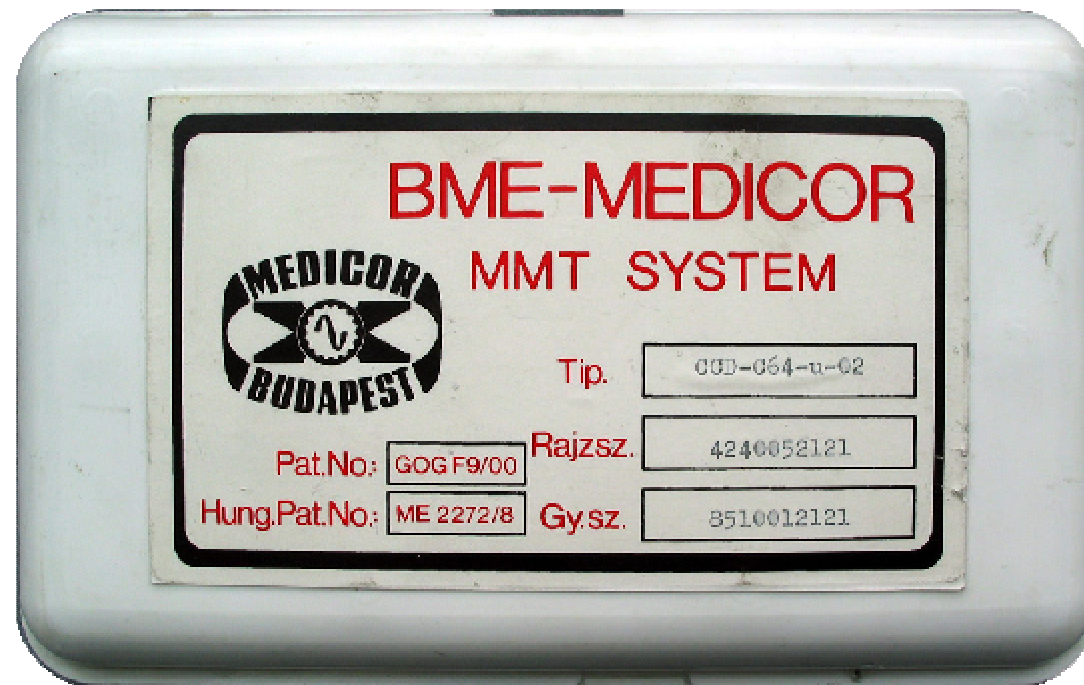
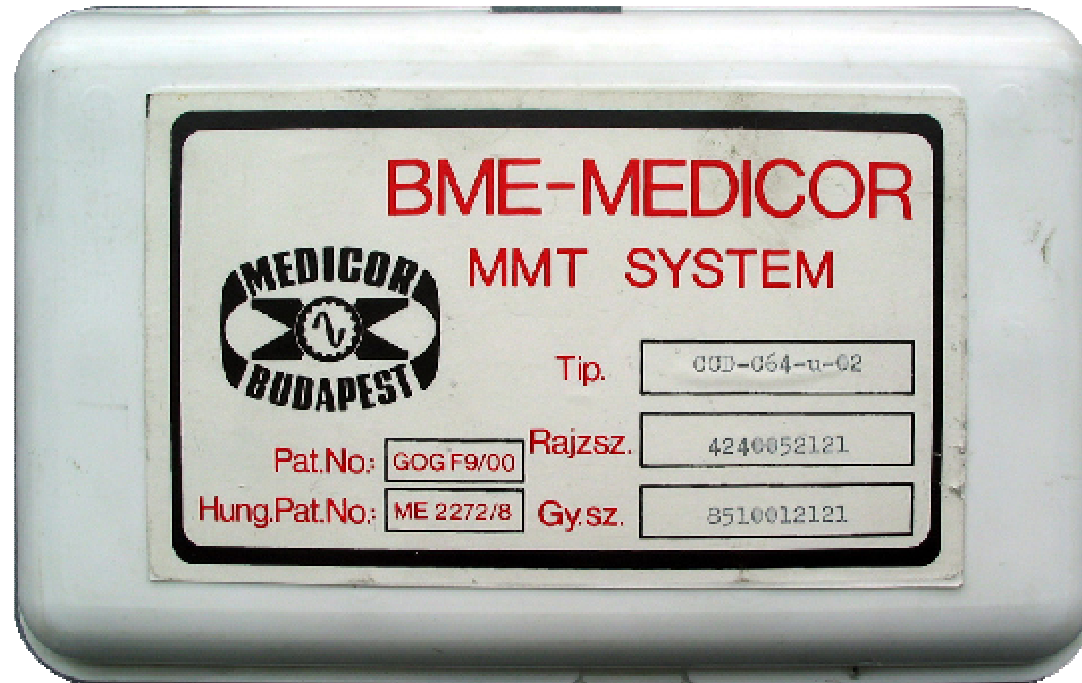


MMT Rendszer a MIT-60 kiállításon



Összeállította: Tóth Csaba

Az MMT Rendszer



Medicor **Mikroprocesszor Technológia**
Műszer- és Méréstechnika **Tanszék**

Z80-as processzorkártya



Ez volt a legnépszerűbb processzorkártya, a Medigor sok ezret gyártott belőle.

Sokféle kártyát és rengeteg dokumentációt készítettünk. Íme, a több száz elemű dokumentáció egy kis részlete.

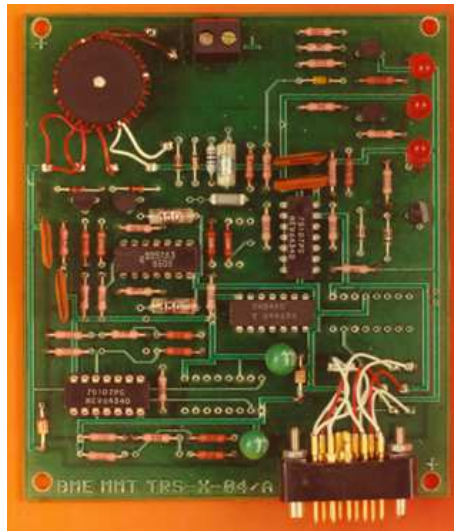
UMAS programozói kézikönyv	UMAPRG-SFW-V01-A
UMAS programozói kézikönyv	UMAPRG-SFW-V01
I8085 Programozási kézik.	I85MAN-SFW-V01
Z80 Programozási kézikönyv	Z80-PRM-SFW-V01-A
Z80 Programozási kézikönyv	Z80-PRM-SFW-V01
MMT HW tervezői kézikönyv	HRW MAN-HRM-V01
MMT HW tervezői kézikönyv	HRWMAN-HRW-V02
MMT HW tervezői kézikönyv	HRWMAN-HRW-V02
MMT Buszrendszer	BUSDEF-HRW-V01
Az MMT Buszrendszer	BUSDEF-HRW-V01-A
MMT Buszrendszer	BUSDEF-HRW-V01
MMT Szédkártyák fejl.dok.	MMT-HWS-V-01-F
MMT Szédkártyák fejl.dok.	MMT-HWS-U-01-F
Rendszerelemkártyák fejlesztése	
Rendszerelemkártyák svárt.dok.	PRODOC-HRW-V02
Rendszerelemkártyák fejl.dok.	DEVDOC-HRW-V02-A

Sokféle fejlesztő- és tesztelő berendezés született.



DT80 univerzális fejlesztőterminál

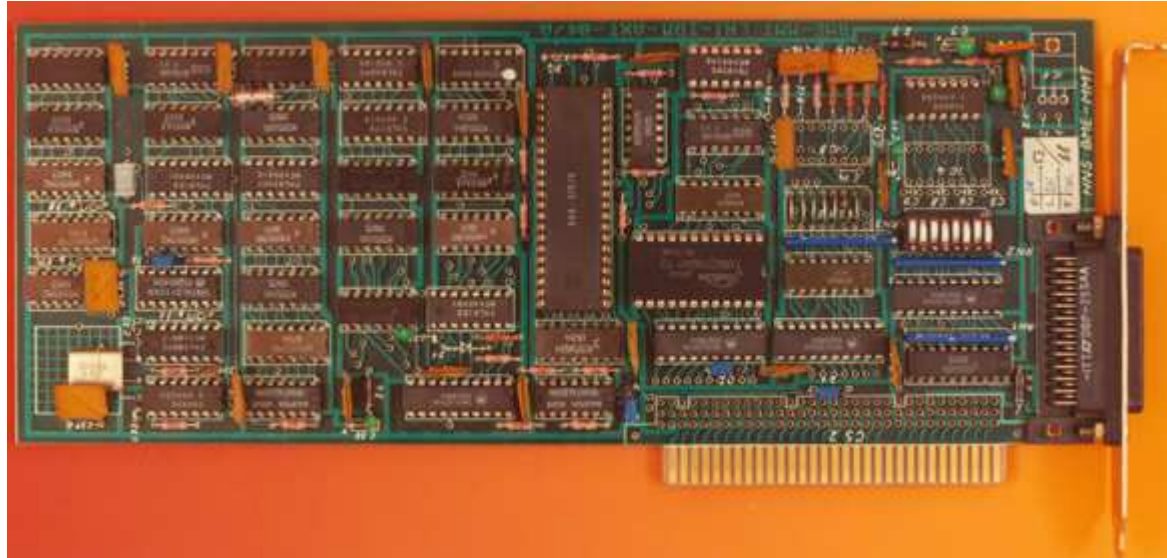
MMT-HNS



Hierarchical Network System

Saját fejlesztésű CSMA/CD hálózat az MMT Rendszerhez

Hálózati illesztő PC-hez



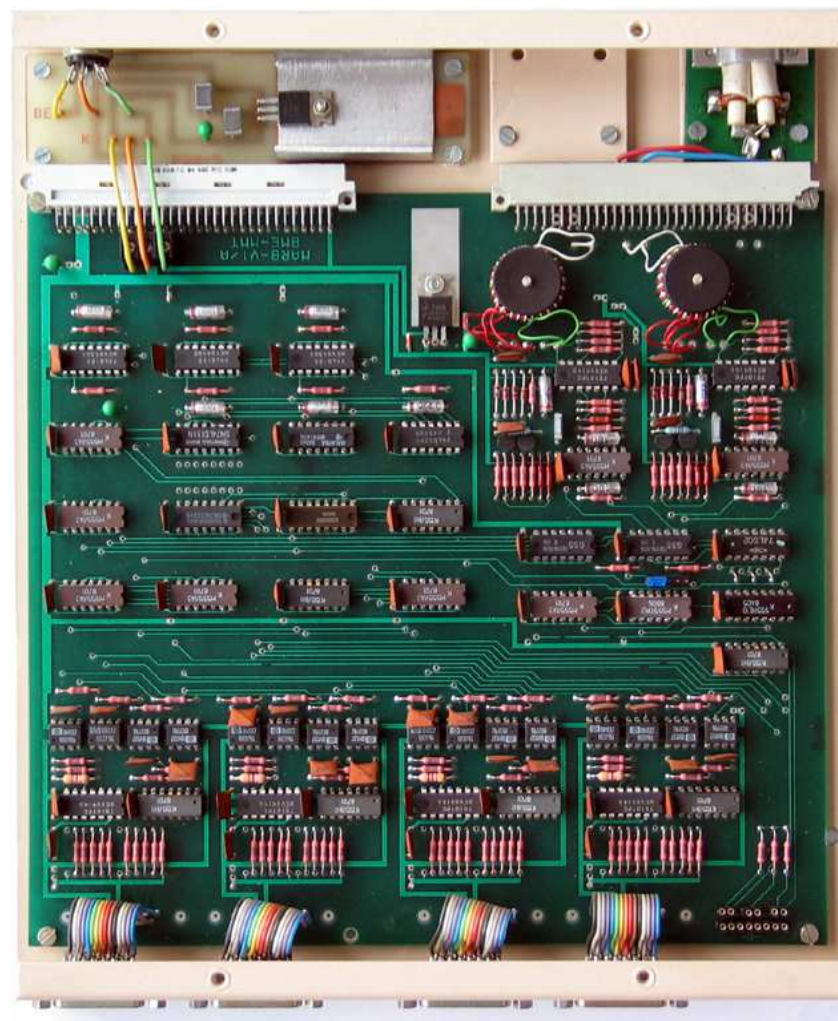
Akkoriban még COCOM-listás volt az Ethernet, ezért nagy jelentősége volt a saját fejlesztésű hálózatnak és a különféle illesztőknek.

Ötcsatornás soros hálózati illesztő



Öt tetszőleges berendezést tudott csatlakoztatni soros vonalon keresztül a HNS hálózatra.

Arbiter – Redundáns hálózati kapcsolat





MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
ORSZÁGOS TALÁL MÁNYI HIVATAL

SZABADALMI OKIRAT

Az Országos Találmányi Hivatal az okirathoz f

206 574

lajstromszámon szabadalmat adott.

A szabadalmi bejelentés napja és az oltalmi id

1988.05.06.

A szabadalom címe:

Eljárás és kapcsolási elrendezés helyi számítógéphálózatok megbízhatóságának növelésére

Szabadalmas:
Budapesti Műszaki Egyetem Budapest

Feltalálók:
Garay Péter Budapest 14%
Gulyásné Veinper Éva Budapest 4.50%
Hainzmann János Budapest 13%
Haraszti Attila Budapest 14%
Máthé János Budapest 14%
Pleskonics István Budapest 4.50%
Schnell László Budapest 9%
Tóth Csaba Budaörs 15%
Zoltán László Budapest 12%

Budapest, 1993.08.11.

elnök

Az Arbiter szabadalmi leírása

A szabadalmi bejelentés napja és az oltalmi idő kezdete:

1988.05.06.

A szabadalom címe:

Eljárás és kapcsolási elrendezés helyi számítógéphálózatok megbízhatóságának növelésére

Szabadalmas:
Budapesti Műszaki Egyetem Budapest

Feltalálók:
Garay Péter Budapest 14%
Gulyásné Veinper Éva Budapest 4.50%
Hainzmann János Budapest 13%
Haraszti Attila Budapest 14%
Máthé János Budapest 14%
Pleskonics István Budapest 4.50%
Schnell László Budapest 9%
Tóth Csaba Budaörs 15%
Zoltán László Budapest 12%

BICC/3Com ISOLAN korszak





UNIDO tanfolyam az
Oktatóközpontban

Az angol BICC Data Networks cég támogatásával oktatóközpontot hoztunk létre a Tanszéken az Ethernet és TCP/IP hálózatok oktatására.



BICC (később 3Com) háttérrel, az Innotech égisze alatt, rendszerintegrációs tevékenységet is folytattunk.

"Regula"

1991. febr. 19-22.

I N N O T E C H



INNOTECH
 MŰGYETEMI INNOVÁCIÓS PARK KFT.
 INFORMÁCIÓS RENDSZEREK IRODA
 H-1111 Budapest, Műgyetem rkp. 9. R. ép. I. 111.
 Telefon: 166-4938, 166-5011/20-57, Tx: 226452, Fax: 166-4938
 RENDSZER INTEGRÁTOR, BICC DEALER

ÉS PARTNEREI:



BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM
 MŰSZER- ÉS MÉRÉSTECHNIKA TANSZÉK
 H-1111 Budapest, Műgyetem rkp. 9. R. ép. I. 111.
 Telefon: 166-4938, 166-5011/20-57, Tx: 226452, Fax: 166-4938
 OKTATÁS, SZAKÉRTŐI TEVEKENYSÉG



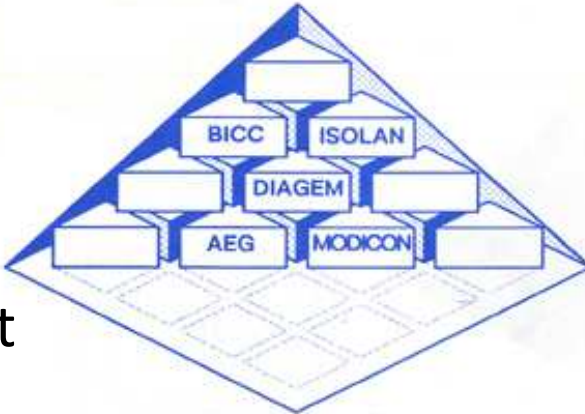
ASK KFT.
 H-1026 Budapest, Gábor Áron u. 55.
 Telefon: 135-5984, 115-8457, Tx: 223788, Fax: 135-1332
 RENDSZER INTEGRÁTOR, AEG DEALER



AEG HUNGÁRIA
 H-1125 Budapest Istenhegyi u. 29-33.
 Telefon: 155-6566, 155-6834, 155-6833, Fax: 155-8385
 AEG MAGYARORSZÁGI KÉPVISELETE



BICC DATA NETWORKS
 The System Centre Brindley Way
 Hemel Hempstead Hertfordshire HP3 9XJ - England
 Telefon: 0442 231000, Tx: 626811 Ref BDNET, Fax: 0442 54701



**VÁLLALATI
 INFORMÁCIÓS
 ÉS IPARI
 IRÁNYÍTÁS-
 TECHNIKAI
 RENDSZEREK**