



Vásárlátogatás az internet korában

Gyulai János

a Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Paksi Területi Szervezet titkára

Vásárok

- INFO, Compfair – Budapest
- IFABO – Bécs
- SYSTEMS – München
- CeBIT – Hannover
- SMAU - Milánó

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkenner
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tüzelőanyag cella

Miket láttam a kiállításokon?

1 gép – 4 gép

alaplap upgrade
memória

nyomtatók

vonalkód, RFID

toll-szkenner

kurzormozgatás

téregér

karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkennel

jegyzetfüzet

3D monitor

3D nyomtató

klaviatúra, ami nincs

CD, DVD, FMD

folyadéklencse

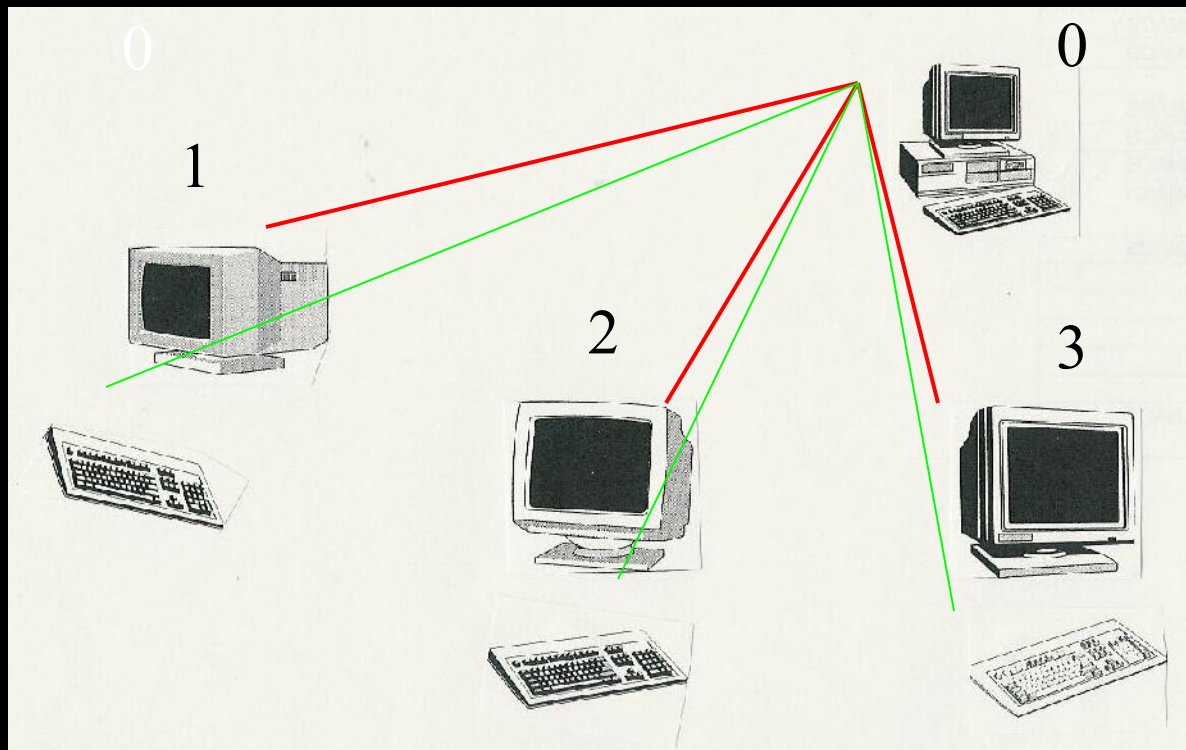
gondolatátvitel

zajcsökkentés

tüzelőanyag cella

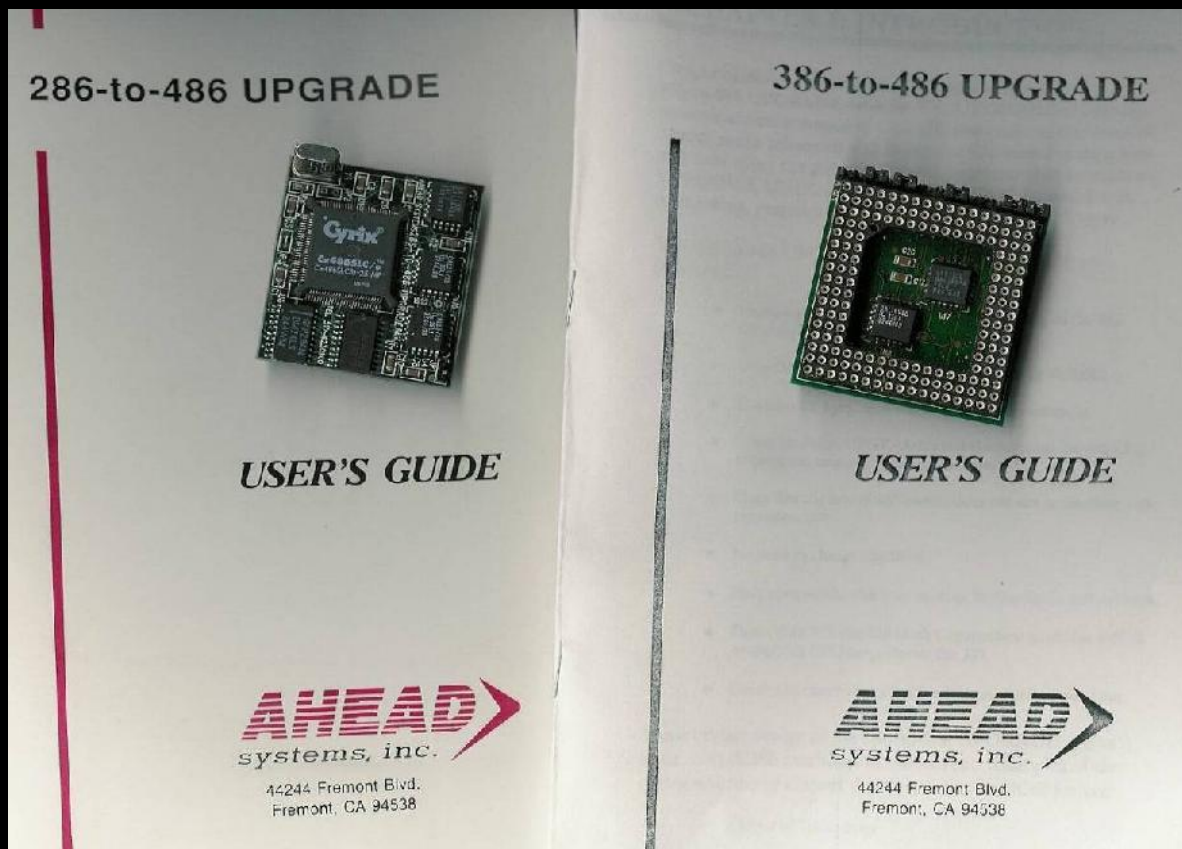
Egy gépbe egy kártya helyezendő,
melyhez 3 monitor és 3 klaviatúra
csatlakoztatható.

Így négyen dolgozhatnak
egyszerre, mintha külön-külön
gépük lenne, akár hálózatos
környezetben is.



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

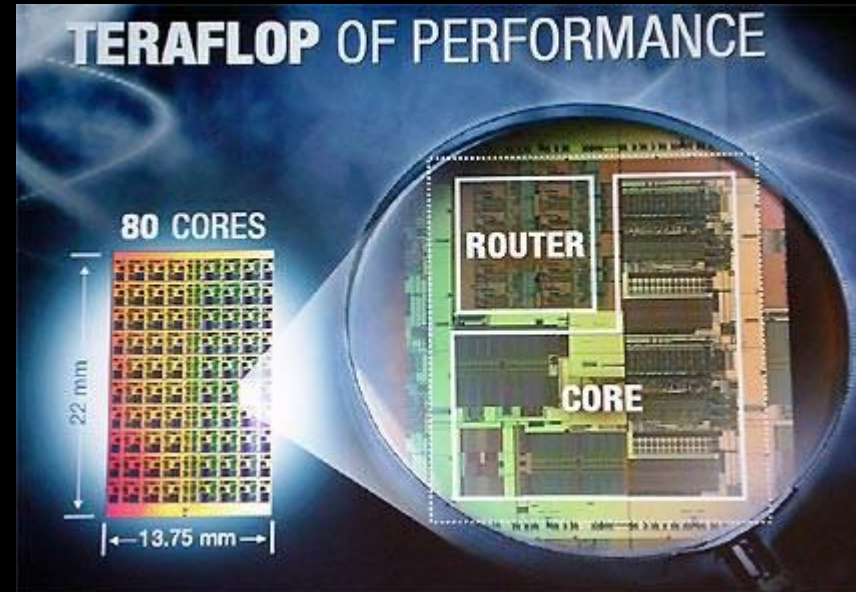
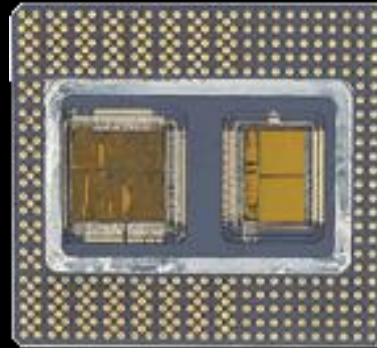
Az újabb és újabb generációjú processzorokat csak új alaplapba lehetett beépíteni.
E közzarabbal nem kell az alaplapot is cserélni, ha processzort cserélünk.



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkenner
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

processzorok

286, 386, 486,
duál magos,
3-4 mag 1 tokban,
...
80 mag 1 tokban



hűtés
ventilátoros,
többfokozatú

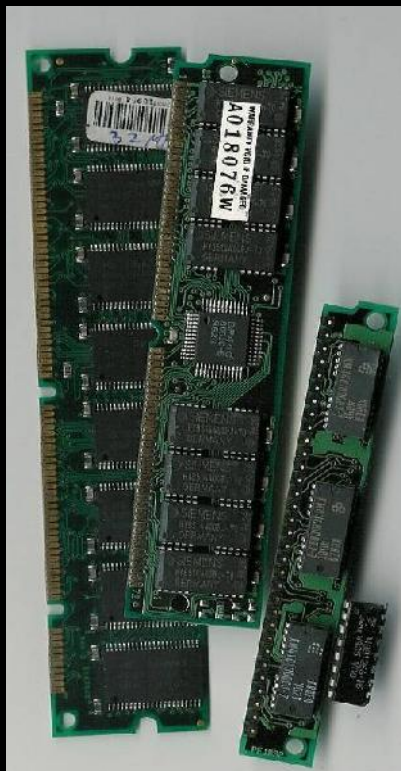
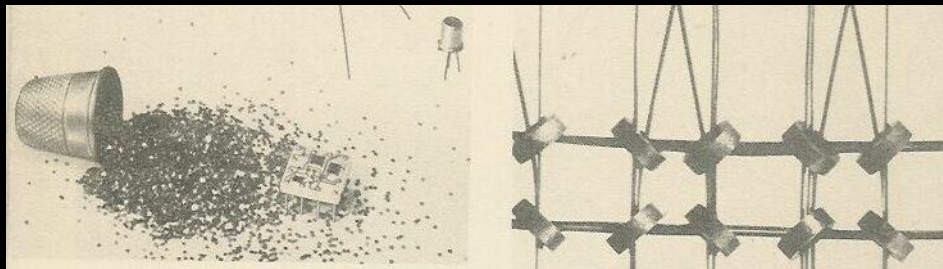
ventilátoros,
Peltier 0-5 °C,
vízhűtés.



programozás

parallel,
Grid-hálózati

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkener
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkener
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



MP3 lejátszó + memóriakártya



a tulajdonos ujjlenyomatával védve

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória

nyomtatók

vonalkód, RFID

toll-szkenner

kurzormozgás

téregér

karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkennel

jegyzetfüzet

3D monitor

3D nyomtató

klaviatúra, ami nincs

CD, DVD, FMD

folyadéklencse

gondolatátvitel

zajcsökkentés

tüzelőanyag cella

pecsét- nyomó



tollba „rejtett” pecsétnyomó

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória

nyomtatók

vonalkód, RFID

toll-szkenner

kurzormozgató

téregér

karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkennelés

jegyzetfüzet

3D monitor

3D nyomtató

klaviatúra, ami nincs

CD, DVD, FMD

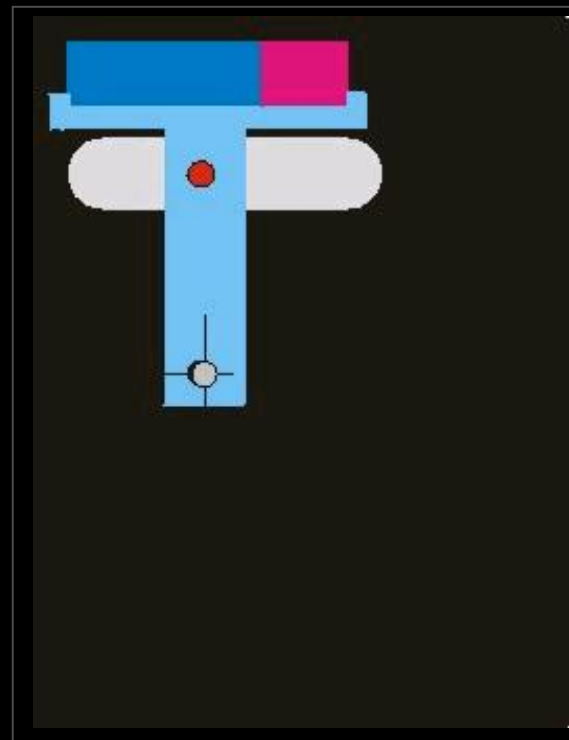
folyadéklencse

gondolatátvitel

zajcsökkentés

tüzelőanyag cella

a mai „stempli” működése



festékpárna színek

fekete



piros



kék



lila



zöld



spec. natúr

natúr

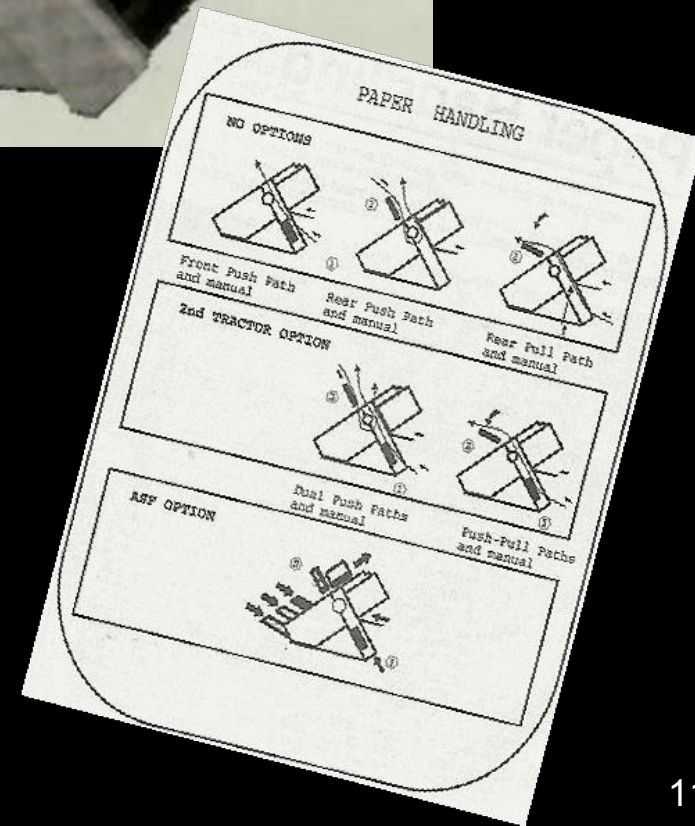
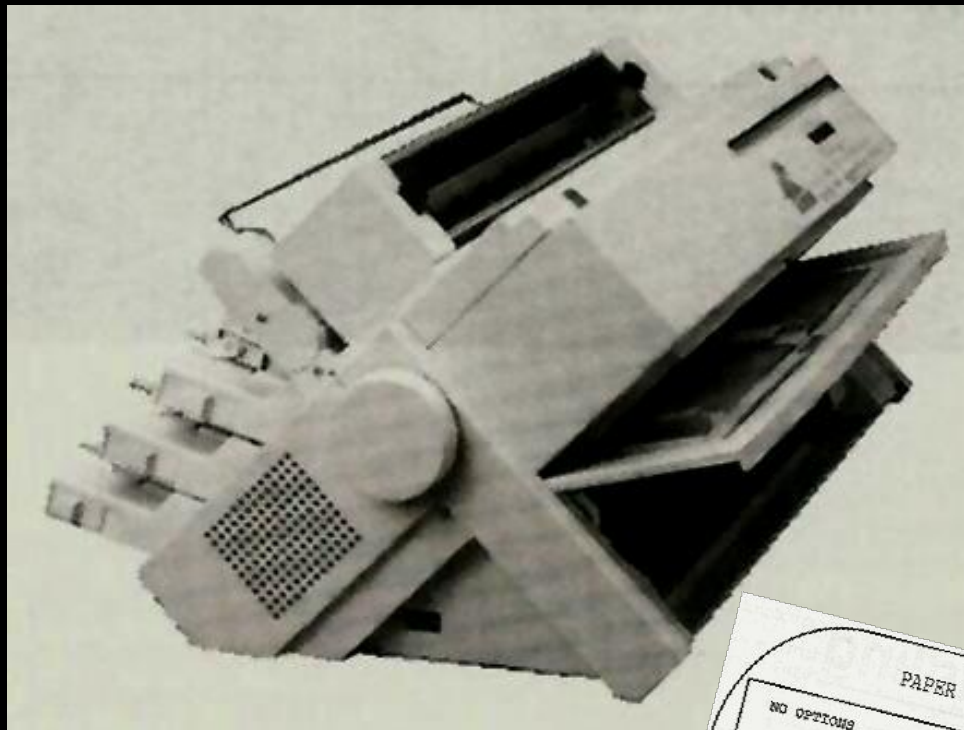
natúr/natúr

neonnarancs

neonrózsaszín

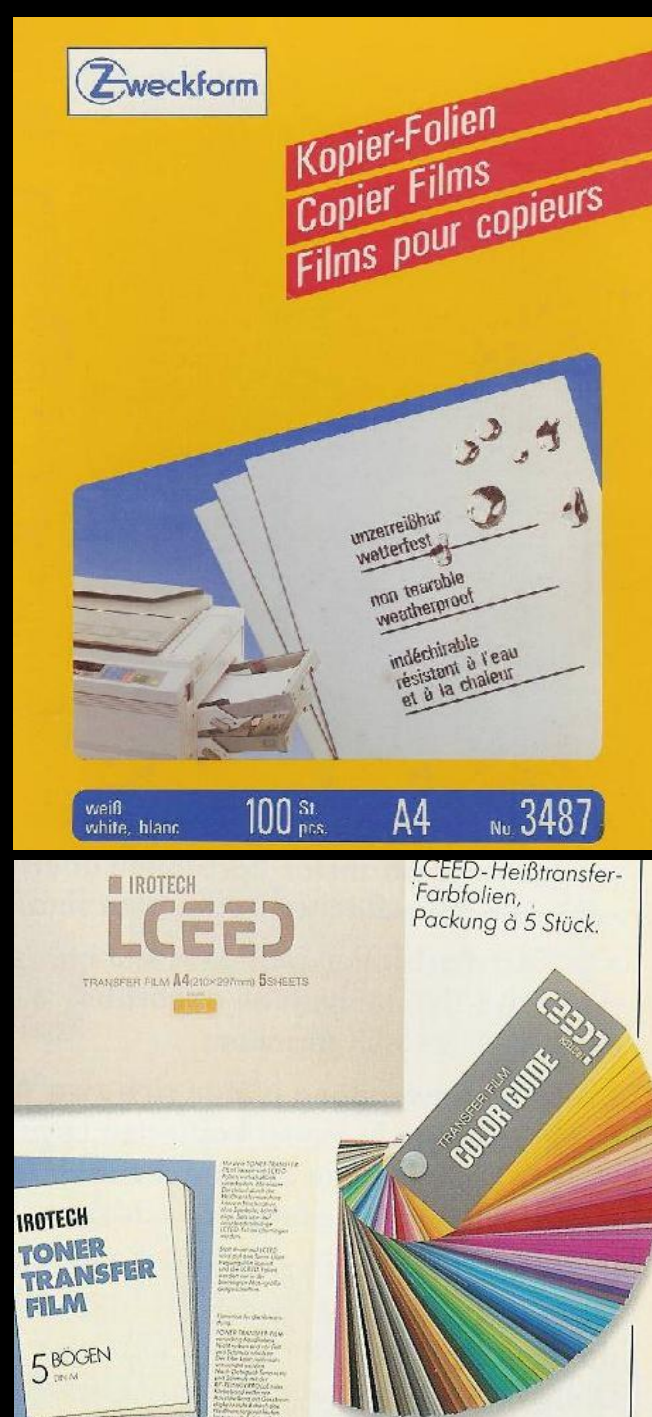
kétszínű párna

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
térkép
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

speciális hordozók és segédanyagok



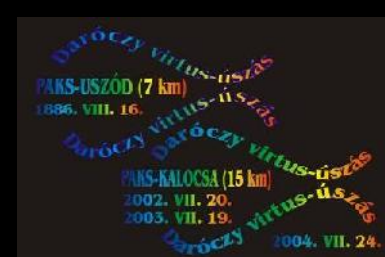
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

tömegsport rendezvény regisztráció és időmérés



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

Daróczy virtus-úszás Paks - Kalocsa (15 km)



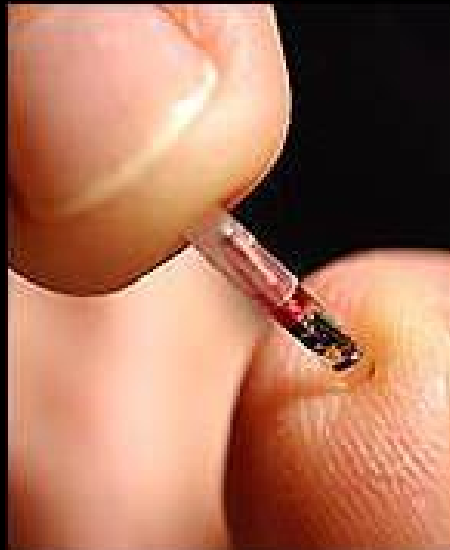
éttermi rendszerek

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkennel
kurzormozgató
térkép
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

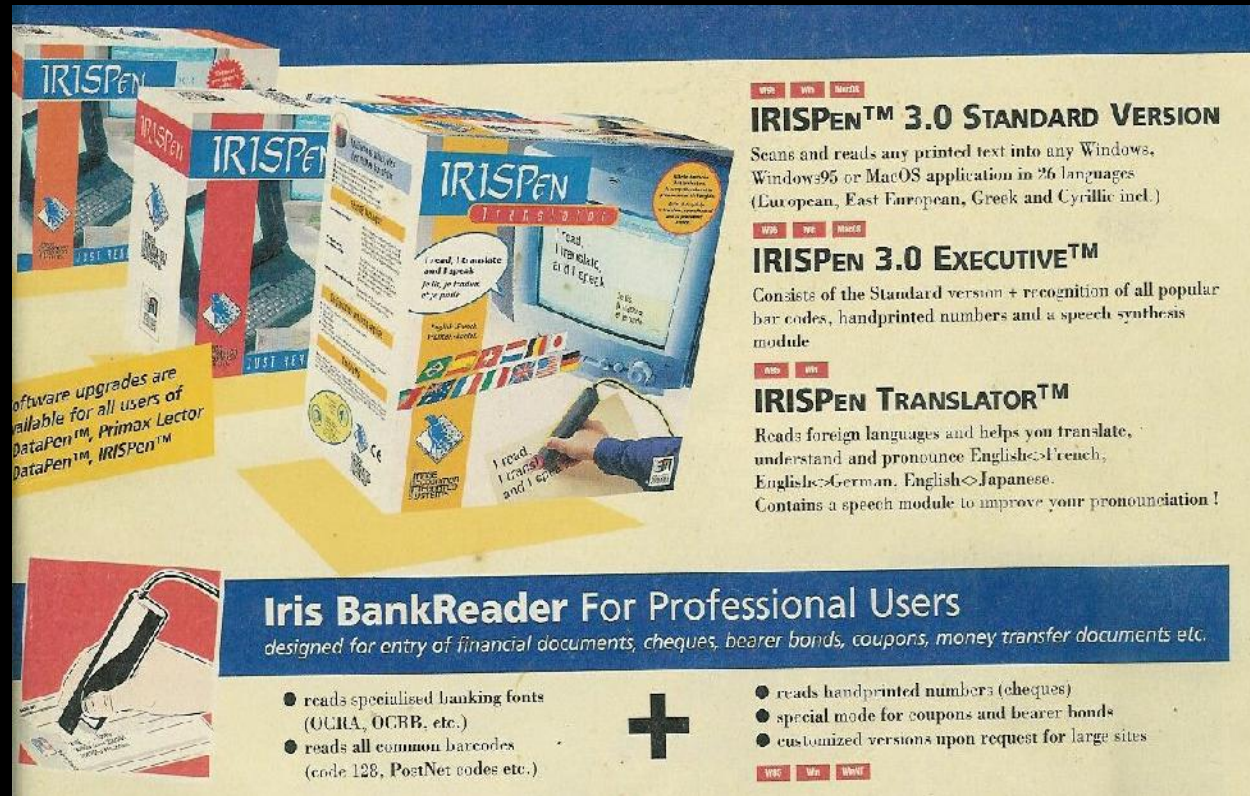


1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

rádiófrekvenciás azonosítás (RFID)



1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
toll-szkenner
 kurzormozgató
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennel
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella



software upgrades are available for all users of DataPen™, Primax Lector, DataPen™, IRISPen™

IRISPen™ 3.0 STANDARD VERSION
 Scans and reads any printed text into any Windows, Windows95 or MacOS application in 26 languages (European, East European, Greek and Cyrillic incl.)

IRISPen 3.0 EXECUTIVE™
 Consists of the Standard version + recognition of all popular bar codes, handprinted numbers and a speech synthesis module

IRISPen TRANSLATOR™
 Reads foreign languages and helps you translate, understand and pronounce English↔French, English↔German, English↔Japanese. Contains a speech module to improve your pronunciation !

Iris BankReader For Professional Users
designed for entry of financial documents, cheques, bearer bonds, coupons, money transfer documents etc.

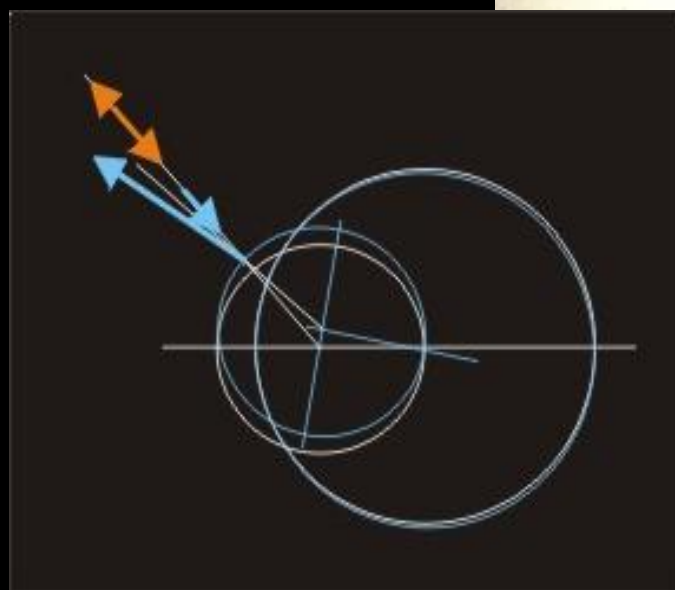
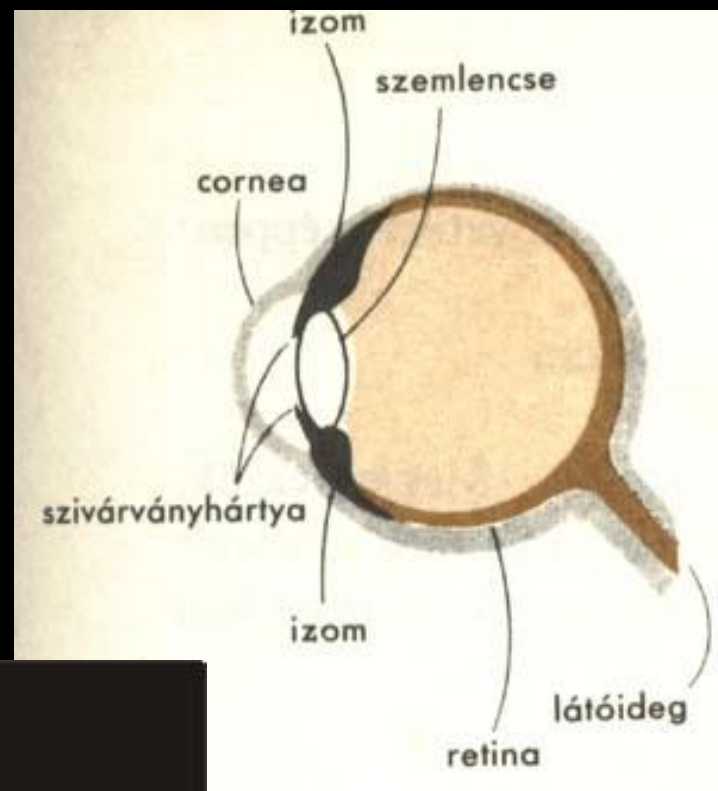
- reads specialised banking fonts (OJRA, OCRB, etc.)
- reads all common barcodes (code 128, PostNet codes etc.)

+

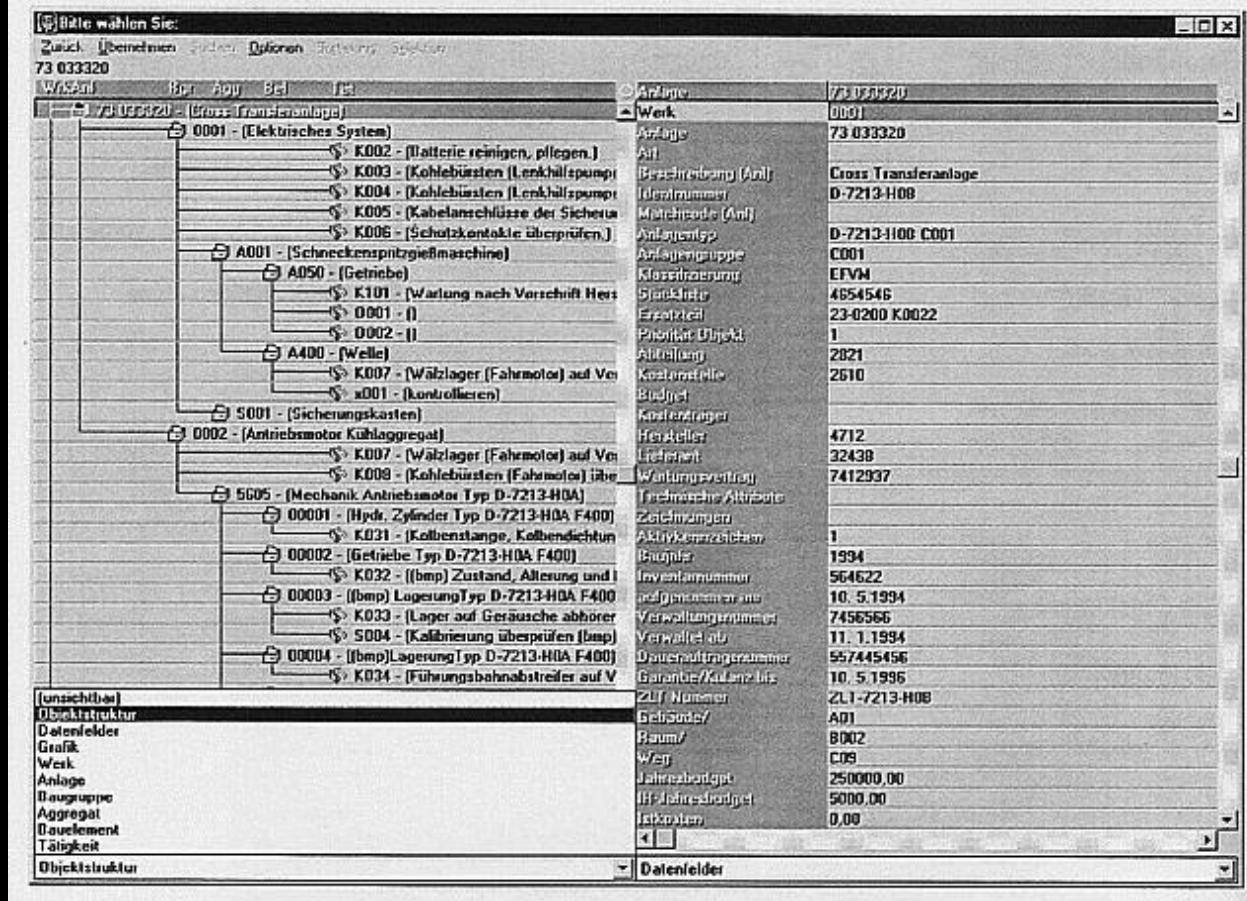
- reads handprinted numbers (cheques)
- special mode for coupons and bearer bonds
- customized versions upon request for large sites

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadékklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

kurzormozgató szemkontaktussal



1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgatás
 téregér
karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennerek
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella

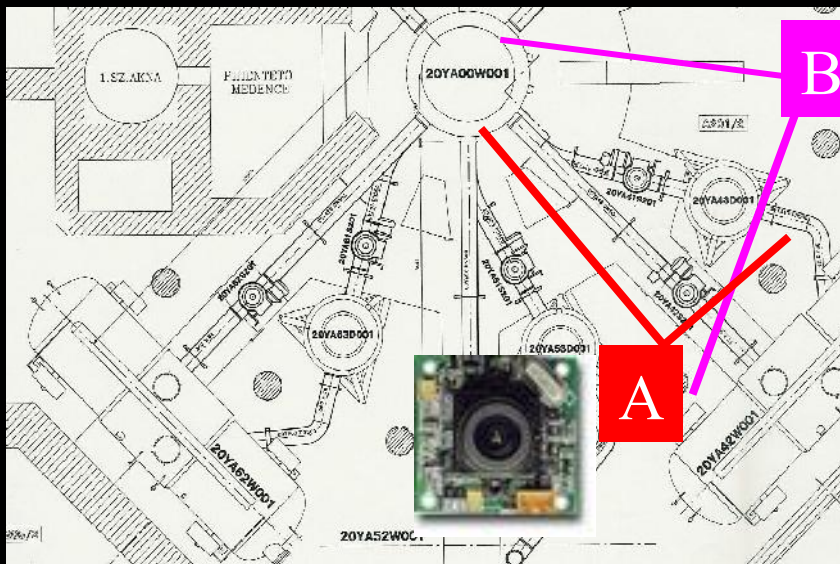


Két összefüggő ablak élhet egy időben a képernyőn.
 A párosítás tetszőleges a választékból.

- berendezés felépítése menüszűrőn,
- üzem, rendszer, berendezés, részegység, alkatrész,
- adattáblázat,
- összeállítási rajz, fénykép,
- karbantartási munkák.

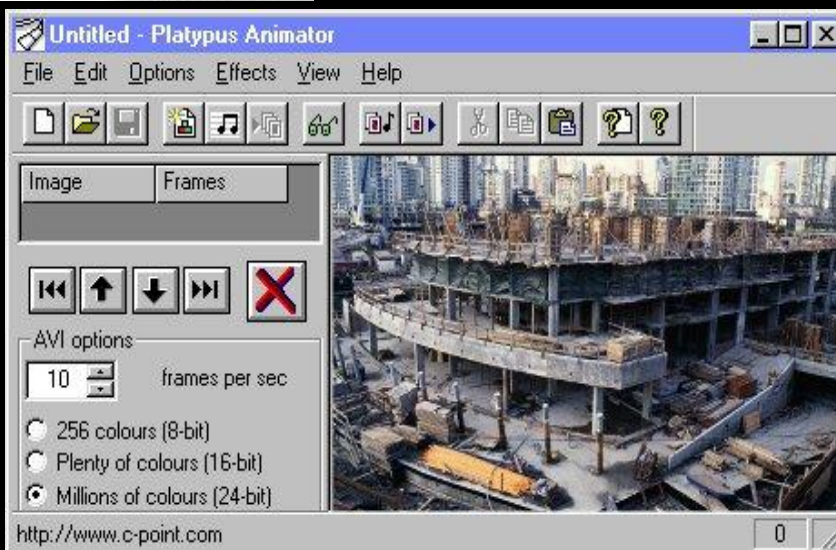
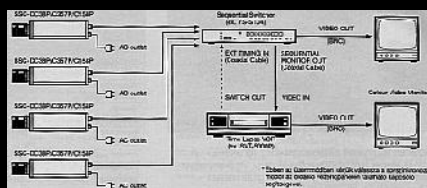
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgatás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennelés
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

munkakörülmények vizsgálata



kamerák

felvétel



lejátszás, elemzés

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgatás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

Anlage: 73 033320																											
Ende Zurück Ebenen Blättern Auswahl Optionen Dokumente																											
Bild	Beschreibung (Anl)																										
	CROSS TRANSFER-MATIK 1 FÜR ZYLINDER-BLOCK 1																										
	Hersteller: Cross-Europa Werk GmbH, Baujahr 80																										
	I Stromlauf - Plan Nr.: A 737 190737 190																										
Identnummer	ANL-00000034	Matchcode (Anl)	Cross-Trans																								
Anlagenart	Transfer - Strasse	Anlagengruppe	T15																								
Klassifizierung																											
Stückliste	0																										
Ersatzteil																											
Priorität Objekt	1 Austauschbare Nummernleiste mit der Aufschrift: Wartungsplan vorhanden, Stückliste																										
Abteilung																											
Kostenstelle	2610 Zylinderblock-Fertigung																										
Budget																											
Kostenträger																											
Hersteller	40001003 Cross-Europa Werk GmbH																										
Lieferant	32431 YWS - Maschinenfabrik																										
Wartungsvertrag	0																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Technischer Attribut</th> <th>Wert / Einheit</th> <th>Einheit</th> <th>Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Technischer Attribut	Wert / Einheit	Einheit	Bemerkung																				
Technischer Attribut	Wert / Einheit	Einheit	Bemerkung																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeichnungen</th> <th>Zeichnungsintern</th> <th>Zeichnungsextern</th> <th>Ablageort</th> <th>Beschreibung</th> <th>Bemerkung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Zeichnungen	Zeichnungsintern	Zeichnungsextern	Ablageort	Beschreibung	Bemerkung																		
Zeichnungen	Zeichnungsintern	Zeichnungsextern	Ablageort	Beschreibung	Bemerkung																						
Aktivkennzeichen	☒	Baujahr	1980																								
Invantnummer	325671988	abgenommen am	0. 0.1900																								
Verwaltungsnummer	441232567	Verwaltet ab	18. 4.1988																								
Dauerauftragsnummer	15	Garantie/Kulanz bis	0. 0.1900																								
ZLT Nummer	1.0	Gebäude/ Raum/ Weg K30	EG																								
Jahresbudget	0.00	IH-Jahresbudget	0.00																								
Istkosten	0.00	Wiederbeschaffungswert	0.00																								
Ausfallstundensatz	0.00	Sollzeitfaktor	20																								
Schichtkennzeichen	3 Frühschicht																										
Betriebsdaten :																											
Einheit/Stand	Tagesleistung/Seit:		Letzte Aktualisierung																								
1.) 5001.00	0.00	0. 0.1900	0. 0.1900																								
2.) 0.00	0.00	0. 0.1900																									
3.) 0.00	0.00	0. 0.1900	Toleranz (Tagen) 0																								
4.) 0.00	0.00	0. 0.1900	Pakete pro Zyklus 0																								
Paketierung-Verknüpfung	0 0.00	Bearbeiter/Datum	13.12.1995																								

Egy adattáblán különféle mezők helyezhetők el.
Háttérszínek jelölik az adatmegadás szükségességét.
Az ablak és a belső táblázatok is görgethetők.

1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgatás
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkenner
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella

A program fogalomtára – terminológia.

Munkaállapot jelzések az ütemtervben.

Kibontott ábrázolás {Aufgelöste Darstellung}

A kitöltött négyzetek háttérszíne az aktív ciklust jelöli. Az alábbi jelölése

- kék** A tevékenység {Tätigkeit} itt első alkalommal válik esedékes
- lila** A tevékenység intervallum alapján újra esedékes.
- vörös** A tevékenység fix határidő miatt válik esedékessé.

A kiegészítő vonalkázás az összes színnél {Zusätzliche Schraffierung} régebben esedékes határidőre utal. Ez a kijelzés csak az első oszlop visszalapozunk a múltba, a vonalkázás megmarad mindaddig, amíg esedékességhez érünk.

Az ábrázolt naptárcella **Szöveg színének** {Textfarbe} nincs közelebbi mindig **Sötétkék** {Dunkelblau}.

Annak megkülönböztetésére, hogy itt időponttól vagy állapottól függő szó, a négyzet bal vagy jobb sarkában található pont szolgál.

A jelölések jelentése:

- Pont balra fenn:** Időintervallum {Zeitintervall} : a tevékenység oka időtől függő paraméterekből
- Pont jobbra fenn:** Állapot intervallum 1 {Zustandsintervall 1} : esedékességének oka az első eredő határidő.
- Pont balra lenn:** Állapot intervallum 2 {Zustandsintervall 2} : esedékességének oka a második eredő határidő.

Feladat állapota {Auftragstatus}

A showmező online tájékoztatást ad arról, hogy egy Feladat még nyitott vagy már vissza jelentették.

Kieső óraszám {Ausfallstundensatz}

Itt kell rögzíteni a kárösszeget [Forint] {DM}, amely az objektum 1 órás kiesése okoz, pl. nem eladott termékek, selejt, pótmunka miatt. Kiértékeléséhez lehet ezt a mezőt pl. az állásidővel kapcsolatban felhasználni.

Kivitelezési dátum {Ausführdatum}

A visszajelzési ablakban itt kell a dátumot rögzíteni, amikor a feladatot készre jelentették (visszajelezték). Előre beállítva van az aktuális rendszerdátum. Mivel mindig előfordul, hogy egy utasítást nem az aktuális napon visszajelzik, ezért a dátum felülírásával módosítható.

Zustandsintervall 3} : esedékességének oka a harmadik eredő határidő.

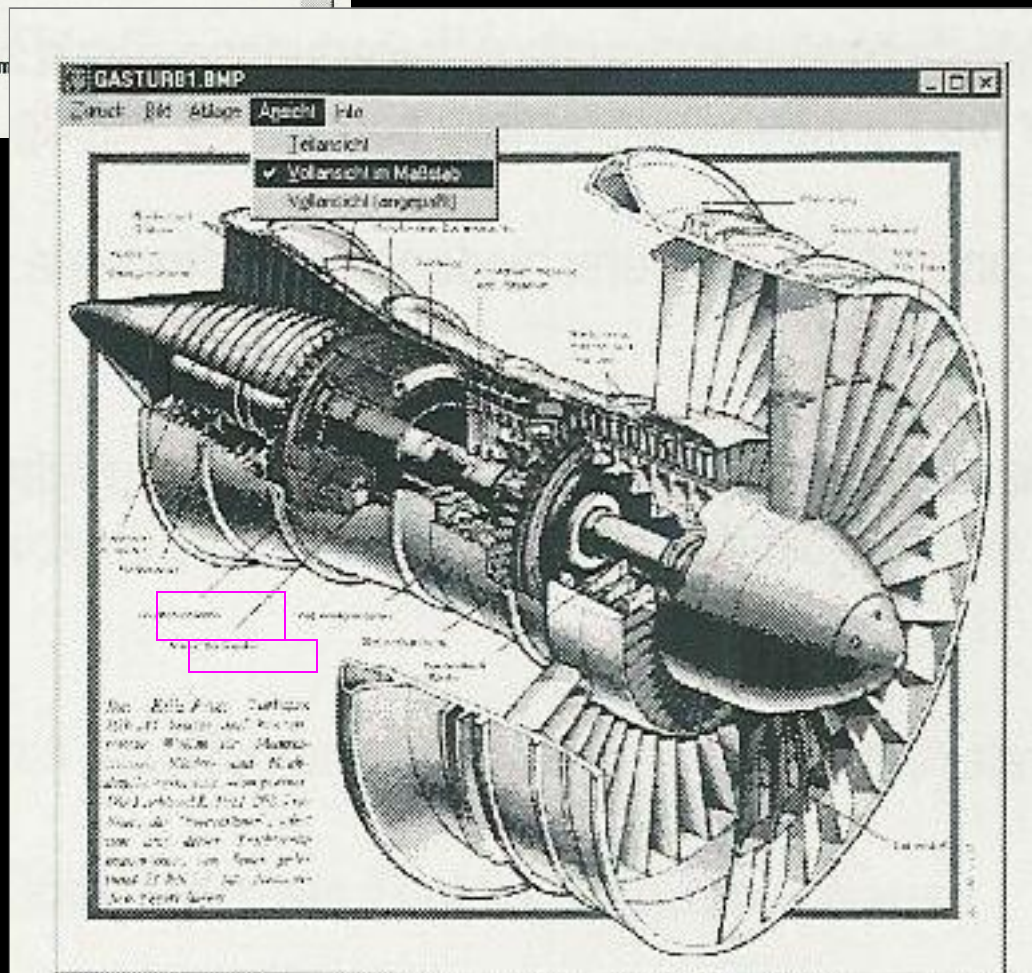
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
távirányító

karbantartási program

fejre PC
mobil 3D szkennelő
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



A program átjárót
nyitott a Windows
programok felé.



Grafikák részleteire kulcsolt elérést
lehetett felépíteni.

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

fülhallgató

tápegység

Pentium PC

alapgép,
winchester,
2 memória-
kártya,
csatlakozók

monitor
kamera

mikrofon

hálózati
egység

klaviatúra



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennerek
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

műszaki hely azonosítása



UJE06

Content / task specific information

Component: Feedwater Pipe
KKS: A639-345/7

Medium: Water
Temperature: 261 °C
Last Inspection: 08/30/2002

Task: Check Supports

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgató
tápegység
karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkennelő
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tüzelőanyag cella

szerelési sorrend



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

kábelszerelés begyakorlása



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program

fejre PC

mobil 3D szkenner
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

kabátba épített Bluetooth: rövid távú rádiós kapcsolat



fülhallgató

mikrofon

Bluetooth / MP3
lejátszó
(belső zsebben)

kezelőgombok

akkumulátor
(zsebben)

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennerek
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



működés közben

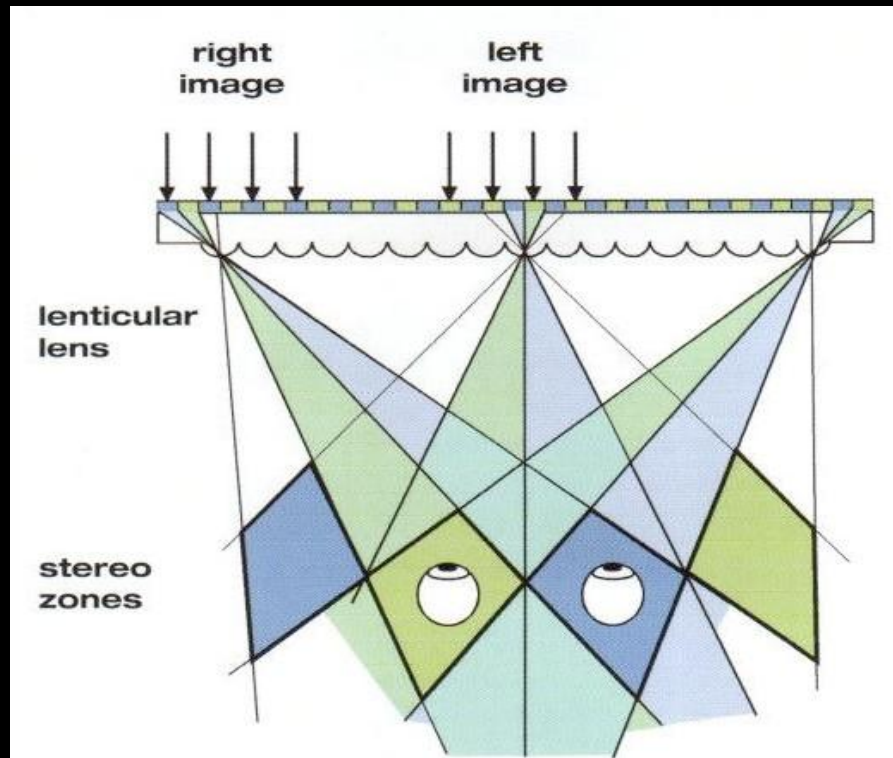
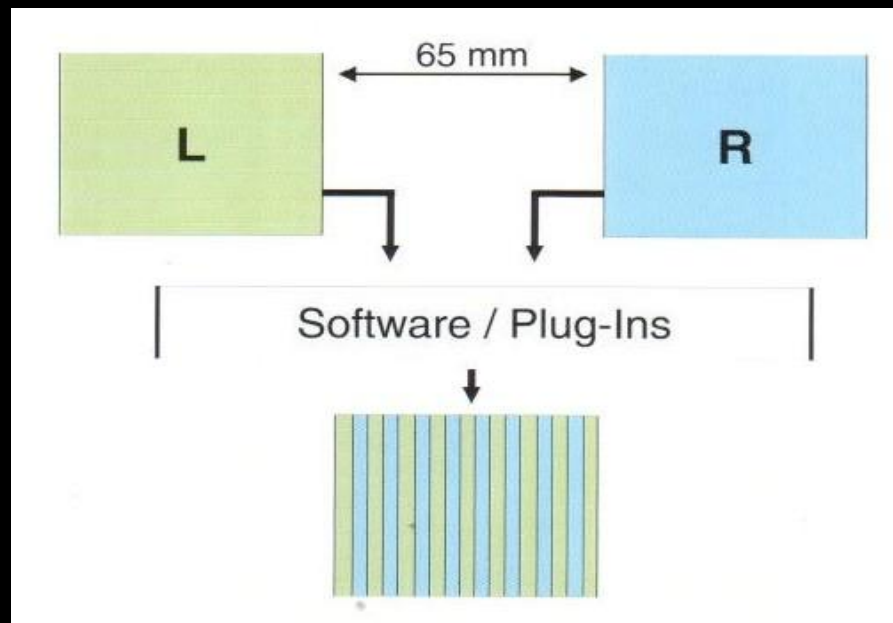
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkenn
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



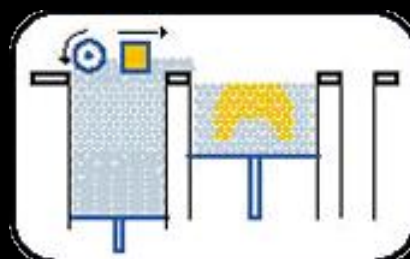
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



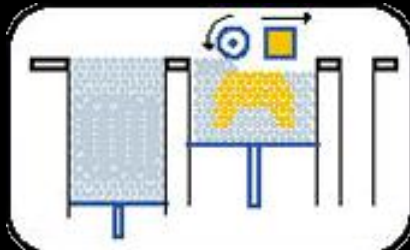
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadékklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



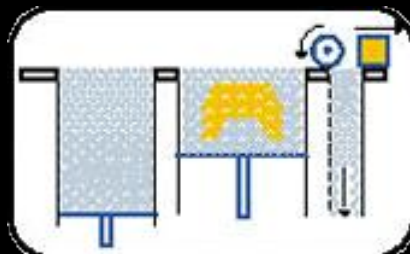
1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgató
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennel
 jegyzetfüzet
 3D monitor
3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadékklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella



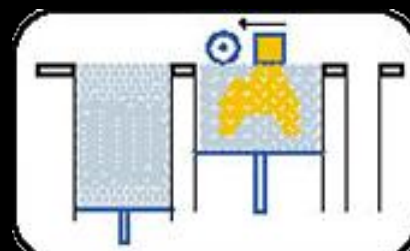
porfeltöltés



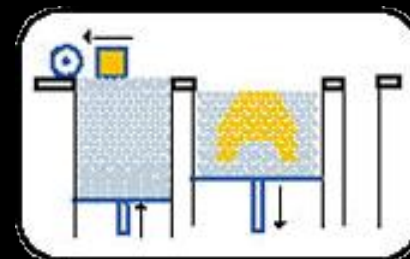
porterítés a munkaasztalra



felesleges por eltávolítása



nyomtatás

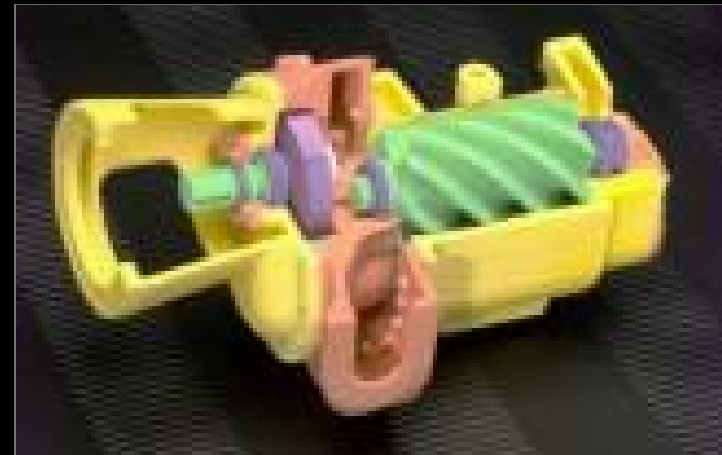


munkaasztal süllyesztés
a következő réteghez



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

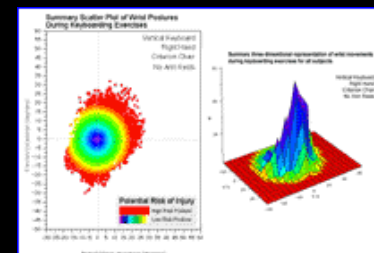
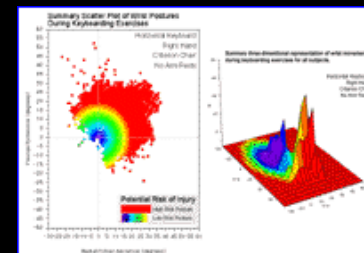
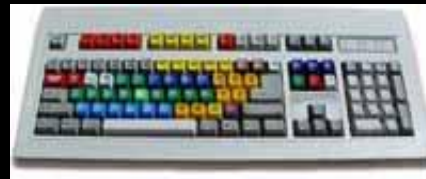
3D nyomtató termékei



1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgás
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennel
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella

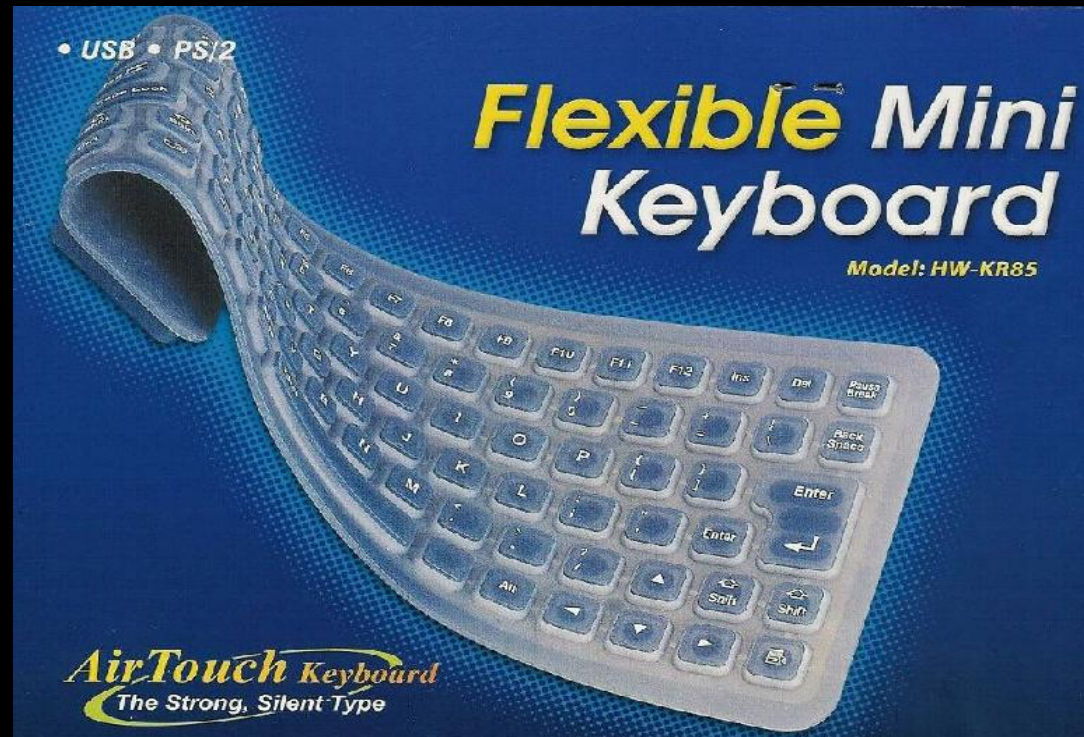
különféle klaviatúrák

- 87,
- 101, 102,
- Windows,
- notebook,
- ergonomikus,
- SafeType



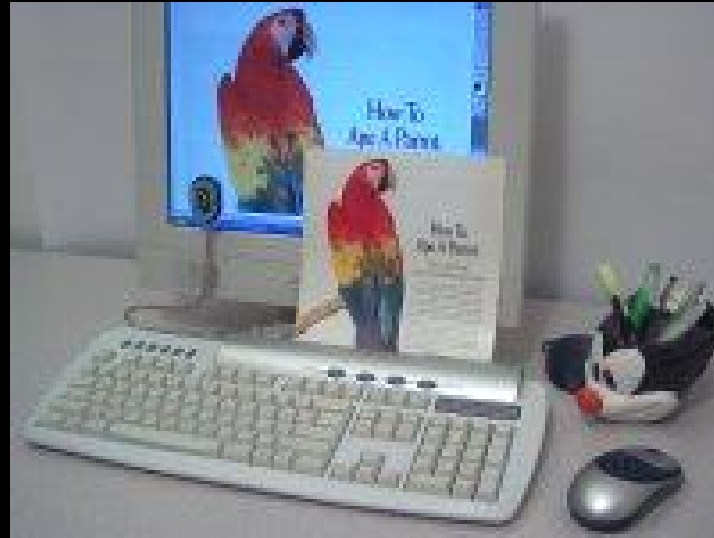
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

hajlékony billentyűzetek



klaviatúra + szkennер + digitális aláírás (ujjlenyomat, chip-kártya)

1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkennер
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennер
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkener
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

kivetítve



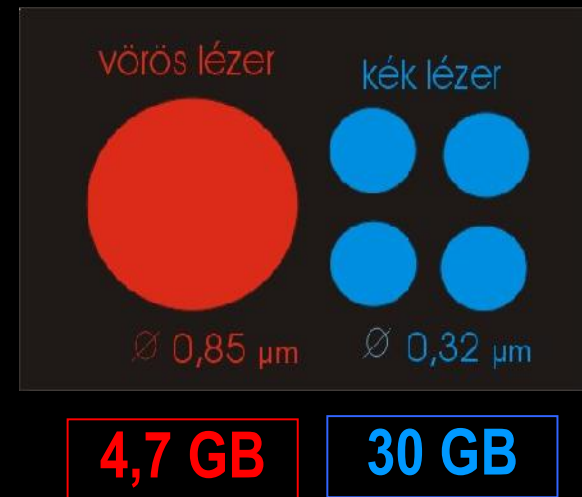
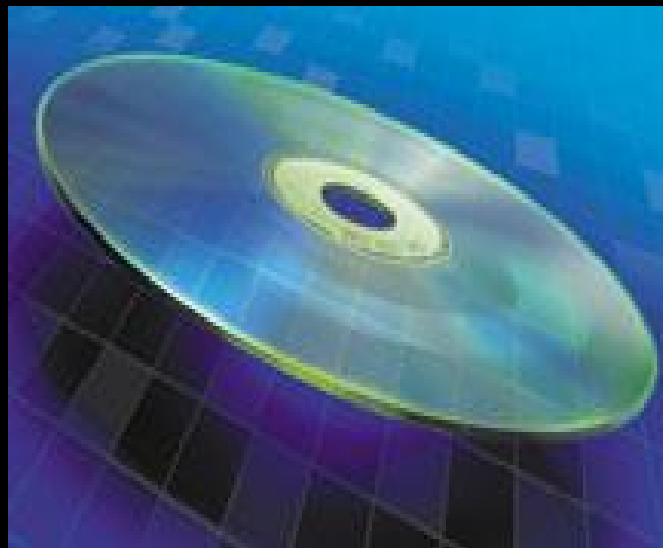
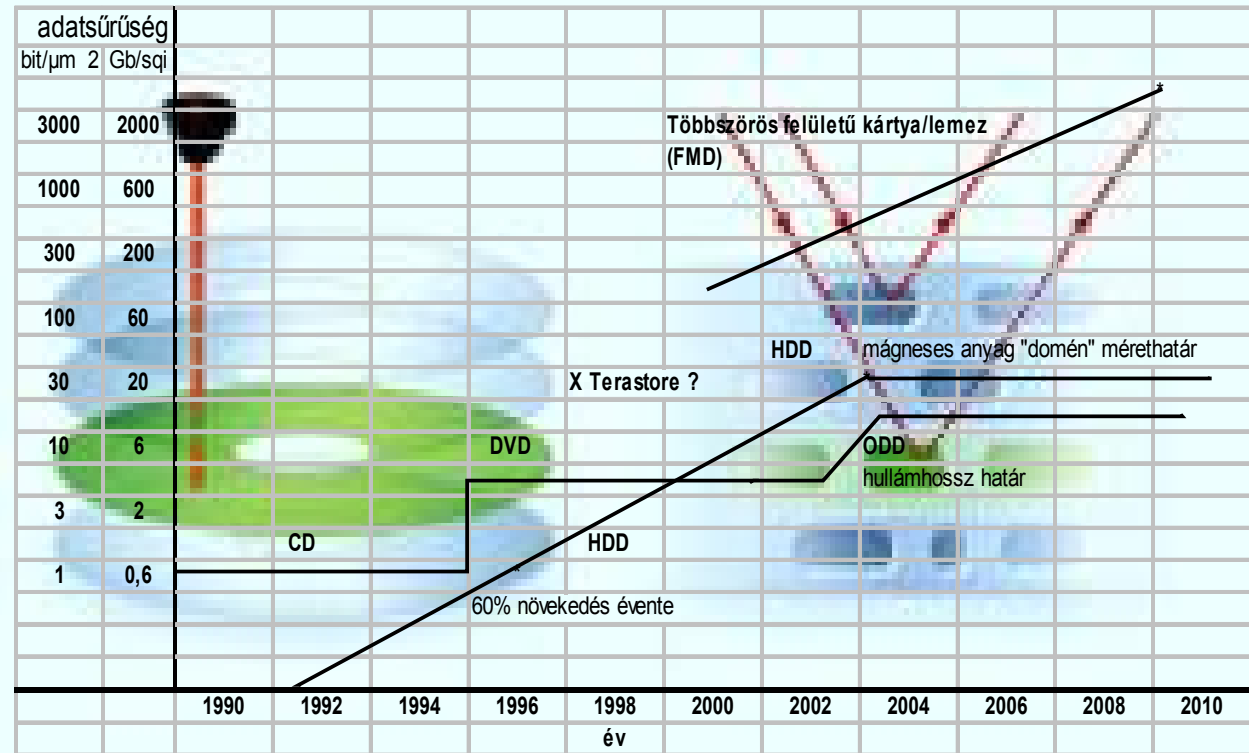
A revolution in mobile input - EIGERKEY

Where you want. When you want. You can do it!

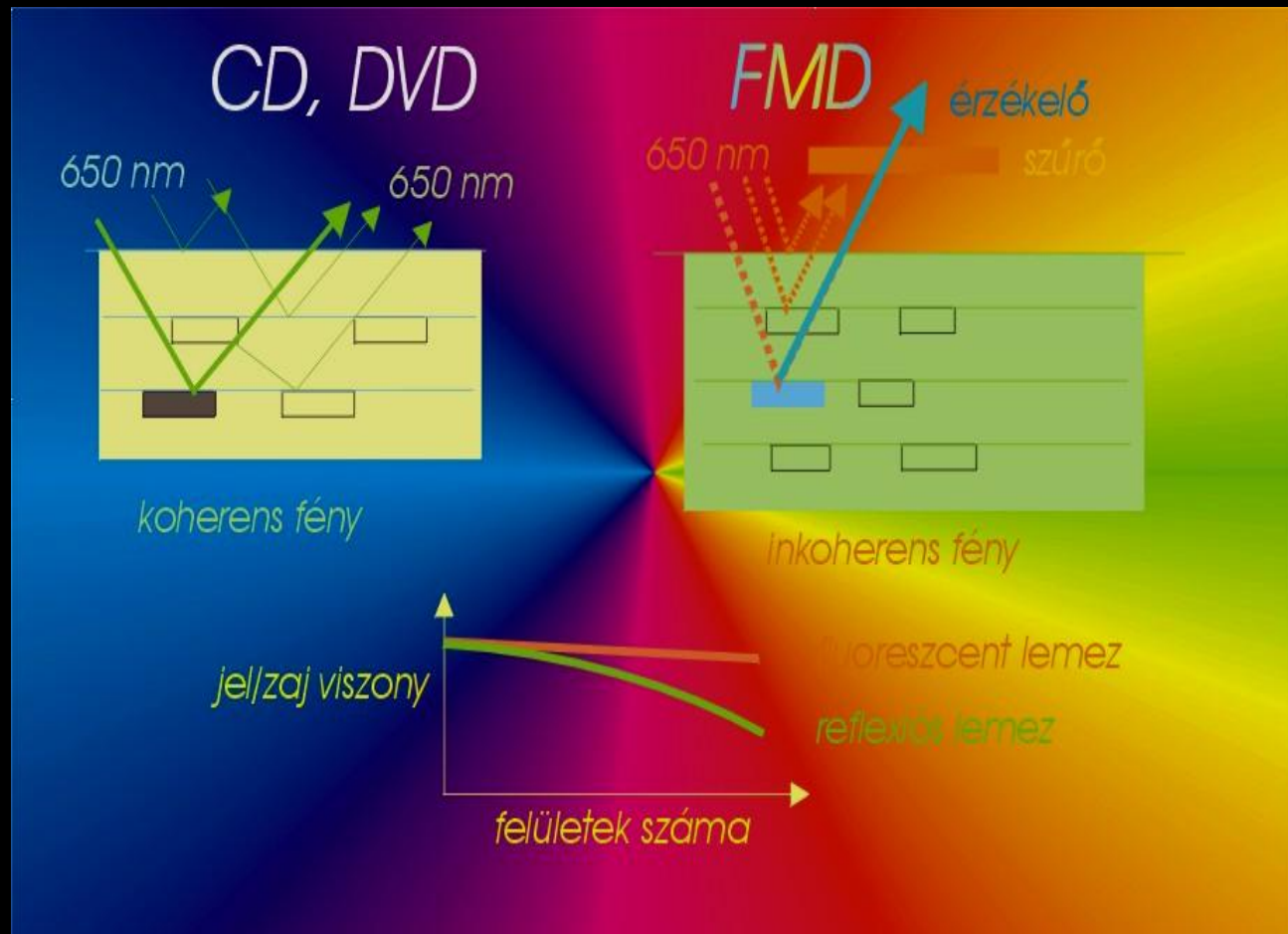
Projection keyboard
EIGER
EKV8010

The projection keyboard is
A revolution in mobile input.
A keyboard virtually anywhere you place your device.
Compact and easy to carry.
Using CAMTEC electronic perception technology.

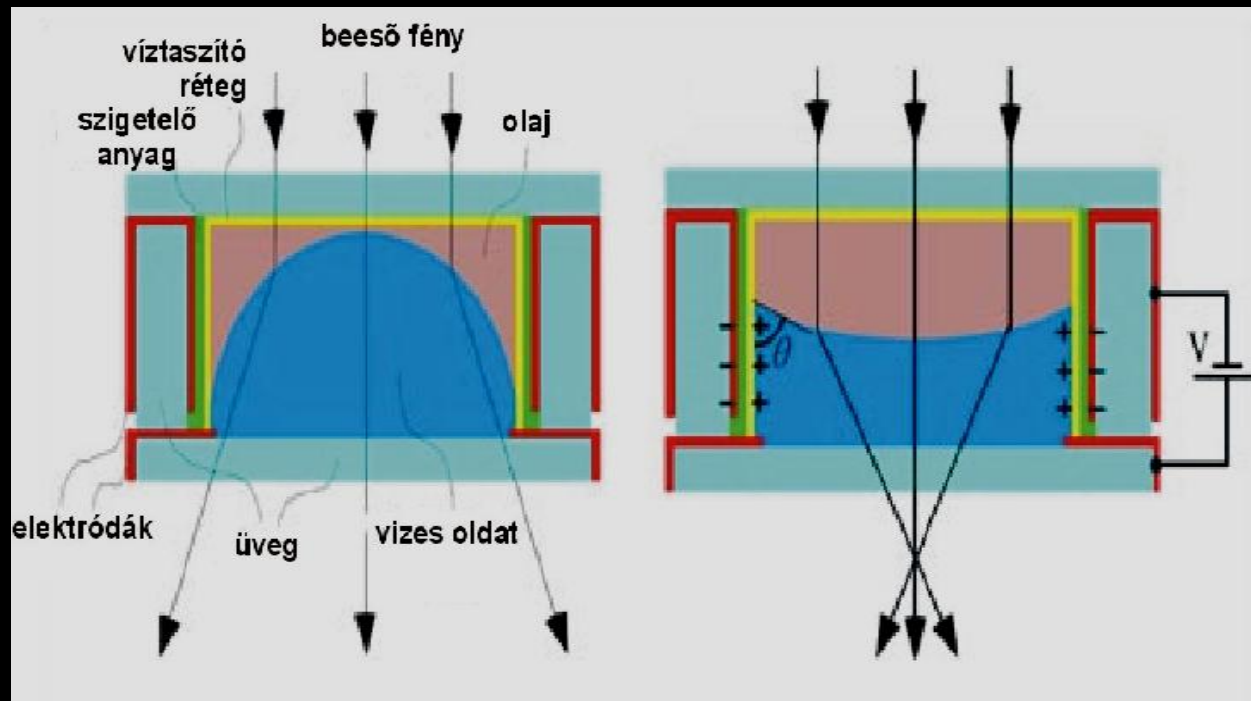
1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgató
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennel
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkennel
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkener
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennerek
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

gondolatátvitel



Úszósapkával fejre rögzített 128 érzékelő jeléből agyhullámok alapján kombinálják ki, mit is akarunk írni.

A Fraunhofer Intézet kutatói elindultak a gondolat felismerés felé.

Fogyatékosokon már így is sokat segít, de normál felhasználáshoz még túl lassú: 5-10 perc egy átlagos mondat leírása.

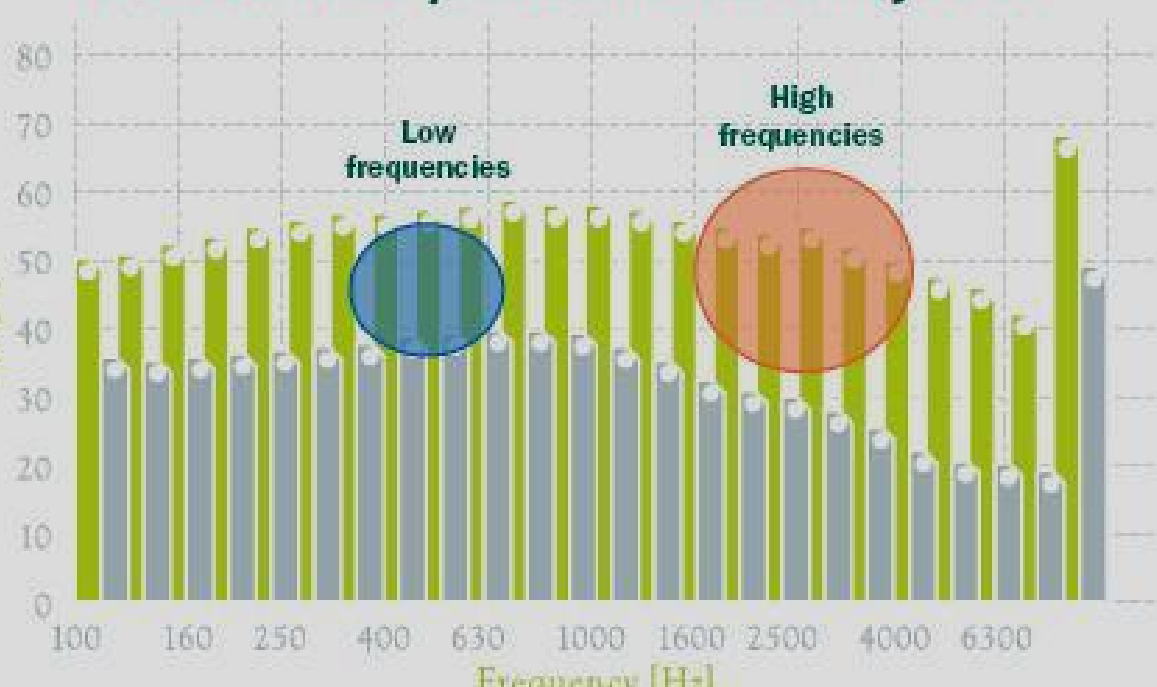
1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

csönd legyen!

Silentium
Active Noise Solutions

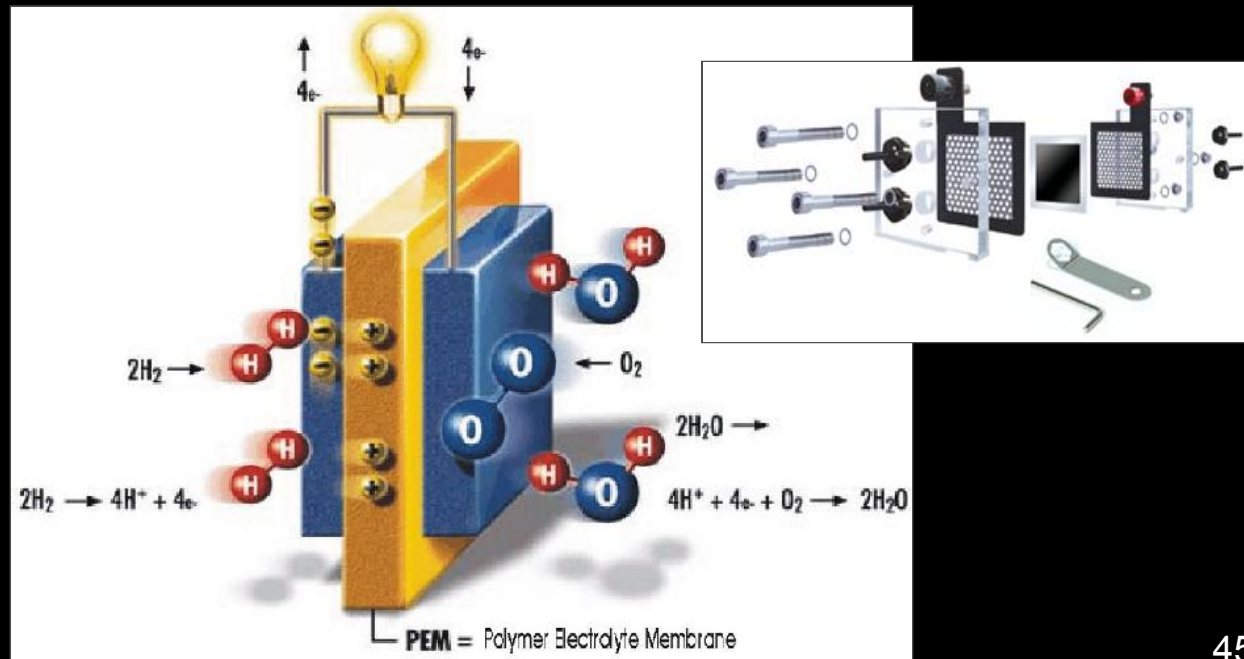


Reduced noise pollution achieved by ARA



1 gép – 4 gép
 alaplap upgrade
 memória
 nyomtatók
 vonalkód, RFID
 toll-szkenner
 kurzormozgató
 téregér
 karbantartási program
 fejre PC
 mobil 3D szkennel
 jegyzetfüzet
 3D monitor
 3D nyomtató
 klaviatúra, ami nincs
 CD, DVD, FMD
 folyadéklencse
 gondolatátvitel
 zajcsökkentés
 tüzelőanyag cella

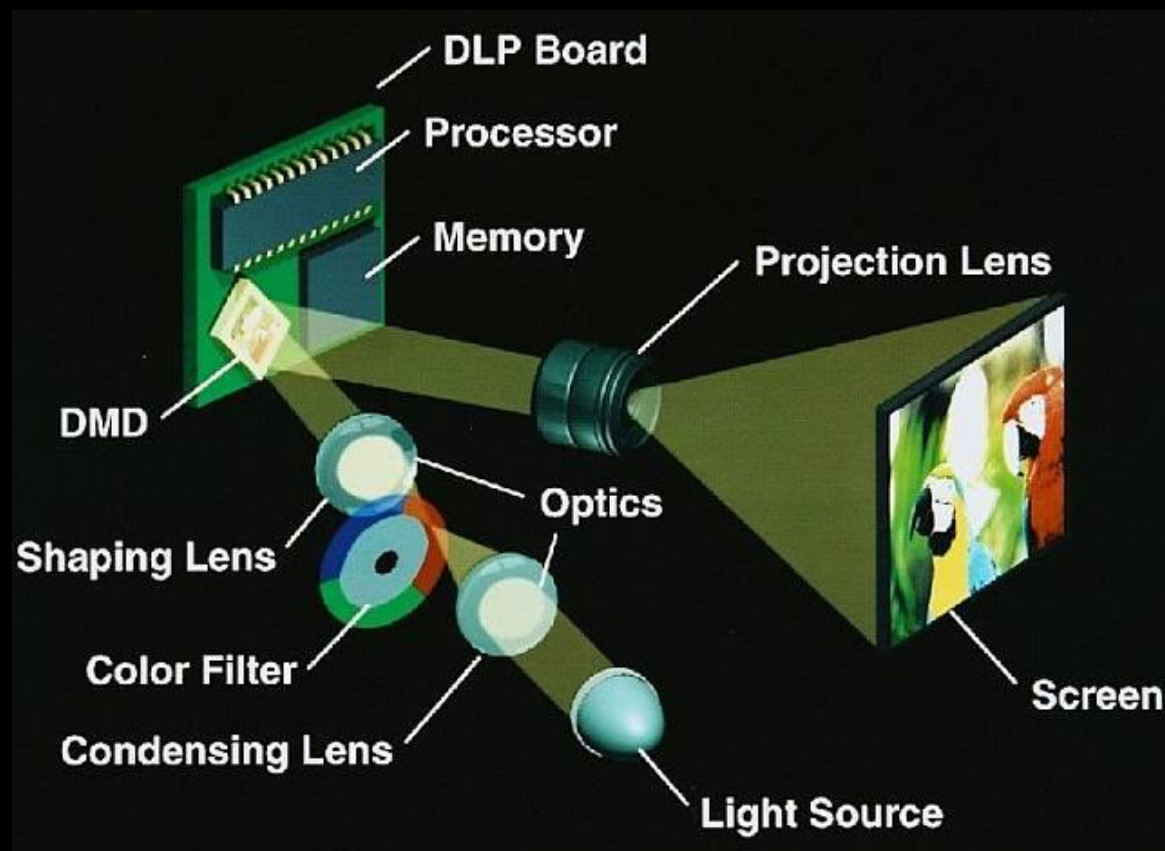
Típus	Elektrolit	Üzemi hőfok [°C]	Hatásfok [%]	Üzemanyag
alkáli (AFC)	káliólúg	24-90	60-70	H ₂ /O ₂
membrán (PEMFC)	membrán	24-80	50-70	H₂/O₂, levegő
metanol (DMFC)	membrán	24-130	20-30	alkohol/O ₂ , levegő
foszfor só (PAFC)	foszfor só	160-220	55	földgáz, biogáz, (H ₂)/O ₂ , levegő
Karbonát olvadék (MCFC)	alkáli karbonát olvadék	620-660	65	földgáz, szén-gáz, biogáz, H ₂ /O ₂ , levegő
oxidkerámia (SOFC)	stabilizált rézoxid	800-1000	60-65	földgáz, szén-gáz, biogáz, (H ₂)/O ₂ , levegő



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

ráadás - 1

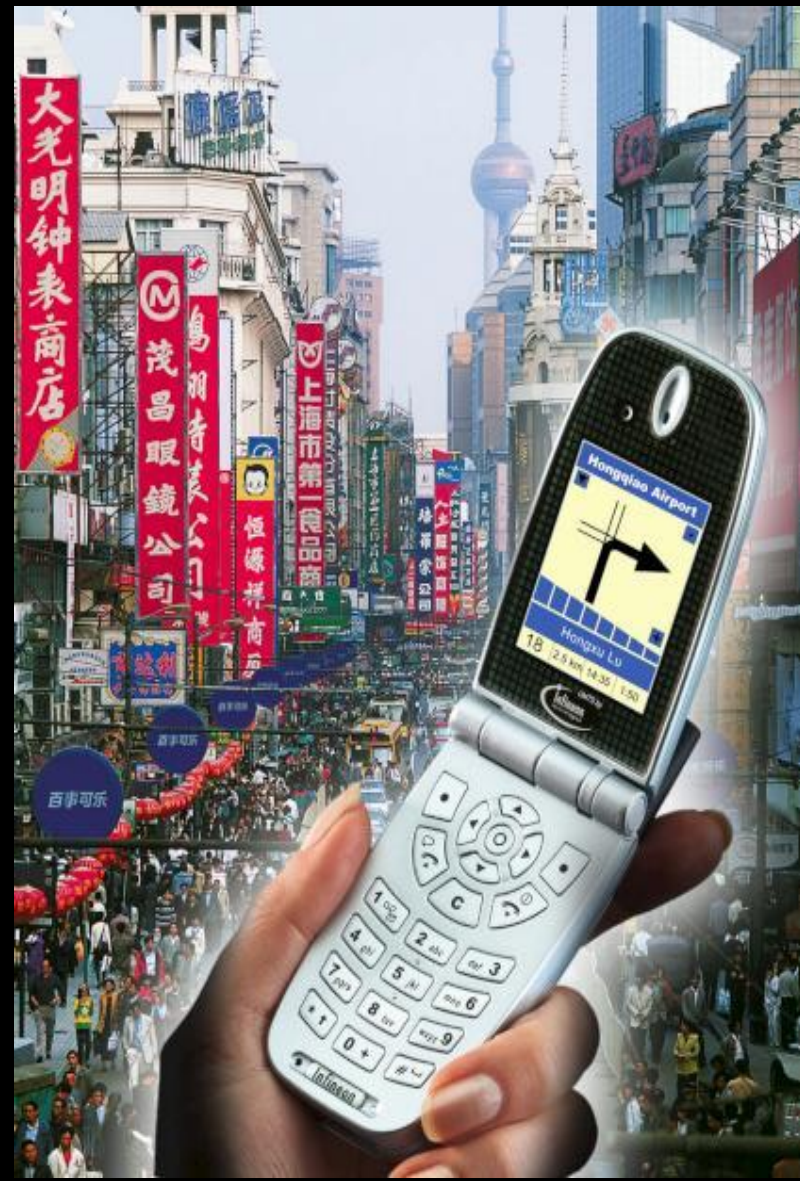
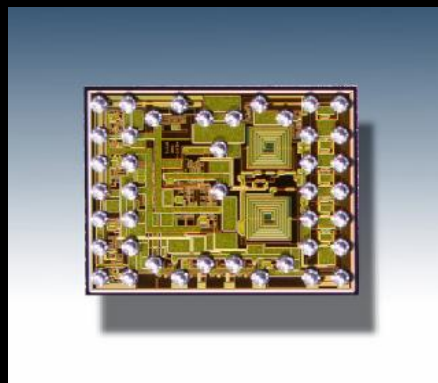
DLP chip



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

ráadás - 2

helymeghatározás (GPS)



1 gép – 4 gép
alaplap upgrade
memória
nyomtatók
vonalkód, RFID
toll-szkenner
kurzormozgás
téregér
karbantartási program
fejre PC
mobil 3D szkennel
jegyzetfüzet
3D monitor
3D nyomtató
klaviatúra, ami nincs
CD, DVD, FMD
folyadéklencse
gondolatátvitel
zajcsökkentés
tűzelőanyag cella

ráadás - 3

kétlencsés sport videó kamera



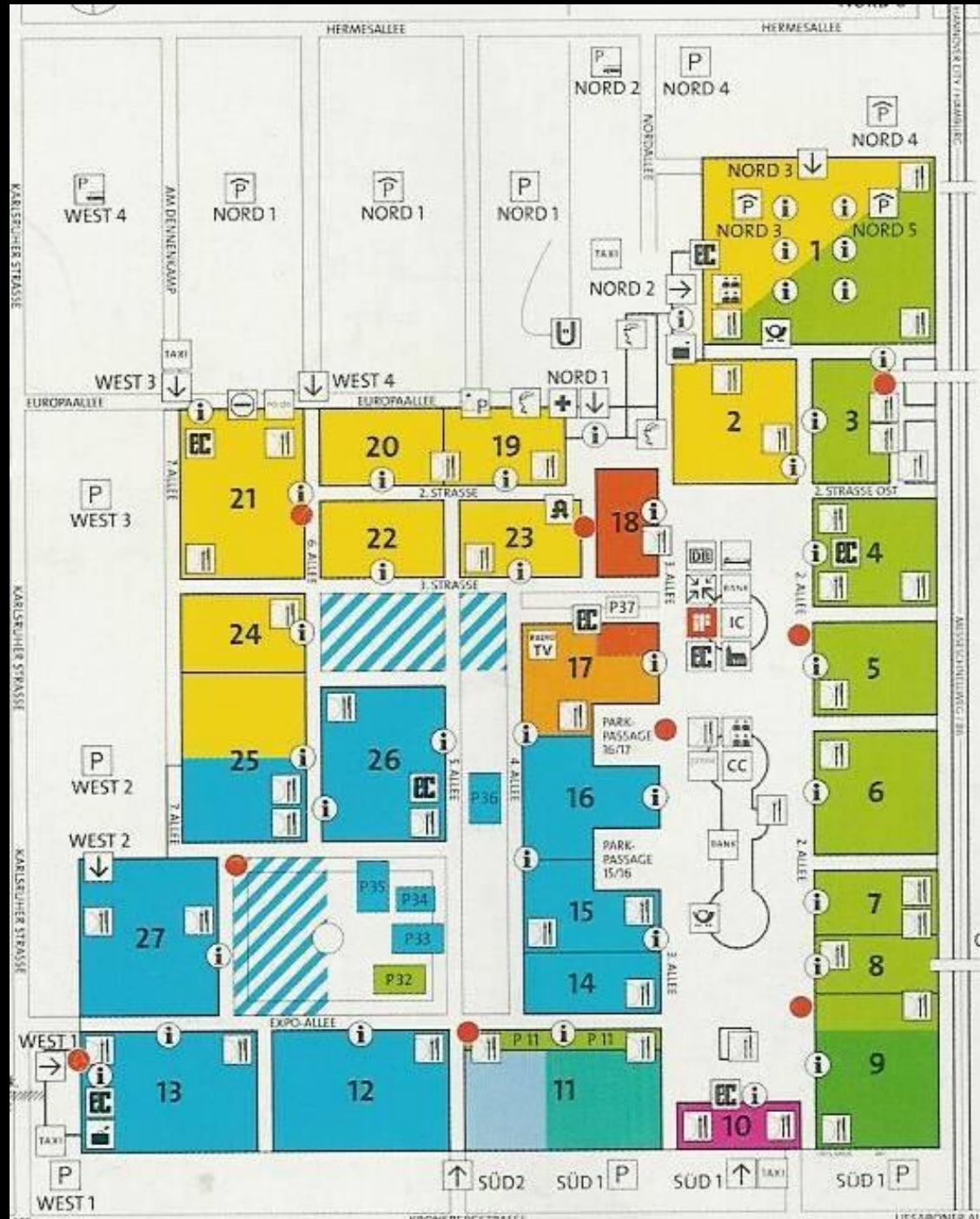
Vásárbejárás

- vásárbejárási paraméter
- cég- és termékbemutatók
- fórumok
- kerekasztal beszélgetések
- sajtótájékoztatók
- kongresszusok

CeBIT

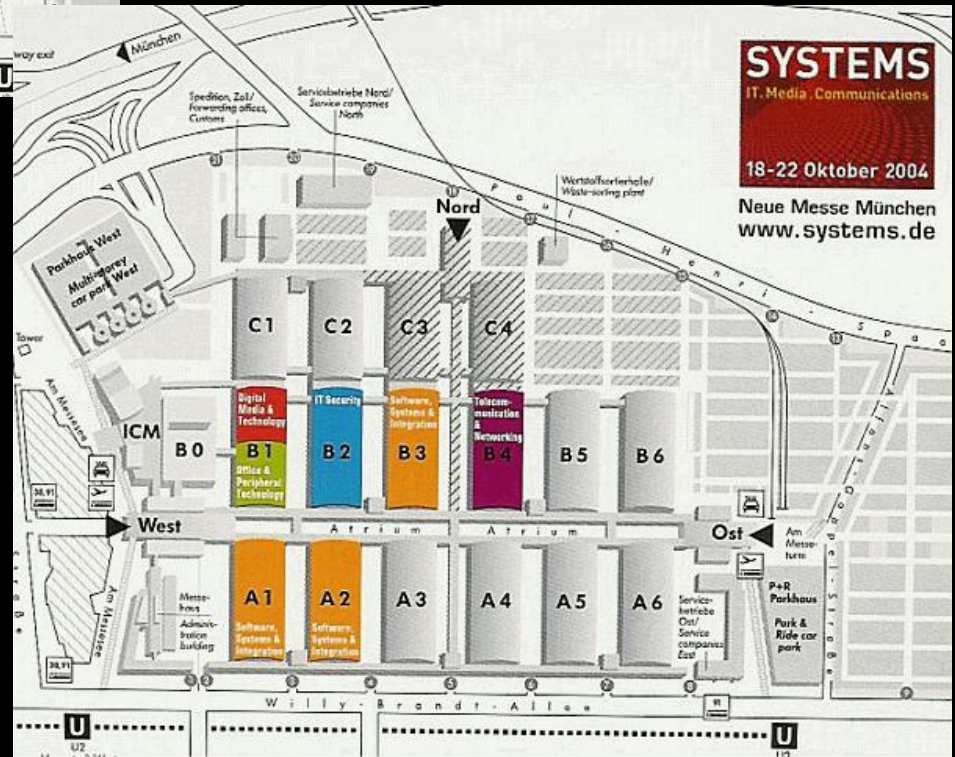
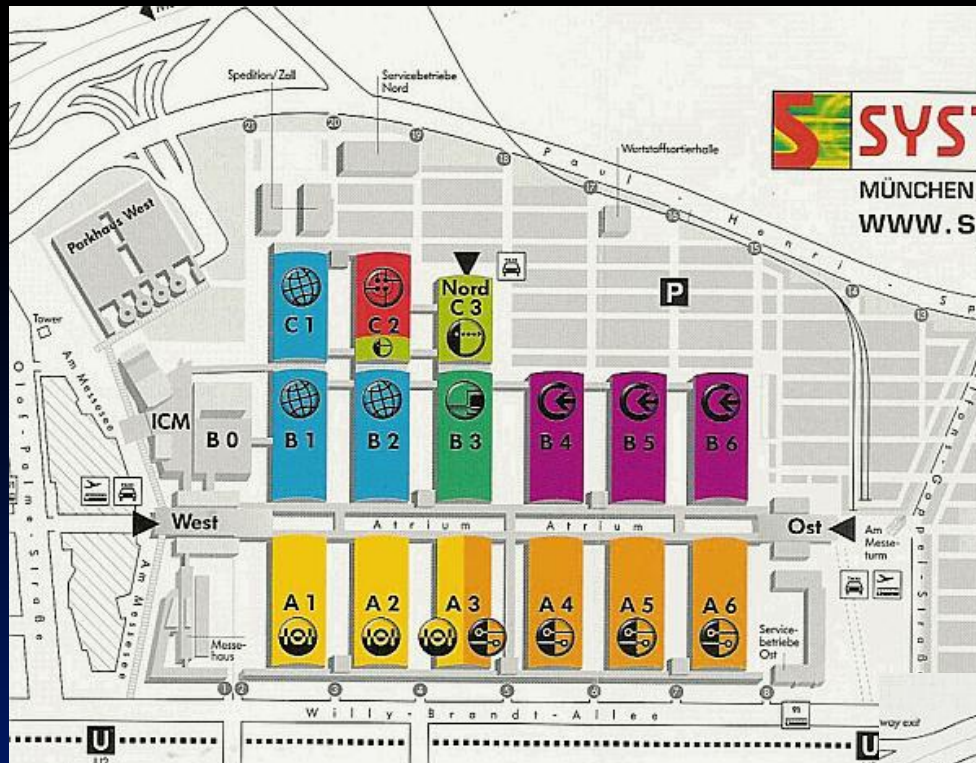
~400.000 m²

~0,5 sec/m²



SYSTEMS

180.000 m² (2001)
66.000 m² (2004)
~ 2,5 sec/m²



03 . hall



- | | |
|-----|--|
| A33 | IN integrierte Informationssysteme GmbH |
| A49 | GTS-Gral Graphik- und Netzwerklösungen GmbH |
| B06 | Harbinger GmbH |
| B23 | Halstenbach Angewandte Computer Technologie GmbH |
| B46 | Aviso Systems Ltd. |

- | | |
|-----|--|
| C04 | VW-GEDAS Ges. für techn. Datenverarbeitungssysteme |
| C38 | Siemens AG |
| D16 | Interchip Unternehmensberatung GmbH |

- Toolkit für dynamische 2D-Grafik
- Formatkonverter unterstützt alle gängigen Grafikformate
- Elektronische Kataloge selbst gestalten
- Grafische Navigation über Datenbestände
- Oracle based groupware application
- Virus protection with multiple scanning
- Cryptography software
- Anti-virus software for macros
- GIS-Informationen integriert mit Unternehmensdaten
- Präsentationssystem arbeitet berührungslos
- Systems und Asset Management für große heterogene
- Sicherheitsmanagement in heterogenen Netzen

- Sphinx open 5.0 ist ein Standardtoolkit, um dynamische 2D-Grafik
GTS-Grat stellt graXconvert vor, einen leistungsfähigen Formatkonv
TrustedLink Catalog ist eine Entwicklungsssoftware, mit der Unterne
Octopus ermöglicht die grafische Navigation über existierende rela
Aviso Groupware ist an Oracle based innovative groupware applica
F-Secure Anti-Virus ist a comprehensive real time and-on-demand
F-Secure products are an all-encompassing family of cryptography
F-Secure Anti-Virus Macro Control uses a certification approach to
Das geographische Informationssystem GIS ermöglicht die interakti
Um Berührungspunkte am Point of Sale (POS)/Point of Information
Net MC/EMPower Series von MainControl bietet ein komplettes L
Mit der OmniGuard-Produktreihe von Axent, in Deutschland vertrie

Technische Presse Information

Letölthető az internetről,
német vagy angol nyelven
hívja fel a figyelmet az
újdonságokra.

Egy segédprogrammal
összemásolható és
kinyomtatható, majd a listát
végigolvasva bejelölhetők
az érdeklődésünknek
megfelelő látnivalók.

0758 Intershop Communications AG
D-07740 Jena Intershop Tower

Dana Schmidt
Halle: 5, Stand: B18

Unified commerce management platform

Intershop will be launching Infinity Suite 6.0, a modular, multichannel e-commerce software that serves to integrate buy-side and sell-side commerce with distributed sales and procurement. In addition to the distribution modules for consumers, business and partners, the suite also incorporates modules for supplier and a content channels. The five components can be used as separate applications or combined to form individual marketing, distribution and procurement solutions. By using this architecture and technology, announce the exhibitors, companies should be able to streamline all channels of electronic commerce on one platform and control them centrally. The numerous enhancements in the new version include a complete reworking of the development environment, the easier integration and access of Web services, and full support for Linux.

Elektronischer Handel auf nur einer Plattform

Mit der Infinity Suite 6.0 präsentiert Intershop Communications ein neues Produkt seiner E-Commerce-Software, das die in vergangenen Jahr eingeführte Multi-Channel-Strategie fortsetzt. Neben den Vertriebsmodulen Consumer, Business und Partner wurden mit Supplier und Content zwei weitere Module integriert. Alle Kanäle können als jeweils eigenständige Applikation betrieben oder zu individuellen Marketing-, Vertriebs- oder Beschaffungsleistungen kombiniert werden. Mit dieser Architektur sollen Unternehmen die Möglichkeit erhalten, alle Kanäle des elektronischen Handels auf einer Plattform zusammenzuführen und zentral zu steuern. Darüber hinaus wurde die Entwicklungsumgebung komplett überarbeitet, so dass sich Webservices leichter einbinden und zur Verfügung stellen lassen. Hervorgehoben wird außerdem die volle Unterstützung von Linux.

Software Services

0759 Fis Informationssystem und Consulting GmbH
D-97506 Gratenstein Id Kothleiner Weg 1

Klaus Büttner
Halle: 4, Stand: D28

Exchange System für alle Unternehmensgrößen

Fis/xxs ist ein Softwareprodukt für die Kommunikation zwischen internen Anwendungssystemen und für den elektronischen Austausch von Daten, Dokumenten und Nachrichten mit externen Partnern. Im System ist ein leistungsstarker Konverter integriert. Es sind unterschiedliche Formate abbläuer, angefangen von den Standards wie Edifact, VDA, Ansi und X.12, KM, bis hin zu individuellen Formaten. Als besondere Vorteile nennt der Hersteller die schnelle und einfache Installation mit Interface zu SAP oder IFS. Das Programm benötige eine minimale technische Infrastruktur, wird betont.

Software Services

0760 Lind Electronics
USA-55426 Minneapolis, MN 6414 Cambridge Street

Marcus Eisele
Halle: 2, Stand: D37

Rugged battery for eight hour IT system use

The Lind Power Center (LPC) contains a 35 Ah sealed lead-acid (SLA) battery that can provide up to eight hours of operation for a typical IT system. According to the US company, the power requirements and replaceable output cabling are matched to the needs of the particular system. A three-stage battery charger circuit is claimed to provide safe and rapid charging under all conditions. The power pack can be permanently mounted on the IT cart or it can be removed for off-cart charging by using the convenient carrying handles provided. In the opinion of the US manufacturers, the rugged all-in-one construction should make the power source interesting for many industrial, hospital and warehouse IT cart applications. (Photos available)

IT Equipment Systems

0761 Lind Electronics
USA-55426 Minneapolis, MN 6414 Cambridge Street

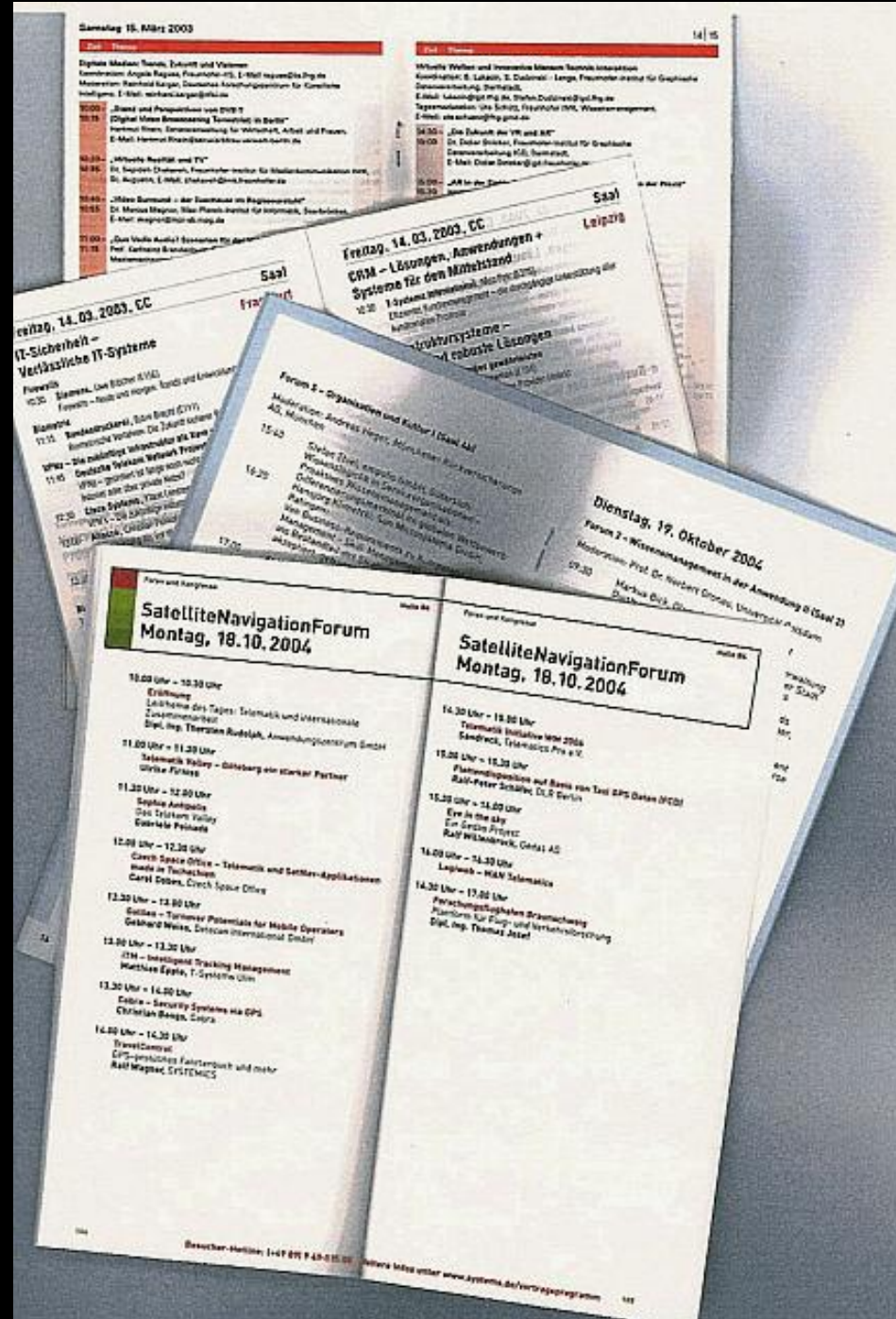
Marcus Eisele
Halle: 2, Stand: D37

Portable DC-to-DC power adapter for Laptops

The Automobile Power Adapter on show from Lind is claimed to be the only DC-to-DC power adapter that delivers a continuous 120 Watt power output to notebooks. As well as powering the notebook, the device allows its internal battery to be recharged from any source with 12 to 32 VDC. In the process, the adapter adjusts, conditions, and regulates the power from the input to the correct DC voltage required for the notebook. Voltage spikes or surges occurring on the voltage line are reportedly filtered out by the adapter, thus eliminating the chance of damage due to supply voltage fluctuations. The product is housed in rugged extrusions made of ABS (acrylonitrile butadiene styrene), a durable, amorphous thermoplastic blend, and sealed to protect it from moisture and high humidity. Possible power sources include automobile cigarette lighters and common 24 VDC output systems. (Photos available)

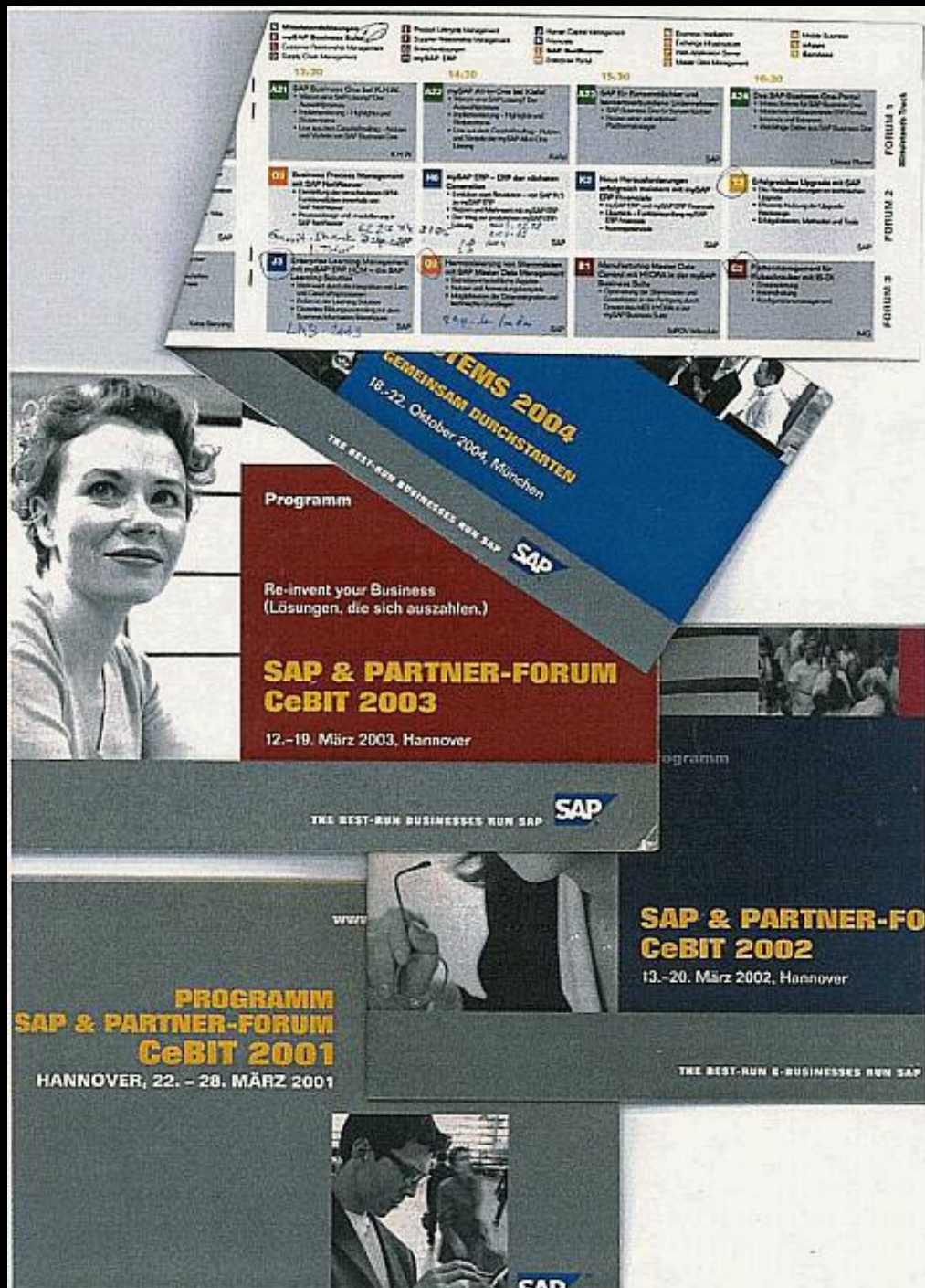
IT Equipment Systems

Fórumok és cégbemutatók



SAP partnerforum

CeBIT-en 7, a
SYSTEMS-en 3-4
szekcióban ingyenesen
ismertetőket tartanak a
sikeres bevezetésekről,
az új fejlesztésekről és a
jövő terveiről.





Vásár újságok

Szakfolyóiratok bemutató példányai



Sajttájékoztatók ütemezése

8	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Montag, 18.10.04									
Uhrzeit	Firma	Titel				Ort		Veranstaltung	
14.00-18.00 h	NSG Netzwerk-Service GmbH	Live-Hacking-Demonstration - Schutz vor Hackern				Am Messestand der NSG Halle B2, Stand 413		Pressegespräch	
14.00-18.00 h	NSG Netzwerk-Service GmbH	Smartcard - Live-Demonstration				AM Messestand der NSG - Halle B2, Stand 413		Pressegespräch	
15.00-16.00 h	bäurer GmbH	We are open for Open Source				Konferenzraum B12		Pressekonferenz	
15.30-16.00 h	Friedhelm Forge	Europäische Fördermittel für IT- und Kommunikationstechnologien EU-Förderung: wie blicke ich durch?				Business Center Europe, Halle B1, Stand 127		Pressegespräch	
16.00-18.00 h	ContentServ GmbH	Lassen Sie sich bei einem Glas Kir Royal die Zukunft des Content Managements, und des Cross-Media-Publishings zeigen				ContentServ Messestand (Halle B1, Stand 321c)		Presseempfang	
16.30-17.30 h	MPDV Mikrolab GmbH	MPDV-Pressekonferenz mit Buchvorstellung				Konferenzraum K A21		Pressekonferenz	
17.00-18.00 h	SoftM Software&Beratung AG	SoftM Suite - Erfolg durch Qualität				Konferenzraum B12		Pressekonferenz	
17.00-18.30 h	Citrix Systems GmbH	Neuigkeiten aus Florida - Zigarren aus Kuba - Malt Whisky aus Schottland				Bierstüberl, Restaurant am See		Get-Together	

Dienstag, 19.10.04									
Uhrzeit	Firma	Titel				Ort		Veranstaltung	
09.00-18.00 h	command ag	oxalon - Platz 1 in der Trovarit-Studie "ERP-Zufriedenheit Deutschland 2004"				Halle B3, Stand 359/360 (IBM-Partnerstand)		Pressegespräch	
10.00-11.00 h	IBM Deutschland GmbH	"Mobile ist ON. IBM und Nokia mobilisieren Geschäftsprozesse für unterschiedlichste Industrien"				Konferenzraum B 21		Pressekonferenz	
10.00-11.00 h	Mediencluster Salzburg					Konferenzraum B11		Pressekonferenz	
10.00-12.00 h	Tenovis	Pressefrühstück und Live-Demonstration Hosted Communication				Tenovis-Stand in Halle B4 Stand 346		Pressefrühstück	
10.00-18.00 h	NSG Netzwerk-Service GmbH	Smartcard - Live-Demonstration Multifunktionale Benutzerauthifizierung				AM Messestand der NSG - Halle B2, Stand 413		Pressegespräch	

Köszönöm
a figyelmet!

