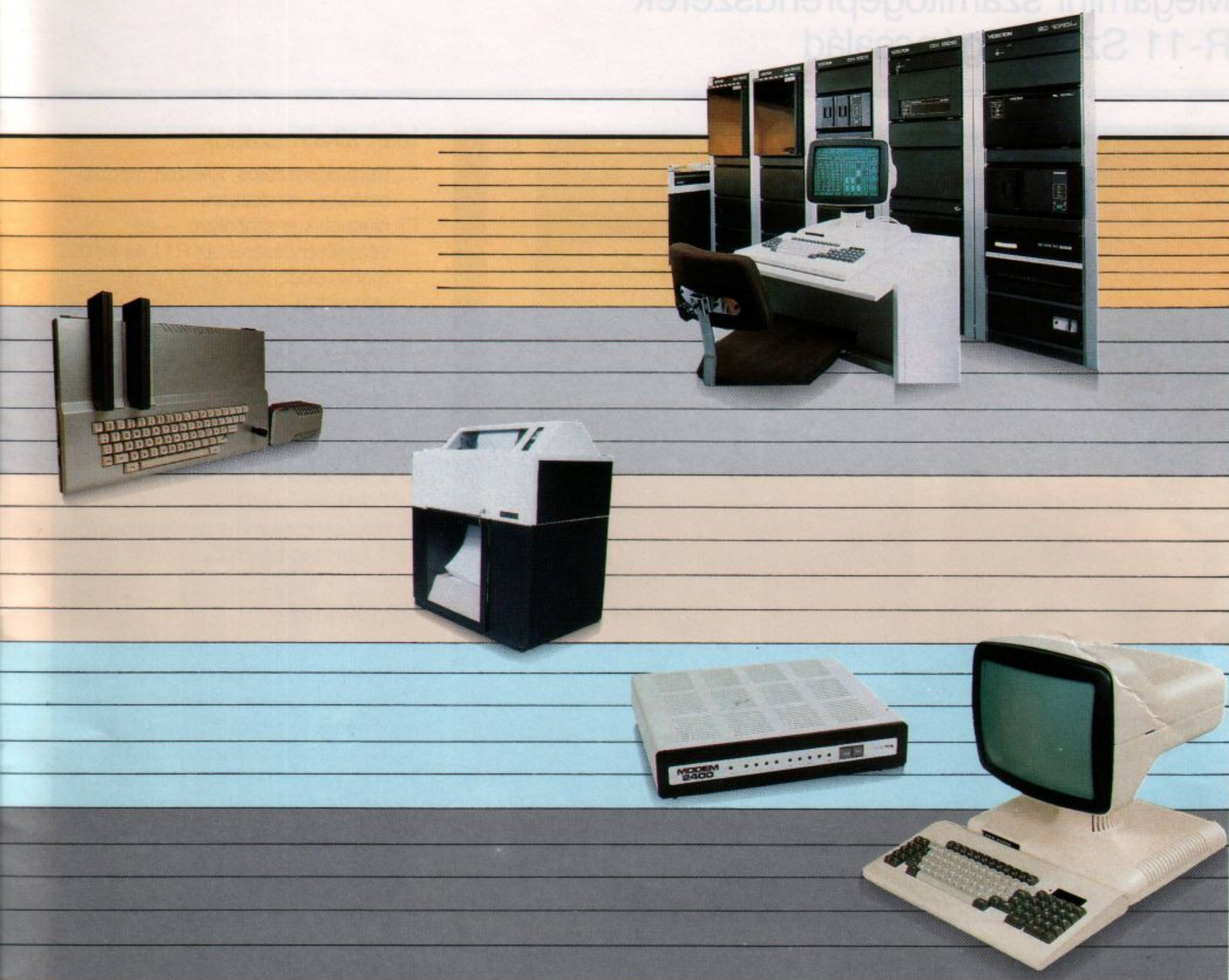
Számítógép rendszerek 46,0%

Display-ek 14,0%

Egyéb 11,7%

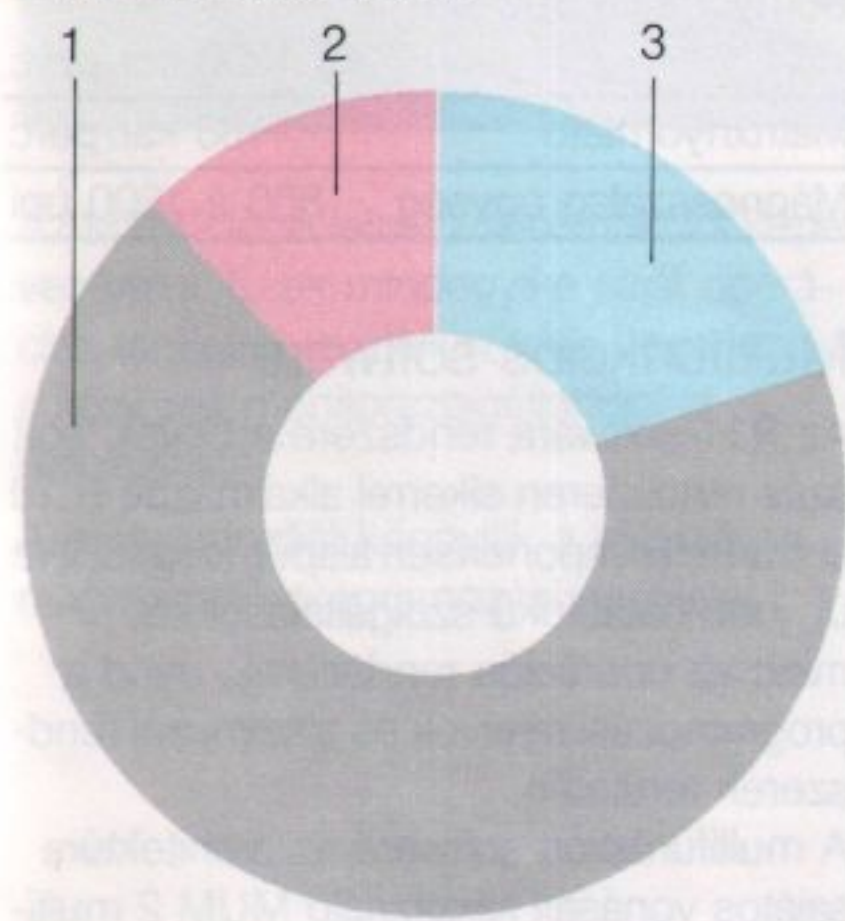


A Számítástechnikai Gyár különös fontosságot tulajdonít az új termékek fejlesztésének. E tekintetben 1985 sikeres év, mivel elkezdődött a TV computer, a VT 16 mikroszámítógép és a VT 21200, VT 21400 mátrixnyomtatók sorozatgyártása. Ugyancsak kiemelkedő eredménynek számít a VT 32 16/32 bites mikroszámítógép prototípusának és a lézernyomtató kísérleti példányának elkészülése. 1985-ben folytatódott több külföldi és hazai szervízközpontunk bővítése, így a rövidebb megjelenési idővel emelni tudjuk a műszaki kiszolgálás színvonalát.



Az 1985-ös év

- 1 Szocialista export 69,2%
- 2 Konvertibilis elszámolású export 12,5%
- 3 Hazai eladás 18,3%



Az eladások összértéke 6,360 millió Forint

Az elektronikai ipar és ezen belül a számítástechnika 1985-ben is dinamikusan növekedett szerte a világon. A számítástechnikai eszközök gyártói, forgalmazói versenyeznek a felhasználók igényeinek magasabb színvonalú kielégítésében. Ebben a versenyben a Számítástechnikai Gyár is részt vesz. A piaci verseny erősödik, a vásárlók igénye nő; keresettebbek a korszerű, magasabb minőségi, megbízhatósági jellemzőkkel bíró termékek, a fajlagos /1 Ft-ra jutó/ műszaki teljesítőképesség meredeken növekszik. A termékek eladás utáni kiszolgálása, a vevőszolgálat, a piaci verseny fontos területévé vált. A korszerűbb, bonyolultabb termékek előállítására nagyobb technológiai fegyelmet, és a termelés/hatékonyság javítását követeli meg.

A fenti általános tendenciák a Számítástechnikai Gyárban is érvényesülnek. Az erősödő verseny, és a gazdálkodás keményedő feltételei ellenére az értékesítés 1985-ben 11%-al nőtt. Az értékesítés túlnyomó része a szocialista országokba irányul, de jelentős a belföldi eladási érték és a konvertibilis elszámolású export is:

Megamini számítógéprendszerek

R-11 Számítógépcsalád



A miniszámítógéprendszerek kategóriájában az R11 számítógépcsalád tagjait kínálja a VIDEOTON.

Az R11 számítógép család tagjai a felhasználási területtől függően változó memóriakapacitású központi egységből, különböző teljesítményű perifériákból és terminálokból felépített modern számítástechnikai eszközök.

Alkalmazási területük és üzemmódjuk

- Adatfeldolgozás – műszaki számítások
- hagyományos számítóközponti feladatok
 - tudományos kutatások
 - vállalati adatfeldolgozási tevékenységek

Távadat-feldolgozás

- Tranzakciókezelés – adatbázis-kezelés
- Számítógép-hálózatok: R11-R11, R11-R10M

- Remote Job terminál emuláció: ESzR, IBM, Siemens kompatibilis számítógépek elérésére
- X.25 /postai/ hálózat elérésére

Time Sharing alkalmazások

- többkonzolos oktatói rendszerek
- interaktív programfejlesztés



Ipari alkalmazások

- ikerprocesszoros, fokozott megbízhatóságú rendszerek
- hierarchikus szabályzó – és vezérlőrendszerek az R11 és R10M modelljeiből, valamint terminál elemekből.

HARDWARE

Jellemzői:

- 32 /vagy 64/ IT szint;
- 155 utasítás;
- a MONOBUS /átviteli sebessége: 2,3 Mbyte/sec/;
- mikroprocesszoros perifériacsatolók;
- 1 Mbyte-ig bővíthető operatív tár.

Architektúra

A számítógépcsalád kedvező tulajdonságait a felhasználó valójában a gép hozzáférhetőségéből, a műveleti idők rövidségéből, és a futtatható programok jellegéből tudja legközvetlenebbül lemélni.

Az R11 központi egység architektúrája folytán az alapsoftware, a mikroprogram és a hardware közötti funkciómegoszlás optimális.

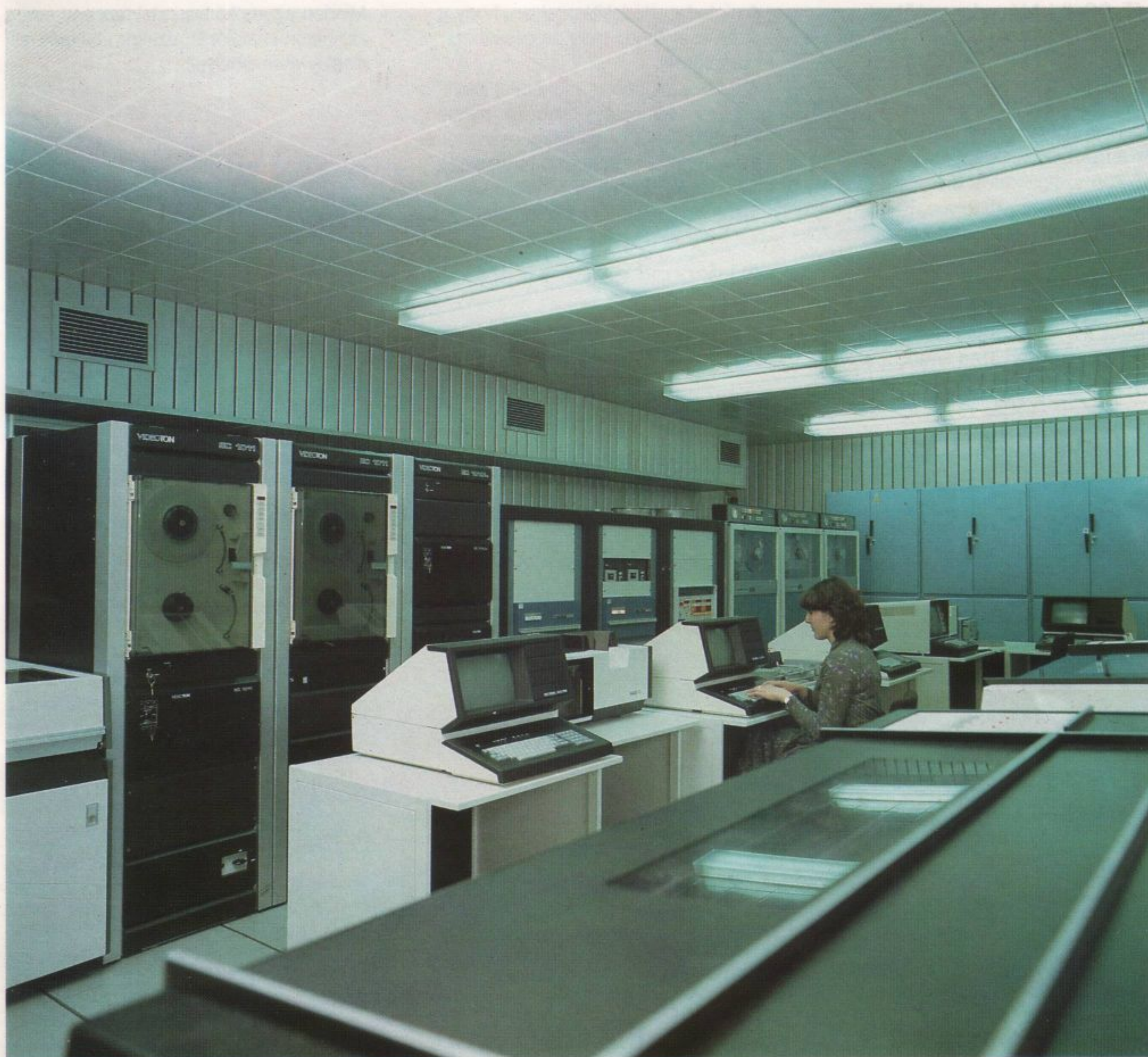
Perifériák

Diszk egység	5 Mbyte
Diszk egység	50 Mbyte
Fixfejes diszk egység	0,8–2,5 Mbyte
Display terminál	75–9600 Baud
Kártyaolvasó	600 kártya/perc
Floppy diszk	255/380 Kbyte
Sornyomtató	300 sor/perc– 1200 sor/perc
Mátrixnyomtató	180 kar/perc
Mágnesszalag egység	800 á 1600 bpi

Multifunkciós software

Az R11 software rendszere a bevált, sok száz rendszeren sikerrel alkalmazott R 10 software komponensen alapul, kiegészítve új, jobb hatásfokú szolgáltatásokkal, mind az operációs rendszerek, mind a programozási nyelvek és alkalmazói rendszerek területén.

A multifunkciós software az architektúra sajátos vonásait kihasználó MUM 2 multifunkciós multitask monitorra épül.



Az MTM2 több felhasználói funkciót képes vezérelni. Ezek mindegyike saját operációs területtel rendelkezik és ugyanazokat a központi monitorszolgáltatásokat használhatja.

A programozást könnyítik a különféle magasszintű programozási nyelvek:

- MAS makroassembler
- FORTRAN IV
- PASCAL
- COBOL
- BASIC
- MAG makrogenerátor

A programkészítés eszközei széles választékban állnak a felhasználók rendelkezésére

Software választék

- Rendszerprogramok
- Adatátvitel
- Adatbázis kezelés
- Műszaki alkalmazások
- Kulcsrakész alkalmazási rendszerek

Mikroszámítógép rendszerek

VT 20/IV Négykezelőhelyes ügyviteli rendszer

A VT 20/IV rendszer a nagyszerű VT20 ügyviteli számítógép család legújabb tagja. Ez a mikroszámítógép lényegében a VT 20A szolgáltatásait nyújtja, de négy teljes értékű munkahelyen. Külső megjelenésében jól illeszkedik az irodai bútorokhoz, és üzemeltetése se igényel különleges környezeti feltételeket.

A rendszerrel szállított display-munkahelyek jellemzője a jó teljesítmény, és az újszerű, formatervezett kivitel, amely

Az interface kialakítása olyan, hogy a diszk-csatolóhoz több processzor is hozzáférhet.

A többkezelőhelyes működést jelentős hardware támogatás biztosítja: minden kezelőhely külön mikroprocesszorral és teljes memóriakiépítéssel rendelkezik. Tulajdonképpen négy önálló mikroszámítógép, amely közös háttértárat használ.

A központi egység főbb részei

Diszk processor:

A diszk CPU két kártyán helyezkedik el. Memóriája 64 kbyte RAM-ot és 6 kbyte

Minden egyes kártya tartalmaz egy soros aszinkron-csatolót is, ezekre köthetők a display-munkahelyek.

Perifériák

Mágneslemezes tárolók:

- cserélhető lemezes diszk /2 x 2,5 Mbyte/

Nyomtató:

- 300 sor/perc sebességű szalagnyomtató

Display-munkahelyek: VDN 52500 típusú display

A hardware felépítésből következik a VT 20/IV rendszer kialakítási koncepciója:

- drága erőforrások /diszk, nyomtató/ valamennyi kezelőhely számára közzé;
- viszonylag olcsó erőforrások /CPU, memória/ kezelőhelyenként állnak rendelkezésre.

Software rendszer

A VT 20/IV software rendszerének különböző funkciói megoszlanak az egyes hardware egységek között. A diszk CPU-n futnak a közös erőforrásokat kezelő eszközök: a szekvenciális és az indexszekvenciális file kezelő, valamint a spool-printer.

Minden kezelőhely külön operációs rendszerrel rendelkezik, amelyek a diszk CPU-n futó közös erőforrásokat használják. Az operációs rendszerre tölthetők munkahelyenként a felhasználói programok, vagy a magasszintű programnyelvek. Ez a software struktúra a kezelőhelyek nagyfokú függetlenségét biztosítja. A CPU időn nem kell osztozniuk a programoknak és nem vesz el időt a multitaszkos rendszereknél szokásos taszkváltási adminisztráció sem. Ez azt eredményezi, hogy nem túl nagy diszk-aktivással működő programoknál nincs számottevő időkülönbség a négy-munkahelyes és az egymunkahelyes futtatások között.



az ergonómiai követelményeket is maximálisan kielégíti.

Software rendszere sokféle probléma megoldására, interaktív és batch jellegű feladatok feldolgozására egyaránt alkalmassá teszi.

Hardware felépítés

A VT 20/IV-nél valamennyi display azonos értékű. A rendszer központi egysége önálló, padlóra állított mechanikába került. A diszk csatolója mikroprocesszoros vezérlésű, a diszk fizikai kezelésén kívül a file-kezelési funkciókat is ellátja.

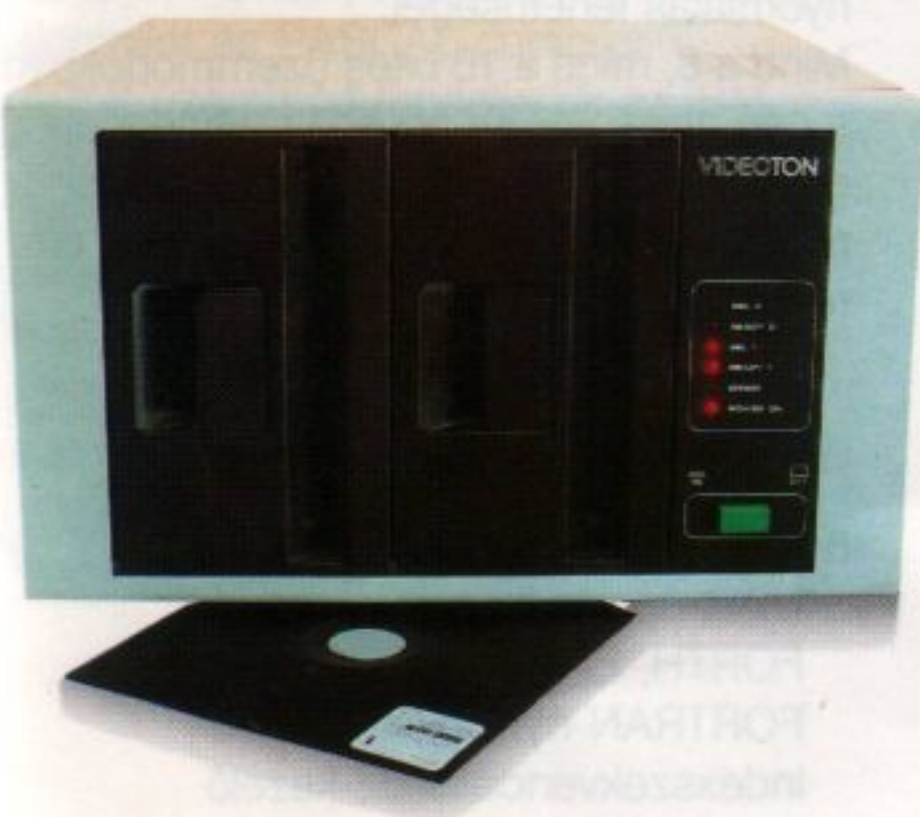
ROM-ot tartalmaz. Az interface kialakítása olyan, hogy megengedi négy diszk-meghajtó láncolását /8 logikai egység/ és nagyobb kapacitású /50 Mbyte/ diszkek alkalmazását is.

A diszk CPU kártyákon található a közös nyomtatócsatoló is, mely többféle párhuzamos interface-t realizál.

Vezérlő CPU kártyák:

Minden egyes kezelőhelyhez tartozik egy mikroprocesszoros működtetésű vezérlő CPU kártya.

Memóriakiépítése lényegében azonos a diszk CPU memóriakiépítésével.



Opcionális software

ISFMS indexszekvenciális file-kezelő

- FORTRAN
- BASIC Interpreter
- COBOL
- PASCAL



Az RPT 80 olyan speciális alkalmazásokra kifejlesztett folyamatterminál, ahol nagyszámú fizikai mennyiség helyszíni mérésére

- a mért adatokkal kapcsolatos műveletvégzésekre
- vezérlő parancsok kiadására
- vezérlőhálózat más elemeivel való kapcsolattartásra van szükség. Mindez olyan környezeti feltételek, energiaellátási lehetőségek mellett, ahol normál mikroszámítógépes rendszer alkalmazására nincs lehetőség. Működése emberi felügyeletet nem igényel.

Modularitása biztosítja a feladatoknak optimálisan megfelelő rendszer kialakítását. A terminál egy mikroprogramozott vezérlőegységet tartalmaz. A vezérlőegység által létrehozott buszra csatlakoztathatók a memória bővítők, adatátviteli-és periféria-illesztők, illetve a folyamatjelek csatolására szolgáló egységek.



A terminál szervezése olyan, hogy a központi processzor mellett több alprocesszor működhet /pl. adatátviteli alprocesszor/ párhuzamosan biztosítva a terminál működésének hatékonyságát.

Software

- RPS/Real-time process system/monitor
- Aritmetikai szubrutincsomag
- I/O alrendszer
- Adatátviteli programok
- Programfejlesztő rendszerek
- Felhasználói programcsomagok

- 3./ VT 16 Mikroszámítógép /részletes ismertetését lásd az új termékeknél/
- 4./ TV Computer /részletes ismertetését lásd az új termékeknél/
- 5./ VT 32 16/32 bites mikroszámítógép /fejlesztés alatt/

A VT 16-os jelű típus számítógép a VIDEOTON mikroszámítógép-családjának tagja.

Teljesítményét tekintve a professzionális személyi számítógépek kategóriájába tartozik. Alapkiépítésben két üzemmóddal rendelkezik /8 és 16 bites üzemmódok/ valamint 256 Kbyte RAM kapacitással és soros vonali /RS 232C/ interface lehetőségekkel.

Nyomtatóberendezések csatlakoztatására párhuzamos / Centronics kompatibilis/ interface áll rendelkezésre.

Háttértárolóként 5,25"-os méretű, 1 Mbyte tárolókapacitású mini-floppy meghajtók, valamint 10 és 27 Mbyte kapacitású Winchester típusú táruk csatlakoztathatóak a berendezéshez.

A formatervezett mechanikában elhelyezett 14"-os képernyővel rendelkező berendezés hardware felépítése lehetővé teszi, hogy akár önálló személyi számítógépként, akár nagy intelligenciájú kihelyezett terminálként alkalmazza a felhasználó.

Lehetőség van a berendezés lokális hálózatba történő bekapcsolására is.

A gép két mikroprocesszora – amelyek közül egyidőben csak az egyik működik két egymástól független üzemmódot biztosít melynek eredményeképpen egyaránt futtathatók 8 és 16 bites programok. A megoldás lehetővé teszi a korábbi VIDEOTON gyártmányú mikrogépekre /VT 20/A és VPPC/írt software anyagok adaptálását és futtatását.

A gép sajátossága a magyar karakterkészletes klaviatúra is.

A géphez csatlakoztatható – ugyancsak VIDEOTON gyártmányú – mátrixnyomtatók /VT21200 és VT 21400/ szintén támogatják a magyar karakterkészletes nyomtatás lehetőségét.

Mind a 8, mind a 16 bites üzemmódokban a gép alapsoftware anyagán túlmenően a gyakorlatban már kipróbált felhasználói programcsomagok széles választéka is rendelkezésre áll.

Az alapsoftware összetevői:

- 8 bites üzemmódban
- UPM operációs rendszer
- FORTH, BASIC, COBOL és FORTRAN nyelvek
- indexszekvenciális file-kezelő



16 bites üzemmódban

UDOS operációs rendszer

BASIC, FORTH, FORTRAN 77

compiler és PASCAL compiler

Mindkét üzemmód rendelkezik az IBM 2780 algoritmuskezelővel is.

A berendezés alkalmazását és széleskörű elterjesztését a VIDEOTON Vevőszolgálati Üzemegységeinek standard és egyedi igényeknek is megfelelő szolgáltatásai is támogatják.



TV-Computer ss terminál

VT 16



A TV Computer magyar karakterkészletes billentyűzettel egybeépített, színes megjelenítés kezelésére alkalmas 8 bites személyi számítógép.

A TV Computer egyszerű felepitésű, a felhasználók igényeinek széles körű kielégítésére alkalmas személyi számítógép.



Legegyszerűbb kiépítésében egy tv készülék és a programok betöltésére szolgáló egyszerű kazettás magnetofon hozzákapcsolásával üzemképesé tehető. A TV Computer alapvető részegységei a 8 bites mikrogéppel egybeépített magyar karakterkészletes billentyűzet és a külön dobozba épített tápegység.

A mikrogép a képernyőt grafikusán kezeli, a felbontástól függően 2, 4, vagy 15 szín megjelenítésére van lehetőség.

Software

A TV Computer beépített BASIC operációs rendszerrel működtethető a legkönnyebben.

A BASIC-re épülő operációs rendszer szolgáltatásai:

- fejlett input/output kezelést,
- karakterlánc /string/ kezelés lehetőségét,
- hang- és színkezelést,
- grafika előállítást,
- nyomtató kezelést,
- kényelmes szerkesztési lehetőségeket és
- gépi kódú felhasználó szubrutin és függvényhívási lehetőségeket biztosítanak.

A TV Computer alapkiépítéséhez tartozik a Centronics kompatibilis párhuzamos nyomtató interface, amely sokféle nyomtató egyszerű illesztését teszi lehetővé. A konstrukció rugalmasan bővíthető. A 32 Kbyte-os RAM bővítés, a 16 Kbyte-os ROM bővítés, a soros vonali interface /RS 232C/ és a floppy csatoló /amely 100–600 Kbyte-os kapacitású meghajtók illesztését teszi lehetővé/ a felhasználói igények széles körének kielégítését célozza.

A készülék hobby célú felhasználását 2 db – a kurzor 8 irányú mozgatására is alkalmas – botkormány segíti.

Műszaki adatok:

Mikroprocesszor és memória

- 8 bites általános célú mikrogép
- 3.125 MHz órafrekvencia
- 158 utasítás

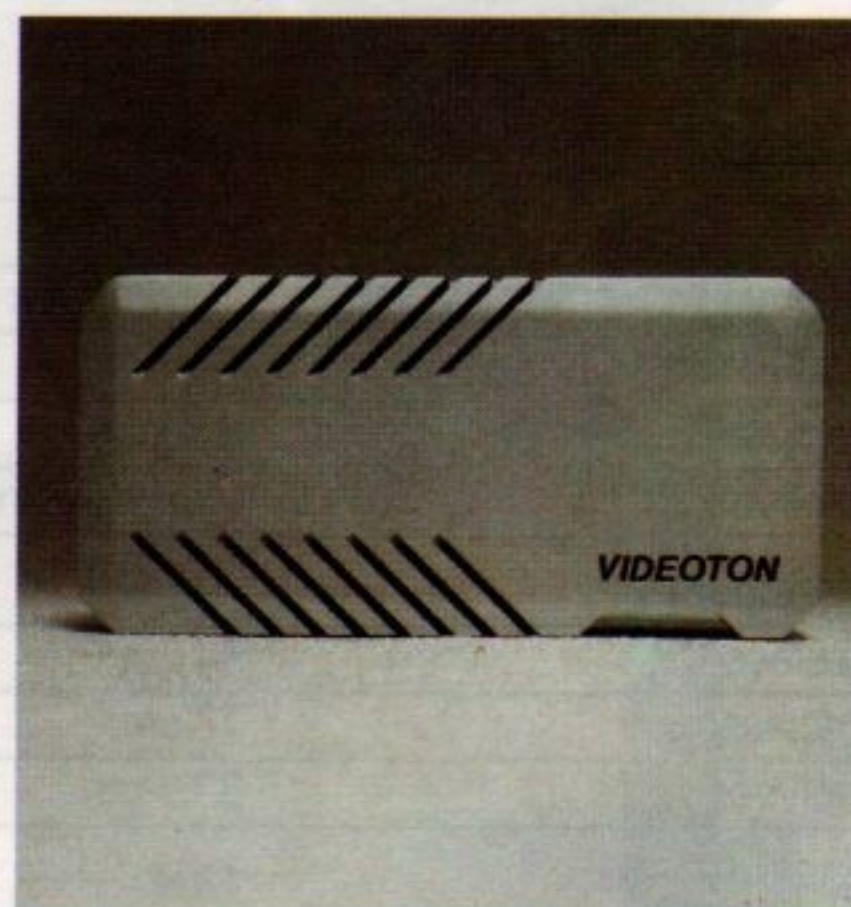
- 20 Kbyte ROM /BASIC operációs rendszer részére/
- 32 Kbyte RAM /alapkiépítés/
- 16 Kbyte video RAM
- i/O csatolóként 8 Kbyte ROM + RAM
- ROM bővítési lehetőség /max. 16 Kbyte/
- RAM bővítési lehetőség /32 Kbyte/

Billentyűzet

- 57 alfanumerikus nyomógomb
- 8 funkcionális nyomógomb
- beépített botkormány /a kurzor 4 irányú mozgatásához/
- opcionálisan két db botkormány-bővítés /8 irányú mozgatáshoz/

Input/output kezelés – interface lehetőségek

- modulált nagyfrekvenciás /UHF /kimenet /PAL/, hang a tv hangszóróján át
- összetett színes videojel kimenet /PAL/
- RGB + szinkron kimenet
- hangkimenet
- egy magnó-kimenet és egy magnó-bemenet két független motorvezérlő jellel
- párhuzamos /Centronics kompatibilis/
- nyomtató kimenet
- csatlakozás ROM bővítéshez
- négy bővítő kártyahely
- RS 232C interface
- floppy interface
- műszer interface



VT 21200 és 21400 Tipusú Mátrixnyomtatók



Műszaki jellemzők:

	VT 21200	VT 21400
Nyomatási sebesség	125 kar/sec	140 kar/sec
Sortávolság	6,8, vagy 12 sor/inch	
Papírszélesség	2,5 inch	1,0–15 5/8 inch
Papírvastagság	max. 0.45 mm	
Méreték:		
szélesség	44 cm	62,2 cm
magasság	18 cm	15,2 cm
mélység	33,5 cm	38,1 cm
Súly:	12 kg	13 kg

Nyomatási jellemzők

9 x 9 pontmátrix, kétirányú mikroprocesszoros vezérlésű nyomtatófej
kivánság szerint hatféle karaktersűrűség: 5, 6.6, 8.3, 10, 13.3 és 16.6 karakter/inch

Karakterkészlet

Standard kivitelben:
teljes, 96 karakteres ASCII karakterkészlet
64 grafikus szimbólum
10 db, a felhasználó által megadható, az egyes nemzeti karaktereknek megfelelő kiegészítő karakter

Elektronika

Mikroprocesszoros vezérlés
Öntesztelés és papírhány-érzékelés
Egykártyás felépítés, az egyszerű karbantarthatóság céljából

Interface lehetőségek

Standard változatban: párhuzamos, 8 bites, Centronics kompatibilis
Opcionálisan:
– soros, CCITT. V 24.
– IEEE 488, megfelel a normál IEEE szabványnak

Standard 1500 karakteres puffer

Festékszalag
1,5 millió leütésig használható szalagkazetta. A kazetta végtelenített festékszalagot tartalmaz.

Szolgáltatások

Grafikus karakterkészlet-kiválasztás
Változtatható formátumhossz
Változtatható sorszélesség
Sortabulálás
Tizedespont helyének kijelölése
10 db, felhasználó által definiált karakter
Karaktersűrűség-választás
Sorközwálasztás
Reprint mód
Egyirányú nyomtatás lehetősége
Aláhúzás
Automatikus soremelés
Automatikus „kocsi vissza”
Dupla széles karakterek



VT 23000 típusú karakter-szalagos sornyomtatók

A 23000 sornyomtatók az elektronikus információt feldolgozó rendszerek általános célú nyomtatói. Alkalmazhatók mind irodai, mind adatvédelmi rendszereknél, továbbá minden olyan számítógéprendszernél, ahol a megbízható működés fontos követelmény. Irodai és üzemi környezetben egyaránt jól használhatók. A könnyű kezelhetőséget a minimális számú, célszerűen elhelyezett kezelőszerv biztosítja, amely a kezelés gyakoriságának és módjának megfelelően van elrendezve. A fogyó anyagok – festékszalag, papír – betöltését és cseréjét könnyíti meg a kazettás rendszerű festékszalag alkalmazása, a papír befűzésére szolgáló széles rés, valamint a formátum helyzetének beállítását elősegítő függőleges és vízszintes skálaosztások. A felhasználó számára előnyös tulajdonságok közé tartozik a papír kifogyását, vagy beszorulását jelző detektorok alkalmazása, a gyors lapdobás lehetősége, a motor automatikus vezérlése. Ez utóbbi azt jelenti, hogy a szalagmozgás automatikusan beindul, amikor a nyomtatóhoz információ érkezik a felhasználói oldalról. Az adatok megszűnése után a motor 3 sec. múlva leáll, de ezt a késleltetési időt változtatni lehet. A felhasználó igényeinek széles körű kielégítését biztosítja a kívánásnak megfelelő, különböző nemzeti karaktereket tartalmazó, dupla sűrűségű, az operátor által cserélhető karakter-szalagok alkalmazása.

A főbb műszaki paraméterek:

Átlagos nyomtatási sebesség:	300 kar./sec
Sorok hossza:	132 karakter
Karakterkészlet:	64 vagy 96

VT 27000 sornyomtató-család

A 27000-es sornyomtató-család messzemenően kielégíti a korszerű számítástechnikai rendszerek követelményeit. Gazdaságosan alkalmazható közepes és nagy adatfeldolgozó rendszerekhez és távadat-feldolgozáshoz, folyamatszályozó rendszerekhez és terminálokhoz. Irodai és üzemi környezetben egyaránt használható, széleskörű környezeti feltételek között.

A beépített autonóm tesztelő egység lehetőséget nyújt a sornyomtató teljes funkcionális ellenőrzésére és segítséget

nyújt a karbantartáshoz. Négyféle üzemmódban különféle nyomtatási minták, formátumok és karakterek nyomtatásával felderíthetők a sornyomtató működésének esetleges rendellenességei. Előnyösen felhasználható karbantartás során a kalapácsok repülési időinek ellenőrzéséhez és beállításához.

A nyitható dobkapu alkalmazásával a leporellópapír és a festékszalag könnyen behelyezhető és cserélhető. A sornyomtató egy eredeti példány és öt másolat átütésére alkalmas. A karakterdob és a kalapácspad közötti távolság és az ütőerő a példányszámnak megfelelően állítható.

A sornyomtató-család műszaki adatai

Karakterkészlet	96, 64, 96, 64
Nyomtatási sebesség /sor/perc/	450, 600, 660, 900
Sorok hossza	136 karakter 10 karakter



Az NE-2020 plotterbe beépített mikroprocesszor megkönnyíti és részben átveszi a forrás vezérlési feladatait. Ezáltal a berendezés kezelése és vezérlése egyszerű és könnyű. Az NE-2020 plotter vezérlése egy-egy ASCII-kód kiküldésével történik. Az alábbi működési módok programozhatók:

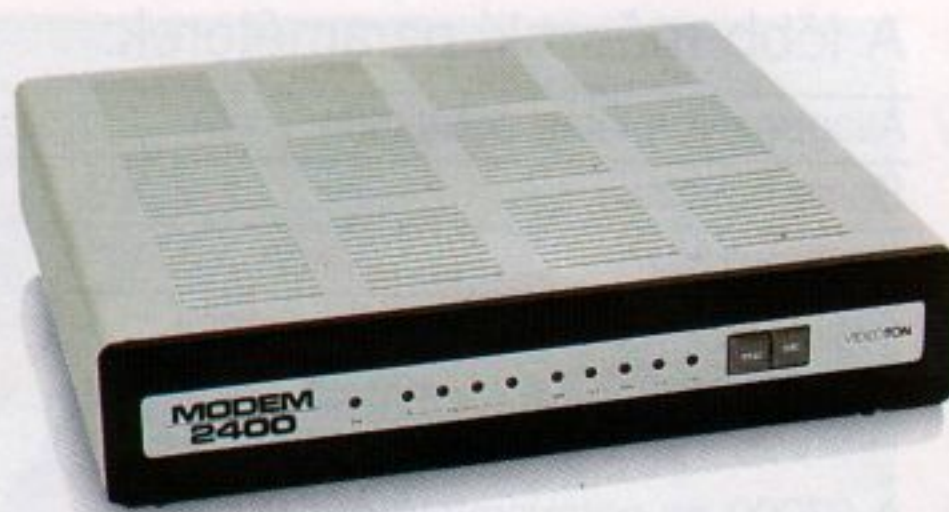
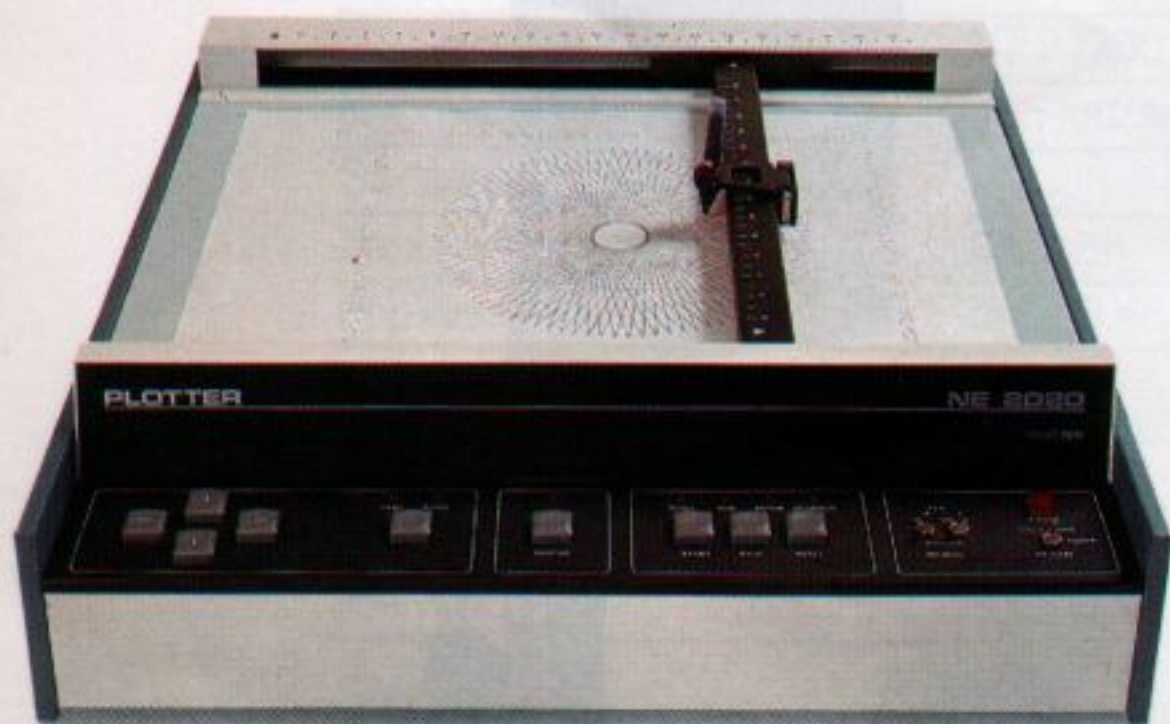
Koordináta kijelölés tömörített, abszolút, relatív inkrementális koordinátákban, valamint az írotoll műdötetése. Inkrementális üzemmódban a programozható egységmegválasztás tetszés szerinti nagyítást tesz lehetővé.

Feliratok készítése: tetszés szerinti szélességű és magasságú nagybetűkkel történhet, négy irányban.

Digitalizálás. A kezelőpultról adható digitalizálás-parancs hatására a plotter az írotoll pozíciójának koordinátáit továbbítja a vevő felé. /Az írotoll beállítása ugyancsak a kezelőpultról történhet./

A beépített mikroprocesszor biztosítja a plotter intelligenciáját. Ellenőrzi az írásfelületet, vezérli a plotter valamennyi rajzadási funkcióját, biztosítja az abszolút pontosságot – függetlenül az előzőleg programozott pont pontosságától.

A cserélhető interface-egység illeszti be a berendezést a legkülönbözőbb forrásokhoz, egyben az interface-ra jellemző csatlakozót is hordozza.



A VIDEOTON az adatátviteli feladatok megoldására a modemek széles választékát kínálja:

60005 típus: max. 300/sec aszinkron átvitel, teljes duplex üzemmód.

60205 és 60215 típus: 600/1200 bit/sec szinkron, vagy aszinkron átvitel, duplex, vagy félduplex üzemmód.

60300 és 60315 típus: 1200/2400 bit/sec szinkron átvitel, duplex, vagy félduplex üzemmód.

61505 típus: Helyi hálózatok jelátalakítója 0–9600 bit/sec szinkron, vagy aszinkron átvitel, teljes duplex működés.

MODEM 4800

A VIDEOTON új, nagysebességű modemje 2400/4800 bit/sec sebességű szinkron jelátalakító.

Alkalmazható távadatfeldolgozó rendszerekbe telepített csoportos adatátviteli berendezés /CSAB/ állvány elemeként, valamint a távoli terminál oldalon, dobozos kivitelben, mint önálló egység.

VDN 52500 aszinkron Video-terminál család

Az 52501 display terminál a VDN 52500 terminál család aszinkron alapkészüléke, amely programozott áramkörök és gombsapkák nélkül kerül szállításra. A készülék csak alpmikroprogramot tartalmaz, amely biztosítja a kapcsolatot a hardware és az installáláskor behelye-

zésre kerülő emulációs mikroprogram között, továbbá egy minden részletre kiterjedő terminál diagnosztikát tesz lehetővé.

Mielőtt a VDN 52501 terminált számítógép-rendszerben használnánk, el kell látnunk valamilyen emulációs kittel. Ez fogja meghatározni a terminál funkcionális működését, azaz a billentyűzetről, illetve a számítógéptől érkező parancsok értelmezését és végrehajtását.

Az emulációs kit az alapkészüléktől függetlenül külön dobozban kerül szállításra. Egy VDN 52501 alapkészülékhez lehet több, különböző emulációs kitet rendelni és ezzel biztosítani a terminál több célú, egymástól eltérő rendszerekben való felhasználhatóságát.

Javasolt felhasználási terület: általános aszinkron terminál.

IBM kompatibilis display és display vezérlő

A VDN 52576 típusú vezérlőegység VIDEOTON IBM 3270 kompatibilis információs display rendszerének tagja. Elsősorban a VDN 52576 tip. display állomások vezérlésére szolgál, de felhasználható IBM koaxális interface-ű berendezések vezérlésére is. Plug és software kompatibilis az IBM 3276 tip. vezérlőegységgel.

A VDN 52576 tip. vezérlőegység modemen keresztül bérelt telefonvonalon csatlakoztatható az IBM SYSTEM 360, SYSTEM 370, illetve a 43XX sorozatú számítógéphez. A rendszertől és a kiválasztott csatornától függően az IBM 2701, 2703 vagy 3705 egységekhez, ill. ezekkel ekvivalens integrált adapterekhez kapcsolódik. Multipointos, illetve point-to-point összeköttetésben működhet.

A VDN 52576 tip. vezérlőegységhez maximálisan 8 db display állomás, vagy nyomtató csatlakoztatható, soros, fáziskódolt, nagysebességű, koaxális interface-n keresztül.

A VIDEOTON VDN 52578 tip. display állomás egy ergonomiai és gazdaságossági szempontok alapján tervezett berendezés. A VIDEOTON IBM 3270 kompatibilis információs display rendszerének tagja, de önállóan is felhasznál-

Display-ek



ható IBM számítógép-rendszerekben. A VDN 5222578 display állomás koaxális interface-en keresztül csatlakoztatható a VIDEOTON VDN 52576 típusú vezérlő egységekhez /maximálisan 8 berendezés/ vagy IBM 3276 /max. 8 berendezés/, vagy IBM 3274 /max. 32 berendezés/ típusú vezérlőegységekhez. Ezek a vezérlőegységeken keresztül IBM SYSTEM 360, SYSTEM 370, illetve a 43XX sorozatú számítógépekhez használható, 43XX sorozatú központi egységek integrált terminál-adapteréhez közvetlenül is csatlakoztatható. A VDN 52578 egy nagyhatékonyságú interaktív jellegű display állomás, rajta keresztül tud a felhasználó a rendszerrel kapcsolatot tartani:

- adatokat lekérdezni,
- adatokat bevinni, módosítani,
- felülvizsgált adatokat visszaküldeni,
- programfejlesztési feladatokat végezni.

A számítógéppel való adatátviteli formát a vezérlőegységek határozzák meg, így a VDN 52578 a vezérlő egységen keresztül NON SNA/BSC vagy SNA/SDLC típusú terminálként kezelhető. Billentyűzet nélkül egyszerű üzenetkijelzésre is felhasználható.



Főbb gazdasági adatok, 1983–1985

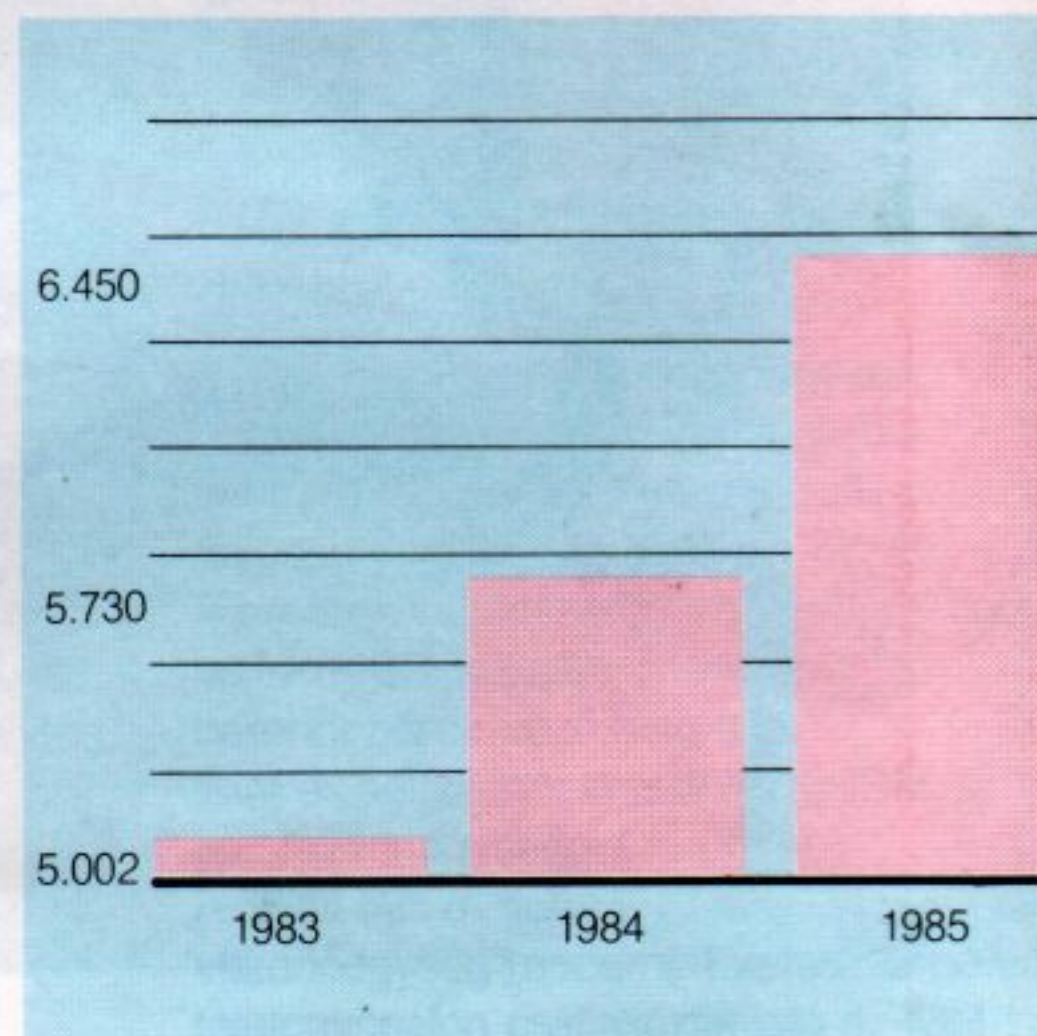
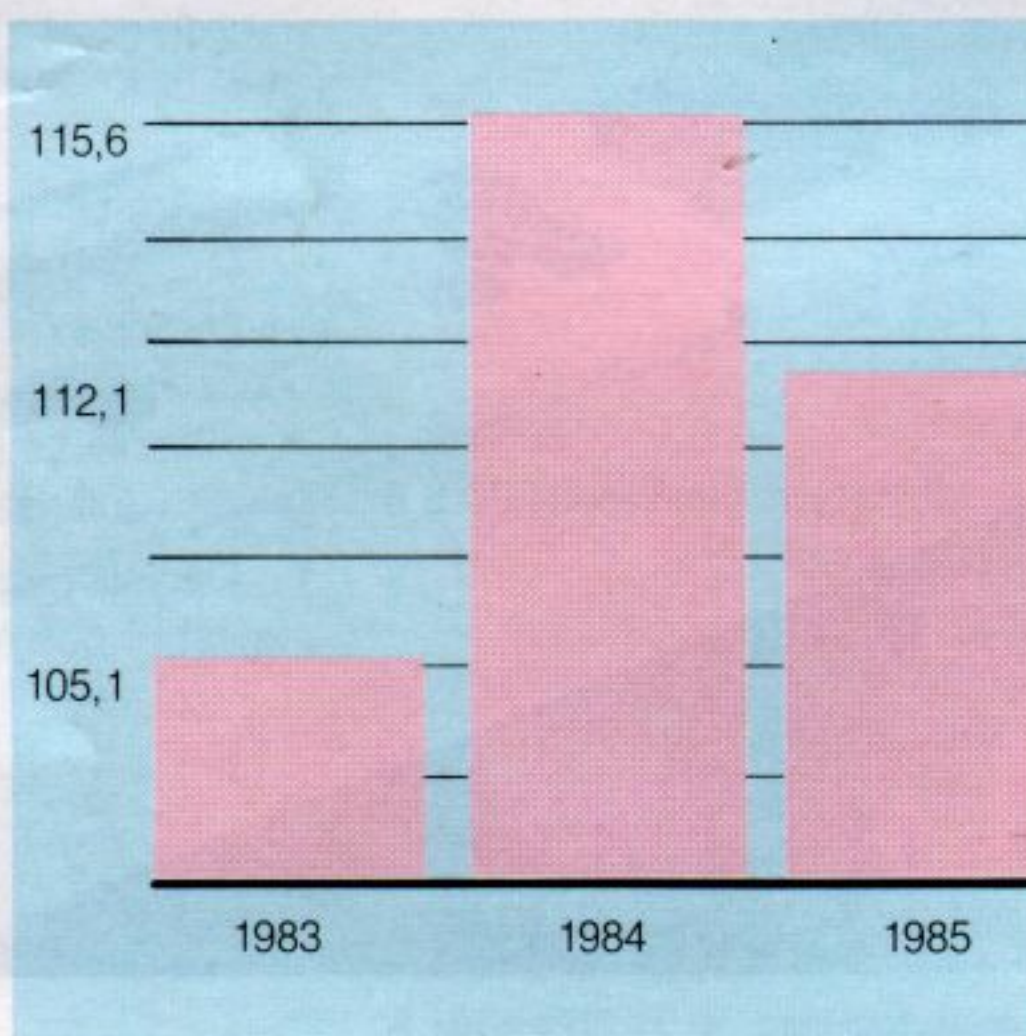
Modemek

Display-ek

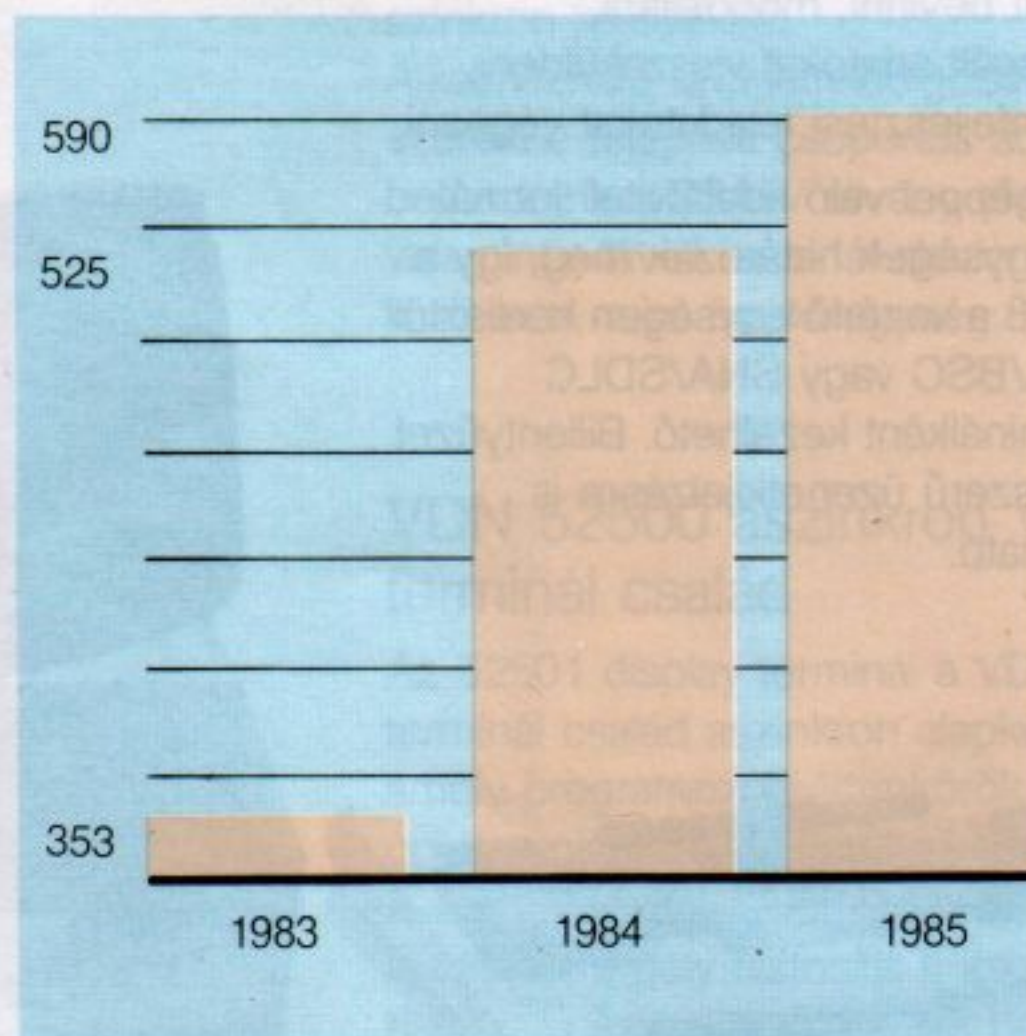


Árbevétel /mFt/

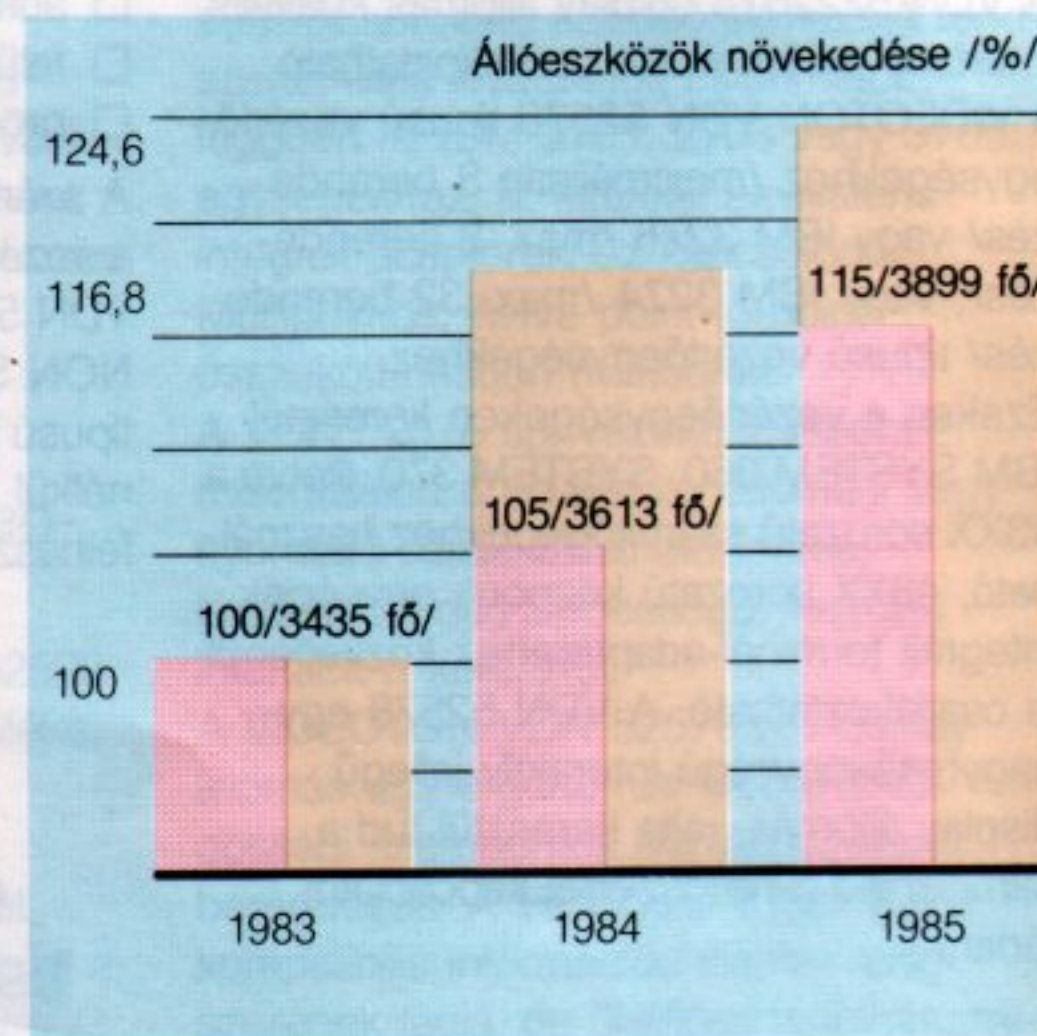
Az egy főre jutó éves
jövedelem-növekedés az
előző év százalékában



Kutatás-fejlesztési
kiadások /mFt/



Létszámnövekedés /%/



A VIDEOTON Gyár eredményeinek elérését dolgozóinak felelősségteljes munkája, együttműködése tette lehetővé.

Abonyi Géza
Abonyi Tóth László
Abonyiné Fekete Katalin
Ábrahám Ferencné
Ábrahám Jánosné
Ábrahámné Hovancsek Éva
Abrudan Józsefné
Abucewiczné Zajkó Etelka
Ács Ferenc
Ács Ferencné
Ács Istvánné
Ács László
Ács Tibor
Ádám András
Ádám Éva
Ádám Ferenc
Ádám Istvánné
Adamov Valgyimir
Adorján Lajosné
Agocs János
Aib Márta
Autner József
Ajtai Józsefné
Akkermann Teréz
Akots Péter
Albrecht Gyula
Albrecht József
Albrechtné Szabó Tünde
Albu Józsefné
Alkancusné Valentin Éva
Ale Gyuláné
Alekker Andor
Aliquander Rudolf
Alovics Ferenc
Aldorfer Józsefné
Almer Ferencné
Androsovits Ferencné
Andrusek Istvánné
Angyal János
Angyal József
Angyal Zsuzsanna
Angyalné Május Karalin
Angyán Péter
Angyán Péterné
Annok László
Antal Éva
Antal Ferencné
Antal Gábor
Antal Istvánné
Antal Istvánné
Antal Józsefné
Antal László
Antal László
Antal Miklós
Antal Tibor
Antalfy István
Antalné Bagoly Julianna
Antonighel Tiborné
Apáti Viktor
Aradi Antónia
Arany István
Arany Józsefné
Ari Gyula
Ari Lukács
Arkovics Miklós
Árky Lászlóné
Armos Lajos
Arnoth Sándor
Arnoth Sándorné
Árvi György
Ary Ernőné
Aschenbrenner Ferenc
Asztalos Gyuláné
Avar István
Avar Gábor
Babai János
Babodi Árpádné
Babos Zoltán
Bacs Gáborné
Bacs Lajos
Bácskai Jánosné
Bacsó Iván

Baffia László
Bagaméri Zoltánné
Bagi Emma
Bagi István
Bagi István
Bagi József
Bagi Józsefné
Baglyas Józsefné
Bagyari Ferencné
Bajari Sándor
Bajczni Tiborné
Bajnok Lászlóné
Bajzak Istvánné
Bakay Lajosné
Bakó Kornélia
Bakonyi Józsefné
Bakonyi Lászlóné
Bakor Mária
Bakor Tibor
Bakos Ilona Dr.
Bakro Nagy Györgyné
Balási István Pál
Balázs András Dr.
Balázs Gáborné
Balázs Istvánné
Balázs Klára
Balázs Lászlóné
Balázs Róbert
Balázs Tiborné
Balázsi Ferenc
Balha Vilmosné
Balikó Béla
Bálint László
Bálint Tiborné
Balla Lászlóné
Ballai Jánosné
Balogh Ádámné
Balogh András
Balogh B. Egonné Dr.
Balogh Ferencné
Balogh Ferencné
Balogh Géza
Balogh Imre
Balogh Jenő
Balogh Jenő
Balogh József
Balogh József
Balogh Józsefné
Balogh Józsefné
Balogh Kálmán
Balogh Kálmánné
Balogh Károly
Balogh Károlyné
Balogh László
Balogh Márta
Balogh Rozalia
Balogh Sándor
Balogh Sándorné
Balogh Zoltán
Baloghné Szabó Éva
Bálványos Zoltán
Bálványosiné Tóth Margit
Banai István
Banda Tibor
Bandék Józsefné
Bandi Árpád
Bánfalvi Mária
Bánhegyi László
Bánki Dániel
Bánki Dánielné
Bánki Mihály
Bánki Tibor
Bánki Tiborné
Bankó József
Bankóné Szász Mária
Bányai Judit
Barabás Gergely
Barabás Gergelyné
Bárány Tamásné
Baranyai György
Baranyi Antal
Bárányos Ildikó

Bárányos Istvánné
Baráth Csaba Dr.
Baráth István
Bárczi Árpádné
Bárczi Lajos
Bardi János
Bardosi Eleonóra
Bárdosi Tibor
Bárdosi Tiborné
Barkóczy Ferencné
Barlai Zoltánné Dr.
Barna Ernő
Barna Éva
Barnetne Gárdonyi Rozália
Baross Lászlóné
Barta Jánosné
Barta Jánosné
Barta József
Barta László
Barta Lászlóné
Bartha Árpád
Bartos György
Bartoszewicz Miklósné
Bartucsek Sándor
Bartus István
Bartyik Miklós
Bata Józsefné
Bata Józsefné
Bató József
Bátor József
Bauer Józsefné
Bauer Károly
Bauer Mihály
Baumann Ádámné
Bazsonyi István
Becker Tibor
Bediné H. Erzsébet
Beke János
Beke László
Beke Lászlóné
Békefi Kornélné
Békési Ágnes
Békési Csaba
Bella Géza
Bellovics Tibor
Bellovics Tiborné
Bencze András
Bencze Józsefné
Bencze Józsefné
Bendek Józsefné
Benedek Antal
Benedek Ferenc
Benis Dezső
Benke András
Benkő Lászlóné
Benyes József
Benyes Józsefné
Benyes Sándor
Benyus Jánosné
Ber József
Bercsényi Barna
Berczi Attila
Bereczk Gábor
Bereczki Lászlóné
Beregnyei Istvánné
Beres Lajos
Berghold Zsuzsa
Berki Elemér
Berki Péter Ferenc
Berkó Pálné
Berta Józsefné
Bertalan Mihály
Bertalan Mihályné
Berth Fridmann
Besszer János
Bhom Rudolfné
Biracsi László
Bihari Ernőné
Bihari Józsefné
Bikádi Katalin
Birnbauer Mihály
Bíró András

Bíró Antalné
Bíró Imre
Bíró Imre
Bíró Imréné
Bíró Imréné
Bíró Józsefné
Bíró Judit
Bíró Károlyné
Bíró Lajos
Bíró Lajosné
Bíró Rudolfné
Bíró Zsigmondné
Bito István
Blaskó Mihály
Bock Pál
Bocska János
Boda Andrásné
Boda Ilona
Boda Marianna
Bódi Mária
Bódis Jánosné
Bódis Lászlóné
Bodnar Bálintné
Bodnár László
Bodnár Lászlóné
Bodnárné Firmicz Mária
Bodó Ferencné
Bodor Éva
Bodor László
Bodor Péter
Bodorkos László
Bodroghy Péter
Bogácsiné Hartai Katalin
Bogdán Jenő
Bogdán Rozália
Bognár András
Bognár Ferencné
Bognár Istvánné
Bognár József
Bognár Józsefné
Bognár Zsolt
Bognárné Csecseley Klára
Bokányi Tibor
Boke Ferencné
Bokrossy Gábor
Boldis Anna
Bolovas Zsuzsanna
Bólya Irén
Bonai Lászlóné
Borbély Gézáné
Borbély Istvánné
Borbély Istvánné
Borbély József
Borbély Mária
Borda Gábor
Bordács Lajosné
Borlay Tamás
Bornemissza Péter
Borok Ferenc
Borondy Ernő
Boros Miklósné
Boross Lászlóné
Borostyán Jánosné
Bors Tibor
Bosev Ivanov
Bosnyák István
Bostai Károly
Böszörményi Ádám
Böszörményi László
Both Katalin
Botos Lajos
Botos László
Botos Lászlóné
Botos Zoltánné
Boza Anikó
Bozóki Ferenc
Bozóki György
Bozóki Timea
Bozsi Sándor
Bozsoki Zsuzsanna

Brajnovity Tiborné
Brabczeisz Gyula
Brandhofer Erik
Braun Antal
Braun Attiláné
Braun Nándor
Brauerné O. Judit
Brozan Miroszlav
Brigles Jánosné
Briski Istvánné
Brizs Lászlóné
Broczky György
Brunner Gyuláné
Brunner Péterné Dr.
Buchmüller Antalné
Buchwald Jenőné
Buczkó Istvánné
Buda Zoltan
Budai Ferencné
Budai József
Bujdos Gábor
Buriáné B. I.
Burka Imre
Burkus Lajos
Busa Ferenc
Busi Antal
Busi Antalné
Camara Thiera
Chovan Zoltánné
Cs. Horváth Józsefné
Csaba Lászlóné
Csajági József
Csajági Józsefné
Csákné Zalka Erzsébet
Csali Ferenc
Csanádi István
Csanádi Lászlóné
Csanádi Sándorné
Csapó Józsefné
Csapó László
Csapó Lászlóné
Csapó Mária
Csarnayné Morovitz Katalin
Császár Erzsébet
Császár István
Császár János
Császár Péter
Császár László
Csaszny Szilárd
Csató Imréné
Csató Lászlóné
Csecs Nándor János
Cseh Kálmánné
Cseh Tibor
Cselkoné Fehér Mária
Csendes Istvánné
Csendes Józsefné
Csendes Mihályné
Csendesné, Borbély Katalin
Csepregi Ferenc
Csepregi Lászlóné
Cser Éva
Cser Ferenc
Cser József
Cser Károlyné
Cserha Gyula
Cseri Istvánné
Cservenka Zoltánné
Csete István
Csibi Attiláné
Csicsely Katalin
Csika László
Csik Lászlóné
Csikós György
Csikós Istvánné
Csillik Lászlóné
Csincsá Margit
Csincsá Veronika
Csincsi Mátyásné
Csiszár Ferenc
Csizsár Ibolya
Csiscár Istvánné
Csitkei Józsefné
Csizmadia Ferencné
Csizmadia Gáborné
Csizmadia István
Csizmadia Jenőné
Csizmadia Tibor
Csizmadia Tiborné
Csobor Dezső
Csobor Jenőné
Csóka István
Csóka Istvánné
Csókás József
Csollik Jánosné
Csolle János
Csom Ferenc
Csomortány György
Csöndes Géza
Csonk Ferenc
Csonka József
Csontos György
Csontos Istvánné
Csontos János
Csontos János
Csontos Lászlóné

KÖSZÖNJÜK VALAMENNYI DOLGOZÓNKNAK!

Csór István
Csór Istvánné
Csorba Elek
Csorba Tiborné
Csordás Gyuláné
Csordás Józsefné
Csordás Wurtzinger Mária

Csőrgői Csaba
Csőrgői Csabáné
Csőrgői János
Csőgeiné Nagy Márta
Csörgő Józsefné
Csősz Zoltánné
Csöti Károly
Csötönyi Gábor
Csötönyi József
Csuba János
Csudits László
Csuka Béláné
Csuti Ferencné
Csuti József
Csuti Gizella
Csuti Károlyné
Czaba József
Czabula Imréné
Czabula Lászlóné
Czakó Árpádné
Czechmeister Jánosné
Czecei Rudolf
Czeglédy Lászlóné
Czeh Árpád
Czeh György
Czelecz László
Czibikne K. M.
Czicze Lajos
Czifra Tiborné
Czigány Zsuzsanna
Czimer Istvánné
Czimer Lajosné
Czinkan Béla
Czinkan Béláné
Czinke Istvánné
Czipó Ádámné
Czirok Péter
Czundor István
Czukk Irina
Czuprik Zoltán
Czupy János
Czvitkovics László
Czvitkovics Zoltán
Dalos György
Damóczy Sándorné
Damsits Tamás
Danka László
Dankó Pál
Danyi Zoltán
Darazdsi Vendelné
Darfel Lőrincz
Daróczy Tamás
Darvas Katalin
Darvai Oszkár
Daskoczyné A. K.
Dávid Istvánné
Deák Andor
Dávid Mihály
Deák Attila
Deák Béla
Deák Endréné
Deák Gábor
Deák Gábor
Deák István
Decsi Sándorné
Debreczeni Lászlóné
Debródi István
Dellenbach Rudolf
Deme József
Deme László
Demény László
Demény Lászlóné
Demeter Márton
Demeter Tamás
Dénes László
Dénes Sándor
Deres Imréné
Dérfalvi Imréné
Devecsei Péter
Devecseri Józsefné
Dezső Anikó
Dezső Istvánné
Dicső Sándorné
Diczkó Jánosné
Dimola Istvánné
Dinnyes Ferenc
Diósi Béláné
Divinyi Eleonora
Divinyi Tamás
Dobai Ágnes
Dobai András
Dobos Gáborné
Dobos Károlyné
Dobozi Imréné
Dohos Lászlóné
Dolecsek György
Dolecsek Györgyné

Dolgos Lászlóné
Dömeny László
Dominik Ferenc
Dömötör Sándorné
Dóra Levente
Dóri H. Béla
Dorman Józsefné
Dörnyei István
Dorth Károly
Dósa Kálmánné Dr.
Dosztál György
Dosztálné Ferling Mária
Drávavölgyi Zsolt
Draveczi Tamás
Dreisziinger Lászlóné
Drexler Rezőné
Dudar Józsefné
Dudinszky László
Dugovich György
Dulcz Zoltán
Duranr Alan Sydneyne
Durmits Károly
Durmits Lajosné
Dusnoki Iván
Dusnoki Péter
Dusza Éva
Dutka Antal
Dvorszky László
Eberhardt Józsefné
Ebinger József
Ecsedi István
Egerszegi László
Egervári Károlyné
Egri Márta
Egyed Jánosné
Einwachter József
Eisenhammer Vendel
Eke Csaba
Eklér Terézia
Elekes Péterné
Elekne Szibilla Ágnes
Ellő Lászlóné
Elmont Károlyné
Élő Andrásné
Ember József
Endl László
Eper Imréné
Erdei Istvánné
Erdei Sándor
Erdélyi Árpádné
Erdélyi Brigitta
Erdélyi Józsefné
Erdélyi Julianna
Erdélyi Lajosné
Erdélyi László
Erdélyi Lászlóné
Erdélyi Sándor
Erdész Ferencné
Erdész Ferencné
Erdős Ferenc
Erdős Ferencné
Erdős Tamás
Erdős Zoltán
Ernyes Lászlóné
Ernyes Marianna
Erős Lajosné
Ertl Béla
Ertl Katalin
Ertly Ferencné
Escher Andrea
Etenyi Géza
Etl Magdolna
Fa Erika
Fa Imréné
Fa Józsefné
Fábián István
Fábián Magdolna
Fábiánné Balogh Piroska
Falvay Miklós
Fandak István
Farágó Béla
Farágó Béláné
Farágó Ferencné
Farágó László
Farágó Péterné
Farágóné Martos Andrea
Farkas Andrea
Farkas Attila
Farkas Csaba
Farkas Dezső
Farkas Erika
Farkas Gyuláné
Farkas Imréné
Farkas István
Farkas István
Farkas Istvánné
Farkas János
Farkas Jánosné
Farkas Jánosné
Farkas Jánosné
Farkas Lászlóné
Farkas Mártonné
Farkas Ottó
Farkas Tamás
Farkas Valéria
Farkasné M. E.

Fater Lajos
Fáyne Skardelli Rita
Fazekas Balázs
Fazekas Ferenc
Fazekas Istvánné
Fazekas Sándor
Fedor Jánosné
Féher Bláné
Féher Erzsébet
Féher István
Féher István
Fehérvári Józsefné
Fehérvári Istvánné
Feichtinger György
Fejes Csaba
Fejes Csaba
Fejes József
Fejes Józsefné
Fejes Zoltán
Fejszes Tamás
Fekecs István
Fekete Gizella
Fekete Györgyné
Fekete István
Fekete Istvánné
Fekete János
Fekete Józsefné
Fekete Katalin
Fekete Klára
Fekete László
Fekete László
Fekete László
Fekete Lászlóné
Fekete Zoltán
Fekete Zoltánné
Feketéné M. Irén
Felföldi László
Felföldi Lászlóné
Fellegi József
Fellegi Tibor
Fellinger Jánosné
Fellinger József
Fénes Istvánné
Fenyves Erzsébet
Fenyvesi János
Fenyvesi József
Fenyvesi László
Fenyvesi Miklós
Fenyvesi Tamás
Fenyvesvölgyi Sándorné
Ferencz Jenő
Ferenczei Gyula
Ferenczei Jenőné
Ferenczi Attila
Ferenczi Sándorné
Fial József
Fias Ferenc
Fias Ferencné
Fias Géza
Fias Gézané
Fias Tibor
Fidrich Imre
Filetoth István
Filip Peter
Filkorn József István
Filó József
Filótás Jánosné
Fintor József
Fintor Józsefné
Fiola Károlyné
Fischer Antal
Fisli Jánosné
Fister Márta
Flam József
Flamis Zoltán
Flamis Zoltánné
Flaskáné V. M.
Flaskar Tibor
Fleisch György
Fleisch Györgyné
Fliszar Gyula
Flodeger Gusztávné
Fodor Erzsébet
Fodor István
Fodor Natália
Fodor Oszkárné
Fodor P. Istvánné
Fodor Papp István
Fodor Péter
Fodor Péterné
Fodor Tibor
Fodroczi Gyuláné
Fogarasi László
Fogl Istvánné
Foglein György
Földesi József
Földesi László
Földi János
Földiak Ivánné
Földvári Ferencné
Font Zoltán
Fonyo Zoltán
Fórian Sándor
Forintos Attila
Forintos Ferenc
Forintos Ferenc

Forintos Ferencné
Forintos Ferencné ifj.
Forintosné P. Mária
Formádi József
Fornósi Mihály
Forray Istvánné
Forró Attila
Főző Györgyné Dr.
Frecot Lászlóné
Freund Gábor
Fridrich István
Frisch József
Fritz László
Fritz Lászlóné
Fuhász Gyuláné
Füle Sándorné
Füleki Frigyesné
Fülep János
Fűrj Ernő
Fűrján Jenő
Fürst József
Füstös Tibor
Fütő Ilona
Füzi Ibolya
Gaál József
Gaál Lászlóné
Gaál Sándorné
Gabnayné H. Anikó
Gábor Istvánné
Gábor Klára
Gabossy Antal
Gabossy Antalné
Gács Lajos
Gadó Gáborné
Gadó Istvánné
Gadó Mária
Gajer Andrea
Gajtkó Zoltánné
Gál Ferencné
Gál István
Gál János
Gál Lajosné
Gál Miklósné
Galambos Ferencné
Galambos Jenőné
Galántai Imre
Galántai Lászlóné
Gáll Márton
Gallay Istvánné
Gallyas János
Gáncs Viktor
Gáncsné Vauver Viktória
Gantner János Dr.
Garai Géza
Garai László
Garai Lászlóné
Garalszky Lórántné
Garami Ibolya
Garas Emil
Garas Vilmos
Garber Lajosné
Gárdonyi Lajosné
Gárdonyi Péter
Gárgyán Mária
Garzó Mátyás
Gáspár Csaba
Gáspár Géza
Gáspár Gyula
Gáspár Gyuláné
Gáspár János
Gasparics Ferencné
Gasparics László
Gaszler Győzőné
Gáti György
Gáti Rudolf
Gáti Vilmos
Gavaller György
Gazdag József
Gebhardt János
Gézi Ferenc
Geday József
Geday Józsefné
Gehl Andorné
Geiger Ferenc
Geiger György
Geiger Györgyné
Geiger Imréné
Gelencsér András
Gelencsér Lajosné
Gelencsér Piroska
Gelencsér Zsuzsanna
Gelesz József
Gelesz László
Geller Béláné
Gellér Kálmánné
Geosits László
Geosits Lászlóné
Gerbacs Ferencné
Gerbovics Ferenc
Gerbovics Jánosné
Gerbovics Katalin
Geréb Erzsébet Dr.
Gerebics Lajosné
Gerebics Vilmos
Gerencsér Sándor
Gergely Csaba

Gergely István Dr.
Gergely János
Gergely Péter
Gergely Sándorné
Gerli Marianna
Gerlai Mátyás
Géruusz Ilona
Géruusz Lászlóné
Gibarszki Imre
Giertl Zoltán
Gimes Erzsébet
Gimesi Magdolna
Goboly Béla
Godány Ferencné
Godány Sándorné
Gódor Tiborné
Golarits Imre
Gombás István
Gomber György
Gonda Ildikó
Gonda Mihály
Gorgyánné Huszár Katalin
Görög Csaba
Görög Scabáné
Gotthardi Rita
Gotthardy Szilárd
Gottlieb István
Graczer Attila
Grad Gusztávné
Greguss István Zoltán
Gróf Nándor
Gróf Nándorné
Gróf Zsuzsanna
Grótsics Lászlóné
Grósz Mária
Grubrt Ferenc
Gruming Ágnes
Gubián Zoltán
Gubik Sándor
Gulner Beatrix
Gulyás György
Gulyás Jenő
Gunszt Elemérné
Gurubi Ferencné
Gyarmati Béla
Gyarmati Béláné
Gyenge Sándor
Gyenti Tamás
Gyepesi Györgyné
Gyetvai Balázs
Gyimesi Lajosné
Gyöpös Mária
Györfi István
Györfi József
György Lajos
György Lajosné
Györi Lajos
Györi Pál
Györiné L. Ágnes
Györke Sándorné
Györki Árpád
Györki Árpádné
Györki Istvánné
Györki Zoltán
Györki Zoltánné
Györök Józsefné
Györök Józsefné
Györsök László
Gyulai Jánosné
Gyulai Károly
Gyulavari Kálmán
Gyuricza Józsefné
Gyurik Károlyné
Gyűrű Lajosné
Haász János
Haás Zoltánné
Haba Andrásné
Habermann Szilveszterné
Haden Ferenc
Hadróczy Lajos
Hadróczy Lajosné
Hadróczy István
Hága Éva
Haitmar Marianna
Hajas Györgyné
Hajdu Gábor György
Hajdu József
Hajdu József
Hajdu Zsuzsanna
Hajduné Radnóti Réka
Hajek Józsefné
Hajma László
Hajma Lászlóné
Hajmásky Zoltán
Hajnal József
Hajnal Mihály
Hajnalné Karancsi Erzsébet
Hajnóczki Sándorné
Hajós Lászlóné
Halász András
Halász Árpád
Halász Árpádné
Halász Attila
Halász Attila
Halász Jánosné
Halász László

Müller Péter	Németh Istvánné	Paj Györgyné	Pinke Jánosné	Ratter Gizella
Müller Vilmosné	Németh Istvánné	Pajor Istvánné	Princzés Ferencné	Ratter Lajosné
Müllerné Nemeth Ilona	Németh Istvánné	Pákh Albert	Pintér András	Rausch Henrietta
Munkácsi Pál	Németh Janós	Pál Gyuláné	Pintér András	Recsnyik István
Munkácsi Pálné	Németh Janós	Pál Istvánné	Pintér Attiláné Dr.	Recsnyik Károly
Murvai Gyula	Németh Janósné	Pál Jánosné	Pintér Csaba	Redey Gábor
Mustos József	Németh József	Pál Jenőné	Pintér Erzsébet	Redl Tamásné
Nadler Gábor	Németh József	Pál Tibor Ferenc	Pintér Györgyné	Ree Gézané
Nádor Margit	Németh Józsefné	Pál Zoltán	Pintér Istvánné	Regmann Imréné
Nagy András	Németh Józsefné	Pál Zoltánné	Pintér József	Regós József
Nagy Andrásné	Németh Józsefné	Pállai András	Pintér Józsefné	Reguly Zoltán
Nagy Béla	Németh Józsefné	Palásti Mária	Pintér Károlyné	Rehák József
Nagy Béláné	Németh Julianna	Palásti Mátyásné	Pintér Klára	Reiber Andrea
Nagy Béláné	Németh Klármné	Palesz György	Pintér László	Reiber Istvánné
Nagy Bertalanné	Németh Károly	Pálfalvi Lajosné	Pintér Miklós	Reich Tamás
Nagy Csaba Gábor	Németh Károlyné	Pálffy Jenő	Pintér Zoltán	Reichert Ádámné
Nagy Dániel	Németh Katalin	Pálffy Klára	Pintér Zsuzsanna	Reichert Csaba
Nagy Deszö	Németh Klára	Pálffy Zoltán	Pirgl József	Reidl Imréné
Nagy Endre	Németh Lajosné	Pálfi Erika	Pironka Ferencné	Reidl János
Nagy Ferenc	Németh László	Pálfi Istvánné	Piroska Rezső	Reinics Ferenc
Nagy Ferenc	Németh László	Pálfi Iván	Piroska Ute	Reisz Mártonné
Nagy Ferencné Dr.	Németh László	Pálinkas Ervin	Piszker István	Reiter László
Nagy Gábor	Németh László	Pálinkas Györgyné	Piszklak Magdolna	Reiter László
Nagy Géza	Németh László	Pálinkas István	Piszkor Gyula	Reiter Lászlóné
Nagy György	Németh Lászlóné	Pálinkas Istvánné	Pluhár Tibor	Reizer Péter
Nagy Gyula	Németh Lászlóné	Pálinkas Józsefné	Poble Erika	Rémiás Gyula
Nagy Gyuláné	Németh Mária	Palkovics Ferenc	Pobrányi Ilona	Remsei Istvánné
Nagy Gyuláné	Németh Marianna	Palkovics Gyula	Poczé József	Rentler Gáborné
Nagy Hilda	Németh Mártonné	Pallag Gyuláné	Poczós József	Reskó Sándor
Nagy Ibolya	Németh Nándorné	Pallag János	Pogány Jánosné	Ress Gyula
Nagy Imréné	Németh Nándorné	Pallai András	Pohánka Béla	Ress Gyuláné
Nagy Irén	Németh Ottó	Pallainé Niházy Márta	Pohl András	Réti Sándor
Nagy István	Németh Rozália	Paluska Gábor	Pohl Zsuzsanna	Révész Gábor
Nagy István	Németh Sándor	Pammer Judit	Pojjak Tibor	Révész István
Nagy István	Németh Sándorné	Páncsel Zoltán	Polányi Sándor	Révész Istvánné
Nagy István	Németh Szilárdné	Pányi Zoltánné	Polcz István	Riba Ernő
Nagy Istvánné	Némethné Pál Katalin	Papagorasz Takisz	Polcz Péter	Riba Ernőné
Nagy Istvánné	Neubauer Istvánné	Pápai József	Polcz Péterné	Riba László
Nagy Istvánné	Neubauer Jenőné	Pápai Józsefné	Polgár Jánosné	Riba Lászlóné
Nagy János	Neukum Lászlóné	Pápai Mihály	Polgár Sándor	Richter Magdolna
Nagy János	Neumann László	Papp Flórian	Polgár Sándorné	Riczkó Istvánné
Nagy Jánosné	Nieder Ferenc	Papp György	Polgári Istvánné	Rideg Ilona
Nagy Jánosné	Nieder Ferencné	Papp György Dr.	Pollak Józsefné	Rideg Imre
Nagy Jánosné	Niksz Gyula	Papp Györgyné Dr.	Polner István	Rigó Imre
Nagy József	Noficz Ferencné	Papp Gyula	Polonyi Margit	Rikli Zsuzsa
Nagy József	Nott Zsuzsanna	Papp Istvánné	Polonyi Tatjana	Rimanóczy Olivérné
Nagy József I	Novák Istvánné	Papp Jánosné	Polyák Béláné	Rippner Péter
Nagy József II	Novák Mihályné	Papp László	Polyák László	Rofrics Ferenc
Nagy Józsefné	Novák Miklósné	Papp László	Polyák Sándor	Rofrics László
Nagy Józsefné I	Nowakowski Henrik	Papp László	Polyák Sándor	Rofrics Sándor
Nagy Józsefné I	Nyári Antalné	Papp Mihály	Polyák Sándor	Róka Erzsébet
Nagy Lajosné	Nyerges Gyulané	Papp Sándorné	Polyák Sándor	Róka Endréné
Nagy László	Nyikos Tibor	Pappné Rezi Zsuzsa	Porkoláb Józsefné	Roman Róbert
Nagy Lászlóné	Nyilas Lajos	Parádi József	Poroszlai László	Romhányi Csaba
Nagy Lászlóné	Nyilas Lajosné	Párkány László	Poroszlainé Bercsik Éva	Romhányi Sándorné
Nagy Lászlóné	Nyitrai Józsefné	Parrag Imre	Potó Árpád	Rontó Elemér
Nagy Mária	Nyulasi Tibor	Parragné Santa Judit	Potolák Imre	Rorbacher Gézané
Nagy Marianna	Ober Ferencné	Pártai Józsefné	Potyondi István	Rosecker Ferenc
Nagy Miklós	Ócsag Ferenc	Parti Csaba	Pozsár Mihályné	Rosenberg Ferencné
Nagy Miklós	Ócsagné Szakács Éva	Paska Antal	Pozsonyi Ferencné	Rosta Károly
Nagy Miklósné	Ódor Károly	Paska Antalné	Pregler Viktorné	Rosta Károlyné
Nagy Rezső	Ódor Tibor	Paska Zoltánné	Preszter Gézané	Rosta Károlyné
Nagy Rudolf	Ódorné Purmann Ildikó	Paskané Adloff Edit	Presztolanszky Lajos	Roszkos Károly
Nagy Sándor	Olach Jánosné	Pasztler Gyuláné	Pribusz Róbert	Roth Ferenc
Nagy Sándor	Oláh István	Pataki Györgyné	Primusz István	Roth Györgyné
Nagy Sándor	Oláh Jánosné	Pataki Györgyné	Primusz Istvánné	Roth István
Nagy Sándor	Oláh Nándor	Pataki Istvánné	Princz Lajosné	Roth Rezsőné
Nagy Sándor	Oláh Tibor	Pataki László	Priszlinger Ferenc	Rothler Zsuzsanna
Nagy Sándor	Olasz Ferencné	Pataki Lászlóné	Proksa Gyula	Rotler László
Nagy Sándorné	Ollé Erika	Patassi István	Proksa Gyuláné	Rottek József
Nagy Sándorné	Ollé Gyula	Patonai Istvánné	Puha Ferenc	Rozebora Károlyné
Nagy Sándorné	Ollé Kálmán	Pauker Zoltán	Pulai Tamás	Roiczky Pál
Nagy Sándorné	Ollerinyi Csaba	Paulinszky Károly	Pulai Tamásné	Rózsa István
Nagy Sándorné	Orbán Dezső	Paulinszky Károlyné	Pulics István	Rózsa János
Nagy Sándorné	Orbán Gyula	Paulinszky Károlyné	Pulics Istvánné	Rózsahegyi János
Nagy Tibor	Orbán József	Paulinyszky Iván	Pup Józsefné	Rózsavolgy László
Nagy Tibor	Órdög Attila	Paulusz Andrásné	Puska István	Rödönyi Csaba
Nagy Tiborné	Orlai Judit	Paulusz Zoltánné	Puska Jánosné	Rubin István
Nagy Zoltán	Ormos Elek	Pavelka József	Puska Róbert	Rull Henrikné
Nagy Zsuzsanna	Orova Istvánné	Pavkó Zsuzsanna	Puskás Ferenc	Rumy Imre
Nagygyörgy Imre	Orsi Irén	Payer Sándor	Püsöki Józsefné	Ruziks Irén
Nagyné Gyömrői Mária	Orsós Istvánné	Pécseli Péterné	Putnokis Ágnes	Ruzicska Tiborné
Nagyné Ignaz Gyöngyi	Osvald Ferencné	Pécsi Gyula	Putyinka Ferencné	Ruzicskané Villám Mária
Nagyné Nemeth Friderika	Oszlanszky Tibor	Pecze Gáborné	Rábai Károlyné	Sáfran Zoltán
Nagyné Takács Judit	Osztotics Erzsébet	Pék Zoltán	Rabb László	Sági Ferenc
Nagyné Végh K.	Osztotics Gyuláné	Pelsőczy Kálmánné	Rácskayné H. Angéla	Sági Jánosné
Nánási Gyuláné	Óze Lajosné	Pemmer Ferenc	Rácz Ferencné	Sági Vincéné
Nemecz András	Ozsgyán Gábor	Pemmer Ferencné	Rácz Lajosné	Sághegyi Pál
Nemes György	Paál Lászlóné	Pemmer István	Rácz Miklós Dezső	Sajgálné Hegedüs Anna
Nemes Györgyné	Pablé Zoltán	Pemmer Istvánné	Radanovics János	Sajgó Istvánné
Nemes Istvánné	Pachert Ferenc	Perczel Istvánné	Radics Edit	Salamon Péter
Nemes Mihály	Pacsa Ferenc	Perczel László	Radics József	Salamon János
Nemesné K. Zs.	Pacsa Tiborné	Perényi Zoltán	Radics Józsefné	Salamon Jánosné
Németh András	Páger István	Peresztegi N. József	Radics Józsefné	Salfay István
Németh Béla	Paholik Lajosné	Peringer Ibolya	Radl Vilmosné	Salgó Ferenc
Németh Béláné	Paholik Zoltán	Perjes László	Radva István	Sallai Kálmán
Németh Éva	Paitli Éva	Pernyeszi Zoltánné	Rajcsányi István	Sallay József
Németh Ferenc	Paj György	Peruzsa István	Rajczy Péterné	Samoly Józsefné
Németh Ferenc	Paj Györgyné	Pétervári Imre	Rajkó Jánosné	Samu Ferencné
Németh Ferenc	Pajor Istvánné	Pethes Elemérné	Rajnai Györgyné	Samu Istvánné
Németh Ferencné	Pákh Albert	Pető Istvánné	Rákóczi Ferenc	Sánczi Katalin
Németh Ferencné	Pál Gyuláné	Petrovics Ferencné	Rákóczi Viktor	Sándor Frigyes
Németh Gáborné	Pál Istvánné	Petrus Gyöngyi	Rákos István	Sándor Győzőné
Németh Györgyné	Paholik Zoltán	Pfeifer István	Rapai Ernőné	Sándor Gyula
Németh Gyuláné	Paitli Éva	Pfennig Sigmar	Rapolt Ferenc	Sándor János
Németh István	Paj György	Piczés Péterné	Ratkóczi Tibor	Sándor Józsefné
		Pilisy Tamásné	Rátosi Ottó	Sándor Károly

Sándor Károlyné
Sándor Pál
Sánta Zoltán
Sárdi László
Sárfalvi Dezső
Sárfalvi Dezsőné
Sári Gábor
Sári Gabriella
Sarinai Mihály
Sárine Verhás Katalin
Sárközi Endre
Sákózi Lászlóné
Sárosdi Pálné
Sárvári János
Schaal Imréné
Scheiling Istvánné
Scherer József László
Scherer László I
Schiller Józsefné
Schmidt Istvánné
Schmidt Istvánné Dr.
Schmidt József
Schmidt Róbertné
Schmidt Zoltán
Schneider Erzsébet
Schneider József
Schneitter Tamás
Scholle Lászlóné
Schuller Mihály
Schutzbach Klára
Schutzbach Zoltánné
Sebestyén Gyuláné
Sebestyén Imréné
Sebestyén Károly
Sebestyén Lászlóné
Seibin László
Selyem Gyuláné
Sepsi Gábor
Serfőző Gyuláné
Serfőző Lászlóné
Sielegler Konrad
Sikorszki József
Simkó Dezső
Simon András
Simon Gábor
Simon Györgyné
Simon István
Simon József
Simon Józsefné
Simon Józsefné
Simon Károly
Simon Lajosné
Simon Mária
Simon Sándorné
Simon Tamásné
Simon Tiborné
Simonfalvi István
Simonné H. Zsuzsanna
Sinkovics István
Sipőcz Sándor
Sipos Anikó
Sipos Ferenc
Sipos János
Sipos Mária
Sipos Márta
Sir Tibor
Síró Imre
Sisa Ferenc
Skriba László
Skultéty József
Slemmer Kálmán
Slemmer Kálmánné
Smoczer Istvánné
Soltész Albert
Soltész Albertine
Soltészné Sztaroveczky Mária
Solymos László
Solymos Otto
Solymosi Józsefné Dr.
Somlai Imréné
Somogyi Benedek
Somogyi Ferencné
Somogyi György
Somogyi Józsefné
Somogyi Mária
Somogyó Deli Rita
Somogyiné Zaka Amália
Somogyvári Béla
Somogyvári József
Somos Iván Dr.
Somos Tibor
Sonkoly Pál
Soós Béláné
Soós Csaba
Soós Ilona
Soós Józsefné
Soós Lászlóné
Sőreg Istvánné
Soreg Istvánné
Spantler Jenő
Spantler Zoltán
Speri Mártonné
Spieger Györgyné
Spilák Tiborné
Stangl Zoltánné
Stark Gáspár

Stark Géza
Stark Gézané
Staudt Józsefné
Stefanovics Lajos
Stefcsik Tibor
Steinbacher Ferencné
Steinbacher Gyula
Steinbacher Gyuláné
Steinbacher János
Steinbacher János
Steinbacher Jánosné
Steinbacher Péterné
Stemler Gyula
Stépan László
Sternoczky Dezső
Stiener Marta
Stike Jánosné
Stiner Ferencné
Stoch Dezs
Stolmár Ágnes
Stósz Jánosné
Strasszer István
Strasszer Mihály
Strausz Mihály
Strenner Vilmos
Stromheier Ferencné
Strumperger Györgyi
Subitz István
Sudár Péter
Sudár Zoltán
Sugár Péter Dr.
Suhajda Klára
Süle Béla
Süle Béláné
Sümegei Jánosné
Sümegei Katalin
Sümegei László
Surján Péter Dr.
Susoczki Jánosné
Sütő Erika
Sütő Ferencné
Sütő Ferencné
Sütő Imre
Sütő Imréné
Süvergyártó Istvánné
Svasznek Aranka
Sveda Béla
Sveda Károly
Szabados Béla
Szabados Ilona
Szabó Ágnes
Szabó András
Szabó András
Szabó Anikó
Szabó Anna
Szabó Attila
Szabó Bakos Zoltán
Szabó Bálint
Szabó Bálintné
Szabó Beatrix
Szabó Béla
Szabó Csaba
Szabó Dénesné
Szabó Ervin
Szabó Etelka
Szabó Ferenc
Szabó Ferenc
Szabó Ferencné
Szabó Gábor
Szabó Gábor
Szabó Gábor
Szabó Gabriella
Szabó György
Szabó György
Szabó Ildikó
Szabó Illés
Szabó Ilona
Szabó István
Szabó István
Szabó István
Szabó István Árpád
Szabó Istvánné
Szabó Istvánné
Szabó Istvánné
Szabó Istvánné
Szabó János
Szabó Jánosné
Szabó Jánosné
Szabó Jánosné
Szabó József
Szabó József
Szabó Józsefné
Szabó K. Zsuzsanna
Szabó Katalin
Szabó Lajos
Szabó László
Szabó László
Szabó Lászlóné
Szabó Miklós
Szabó Pál
Szabó Róbert
Szabó Róbertné
Szabó Rozália
Szabó Sándor
Szabó Sándor
Szabó Sándor

Szabó Sándorné
Szabó Tibor
Szabó Veronika
Szabó Zoltánné
Szabó Zoltánné
Szabóné P. E.
Szakács Béláné
Szakács Márta
Szakács Sándorné
Szakálné V. Zsuzsa
Szakály Miklósné
Szakonyi Tamás
Szalai András
Szalai Árpád
Szalai Attila
Szalai Endre
Szalai Ferencné
Szalai Gézané
Szalai János
Szalai László
Szalavics Tibor
Szalay Csaba
Szalay Csabáné
Szalay Gyula
Szalay Lajosné
Szalay Tiborné
Szalay Zoltánné
Szalkai József
Szalók Annamária
Szalontai B. László
Szamos István
Szamszonova Irina
Szaniszló Lászlóné
Szaniszlóné Vajda Erzsébet
Szántó Emil
Szántó István
Szántó Jánosné
Szántó József
Szántó László
Szantó Lászlóné
Szappanos János
Szappanos Jánosné
Szappanos Józsefné
Szász József
Szarka Józsefné
Szarka Lászlóné
Szarka Vilmos
Szász Eszter
Szathmáry Zsolt
Szauer Ignácné
Szauer János
Szauer Lászlóné
Szebellédi Józsefné
Szecskó Győző
Szecsei Józsefné
Szécsényi János
Szecskó András
Szedmák Sándor
Szedresi Ferencné
Szegényák Attiláné
Szeffű Csabáné
Szeffű Endréné
Szeffű Gábor
Szeffű Katalin
Szeffű Marianna
Szeffű Istvánné
Szeffner László
Szeffő Boruzs Mária
Szeitler Nándor
Székely Gézané
Székely Tamásné
Székér Gáborné
Székér Gáborné
Szekeres Erika
Szekeres Erzsébet
Szekeres Gábor
Szél Jánosné
Szele Pálné
Szeles Györgyné
Szeles Győzőné
Széll László
Személyi Kálmán
Személyi Kálmánné
Szemes István
Szemes Istvánné
Szemesiné K. Zsuzsa
Szemeti Anikó
Szemeti Gyuláné
Szemeti Tiborné
Szendeff Miklósné
Szendi Györgyné
Szendi László
Szendi Sándor
Szenner Sándorné
Szentannai János
Szente Béláné
Szentesi János
Szentesi János
Szentgyörgyi Lászlóné
Szentmarjai Szabolcs
Szentner János
Szentpéteri Gábor
Szép Gábor
Szép Gáborné
Szép Mihály
Szepesi Imre

Szepesi József
Szepesi Józsefné
Széplaki Ferenc
Szerencsés Gizella
Szerencsés Ilona
Sziebig Ferenc
Szigeti Ferenc
Szigeti Ferenc
Szigeti Imre
Szigeti Lajosné
Szigeti László
Szigeti Zsófia
Szigetiné Gulyás Zsófia
Szigetvári Attila
Szigetvári Erika
Szijártó Zoltán
Szijártóné Árpást Edit
Szikla Gyula
Sziklai Károly
Szikora Bertalánné
Sziládi Tünde
Szilády Istvánné
Szilágyiné Gyémánt Judit
Szilasi Imréné
Szilasi Miklós
Szinger Józsefné
Szinger Lászlóné
Szinok István
Szintén József
Szipli Attila
Szipli Attiláné
Szipli Ferencné
Szipli Lajos
Szipli Lajosné
Szirányi Tamás Dr.
Szirtey Árpád
Sizszka István
Szitás Eva
Szitás István
Szitás József
Szitás Józsefné
Szitás László
Szitay Levente
Szklenár Józsefné
Szlanka László
Szlaveczi György
Szmolnik János
Szobi Zoltán
Szobotka Ferenc
Szofrán Józsefné
Szombati István
Szomodi Károly
Szomolnoki Géza
Szomor Attila
Szoráthy Éva
Szögi Zoltán
Szöke András
Szöke Árpád
Szöke Ferenc
Szöke Ferencné
Szöke Imre
Szöke Irén
Szöke Krisztina
Szöke László
Szöke Róbert
Szöke Sándor
Szölgyen Otto
Sztankievics Emil
Sztankovics Gézané
Szteblak Géza
Sztebkal Ferenc
Sztremen István
Szűcs Ferencné
Szűcs Gézané
Szűcs Guztáv
Szűcs Guztávné
Szűcs István
Szűcs Józsefné
Szűcs Julianna
Szűcs László
Szűcs László
Szűcs Zsuzsanna
Szuromi István
Taba Györgyné
Tabi Elemérné
Taczmann Tibor
Tajti Zoltán
Takács Anikó
Takács Ferenc
Takács Ferencné
Takács Ferencné
Takács Gáborné
Takács György
Takács Ildikó
Takács Imre
Takács István
Takács János
Takács Jánosné
Takács József
Takács Józsefné
Takács Józsefné
Takács Józsefné
Takács Judit
Takács Lajos
Takács Lajosné

Takács Lászlóné
Takács Lászlóné
Takács Lászlóné
Takács Lászlóné
Takács Tibor
Takács Tibor I
Takács Tibor II
Takács Tiborné
Takács Zoltán
Takács Tamás
Tallárom János
Tálos Tibor
Tálos Tiborné
Tamás Jánosné
Tamás Katalin
Tamási József
Tamásné Priszta Mária
Tancos Sándor
Tápodiné Budavári Sarolta
Tapolczai Éva
Tar József
Tar Józsefné
Tar Józsefné
Tar Veronika
Tarcsi József
Tarcsi Nagyzezsda
Tardi János
Tari Istvánné
Tarné Babodt Rózsa
Tárnoki István
Tarr Dezső
Tarró Gyula
Tarsó Béla
Tatai János
Tatár László
Tátrai János
Tauber Elemér
Tauber Elemérné
Tauer Oszkár
Tausser Rudolfiné
Teglas Péter
Temesvári Ildikó
Temesvári Tiborné
Tényi Botond
Ternai József
Ternoczky János
Tesner Istvánné Dr.
Tezsla Jánosné
Tieger Izabella
Tihanyi László
Tihanyi Zoltánné
Tilhof Istvánné
Tilk Ernőné
Timár Antalné
Timkó János
Tisza Piroska
Titli Jánosné
Todorovics István
Tőke Ágnes
Tőke István
Tőkésné Nagy Erzsébet
Tőkésné N. Gabriella
Tokos Tiborné
Toldi Jánosné
Toldi Katalin
Toldy Lajosné
Tölgyesi Éva
Tölgyesi Ilona
Tombor Árpádné
Tomor Irén
Tömpe Károlyné
Tomsics Zoltán
Torbágyi Zoltán
Tordai Károly
Tőreki István
Törjek László
Torma János
Torma Jánosné
Torma Lászlóné
Töröcsik Géza
Töröcsik Gézané
Török Alice
Török Csaba
Török Csabáné
Török Gáborné
Török Imréné
Török István
Török Katalin
Török Tiborné
Török Zoltán
Török Zoltán
Törzsök Gyula
Tóth András
Tóth Andrásné
Tóth Anna
Tóth Árpád
Tóth Attila
Tóth Attila
Tóth Csaba
Tóth Erzsébet
Tóth Éva
Tóth Éva
Tóth Ferenc
Tóth Ferencné
Tóth Ferencné
Tóth Ferencné

Tóth G. Tihamér
Tóth Gabriella
Tóth Géza
Tóth Györgyné
Tóth Gyula
Tóth Gyuláné
Tóth Hedvig
Tóth Imréné
Tóth Imréné
Tóth István
Tóth István
Tóth Istvánné
Tóth Istvánné
Tóth Istvánné
Tóth Istvánné
Tóth Jánosné
Tóth Jánosné
Tóth János
Tóth Jenő
Tóth Jenőné
Tóth József
Tóth József
Tóth József
Tóth József
Tóth Józsefné
Tóth Józsefné
Tóth Józsefné
Tóth Józsefné
Tóth Józsefné
Tóth Károly
Tóth Klára
Tóth Lajos
Tóth Lajosné
Tóth Lajosné
Tóth László
Tóth László
Tóth László
Tóth László
Tóth László II
Tóth Lászlóné
Tóth Mária
Tóth Péter
Tóth Piroska
Tóth Sándor
Tóth Sándor
Tóth Sándorné
Tóth Tibor
Tóth Tibor
Tóth Tiborné
Tóth Tihamérné
Tóth Viktor
Tóth Zoltán
Tóth Zsuzsa
Tóthné Balogh Ágnes
Tóthné H. Erika
Tóthné Ilona Edit
Tóthné Lendl Zita
Tóthné Menyhárt Zsuzsa
Trencsény István
Treuer József
Treuer József
Treuer Tibor
Tribusz Sándorné
Truckeszits József
Trungel László
Trunk Józsefné
Tubák Istvánné
Tunkli Mihály
Tunkli Mihályné
Tunyogi Dénesné
Turák József
Turczerné Blanch G.
Túri Nándorné
Túri Sándorné
Turóczy György
Türös Zoltán
Türös Zoltánné
Tuska István
Túske Ferenc
Tüttő Józsefné
Ubrizsi Pál
Ubrizsi Pálné
Udvardy Erzsébet
Udvardy Mária
Újfalusi Imréné
Ujházi Géza
Ujj Ervin
Újvari Bálint
Újvári Gyuláné
Újvári Zoltán
Ulrich Jánosné
Ungár János
Unger Imre
Úri Bertalan
Úrik Józsefné
Ustne M. Ildikó
Uszkai Sarolta
Uszta Józsefné
Úveges Miklósné
Váczi Tiborne Dr.
Vadász Ferenc
Vadász Ferencné
Vadócz Pál
Vági András
Vágner Ibolya
Vajai István
Vajcs Margit
Vajda András

Vajda Ferencné
Vajda Imre
Vajda Istvánné
Vajda Lajosné
Vajda Tamás
Vajda Vilmos
Vajtai Miklós
Vajtai Miklósné
Valán István
Valter Béláné
Valter Lászlóné
Vámos Péterné
Vámosy Zoltán
Váncsa Andrásné
Váncsa László
Vándor István
Váradi László
Váradi Tibor
Váradi Zsuzsa
Varga Ágnes
Varga Antalné
Varga Attila
Varga Attila
Varga Béla
Varga Béla
Varga Csabáné
Varga Dudás Lajos
Varga Dudás Lajos
Varga Enikő
Varga Ernő
Varga Erzsébet
Varga Erzsébet
Varga Erzsébet
Varga Éva
Varga Éva
Varga Éva
Varga Ferenc
Varga Ferenc
Varga Ferencné
Varga Gábor
Varga Gábor
Varga Gáborné
Varga György
Varga Györgyné
Varga Imréné
Varga István
Varga Istvánné
Varga Istvánné
Varga Istvánné
Varga János
Varga János
Varga János
Varga Jánosné
Varga József
Varga József
Varga Józsefné
Varga Katalin
Varga Lajos
Varga Lajos
Varga Lajos
Varga Lajosné
Varga László
Varga László
Varga Lászlóné
Varga Lászlóné
Varga Lászlóné
Varga Péterné
Varga Péterné
Varga Szilágyi Gyula
Varga Tamás
Varga Tibor
Varga Tiborné
Varga Veronika
Vargáné Fonyódi Éva
Vargáné Horváth Ildikó
Vargáné Kiss Magdolna
Vargáné Vinczai Gabriella
Vargyas Kálmán
Vári Lászlóné
Várnai Ferencné
Várnai Ferencné
Várnai György Dr.
Varró István
Varróné Horváth Mária
Varsandan Géza
Varsányi Gézáné
Vártelekiné Györfi Julianna
Vásárhelyi Istvánné
Vasi János
Vass András
Vass Istvánné
Vass Jánosné
Vass Jánosné
Vass József
Vass László
Vass László
Vass Lászlóné
Vasváriné L. Borbála
Vaszics Elemér
Vaszkóné Mester Zsuzsa Dr.
Vay András
Vázsonyi Gyuláné
Végh László
Véghvári Béla
Véghvári Sándor

Véghvári Tibor
Veh Géza
Veh Gézáné
Veibel Józsefné
Veigl Mihály
Veinper Erzsébet
Vekerdiné Szép Katalin
Vékony László
Velancsics Zsuzsa
Veldi Jánosné
Velkei Zoltán
Venczel Imréné
Venez György
Venez Györgyné
Verdes Ilona
Veres Istvánné
Veress Istvánné
Vértes Istvánné
Veszi Mária
Vida Gyula
Vida Mária
Vidra György
Vidus Józsefné
Vidus Lajosné
Viga Tibor
Vigh Tibor
Vigh Albert
Vigh Tünde
Vilagos Miklós
Vince Mátyás
Vince Mátyásné
Vincz Tiborné
Vincze Ferencné
Vincze István
Vinczéné Füves Irma
Vinczai Anna
Vinczai Ferenc
Vinczai Ferencné
Vinczai Zoltánné
Vinczay Gyuláné
Vinkler Imre
Vinkler István
Vinkler József
Vinkovics László
Viola László
Vinnai Jánosné
Virág Tamásné
Virág Tamásné
Virágh Istvánné
Virágh Jánosné
Visi Lajos
Visi Mária
Visnics Irén
Vitéz József
Vitéz Józsefné
Vítovszki László
Vizler Györgyné
Vizler Józsefné
Vobornyik Vincéné
Vödrös Csabáné
Vojtzek Judit
Volkendorfer Istvánné
Voller Tibor
Vörös Erika
Vörös Erika
Vörös Gabriella
Vörös Istvánné
Vörös Jánosné
Vörös József
Vörös Károly
Vörös Lajosné
Vörös László
Vörös Sándor
Vörös Sándorné
Vörös Sándorné
Waniek Erhard
Waniek Erhardne
Wappler Beatrix
Wéber Béláné
Wéber László
Weisz Miklós
Weisz Tamás
Weisz Vilmos
Weismüller Béláné
Widermann Pál
Widermann Pálné
Wiedemann Márta
Winkler Róbert
Wintermantel Kálmán
Wittmanne V. Márta
Witzl Erika
Wojticzki József
Wojticzki Józsené
Wolf Gabor
Wolf Gáborné
Wolf Helga
Zabó László
Zádor Júlia
Zágó Ágnes
Zahorán Mihály
Zákány József
Zákányné Ikker Judit
Zalotai József
Zalotainé Pirkoffer Erzsébet
Zámbó Gábor
Zámbó Józsefné

Zámbó Sándor
Zareczky István
Zareczky Istvánné
Zayzon Csabáné
Zentai Ödön
Zoka Zoltán
Zolnai Zsuzsanna
Zoltai László
Zoltai Lászlóné
Zólyomi Ibolya
Zombai Katalin
Zombory Kornélné
Zrínyi Ágnes
Zrínyi Imre
Zrínyi Imréné
Zsedely Józsefné
Zsemlye József
Zsiga József
Zsiga Józsefné
Zsigmond József
Zsivolya Ferenccé
Zsoldos József
Zsurzs Ervin
Zuggó Ildikó
Zugor Kálmánne



Információ:
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI GYÁRA
1021 Budapest, Vörös Hadsereg útja 54.
Telefon: 213-187