

A D-Link bejelentette az első kétsávú vezeték nélküli útválasztót

A D-Link az első olyan cég, amely kétsávú, 2,4 és 5 GHz-es frekvenciákon egyaránt működőképes vezeték nélküli útválasztót hoz forgalomba. A készülék egyszerre szolgál IEEE 802.11a szabvány szerint működő, 54 Mb/s sebességű; IEEE 802.11b szabvány szerinti, 11 Mb/s sebességű; és IEEE 802.11g szerinti 22 Mb/s



sebességű vezeték nélküli útválasztóként, valamint négykapus, 10/100 Mb/s sebességű ethernetkapcsolóként. Segítségével könnyedén építhetők a jövőbeli fejlődést is követni, kiszolgálni képes hálózatok, illetve a meglévő eszközök mellé gond nélkül vásárolhatók újabb 5 GHz-es hálózati elemek.

A D-Link AirPro DI-764 webalapú grafikus felhasználói felülettel bír, amelyen minden beállítás sűgőval támogatottan adható meg, a későbbi visszaállításokra gondolva a számítógép merevlemezére is menthető. Az új rádiós eszköz képes tartományok, IP- és MAC-címek, valamint URL-ek – a bennük szereplő szavak alapján történő – kizárására, támogatja a virtuális magánhálózatokat, a hálózati címfordítást, beépített tűzfalal rendelkezik, valamint 256 bites WEP-titkosítással védi a hálózat sértetlenségét.
 ↪ <http://www.dlink.com>

eZ80 Webserver-i

A ZiLOG beharangozta eZ80 proceszorcsaládjának legújabb tagját, az eZ80 Webserver-i lapkát. Az új termékbe minden olyat beépítettek, amely egy kisebb webkiszolgáló üzemeltetéséhez szükséges lehet: az 50 MHz-es proceszorhoz 16 MB memória, teljes TCP/IP-

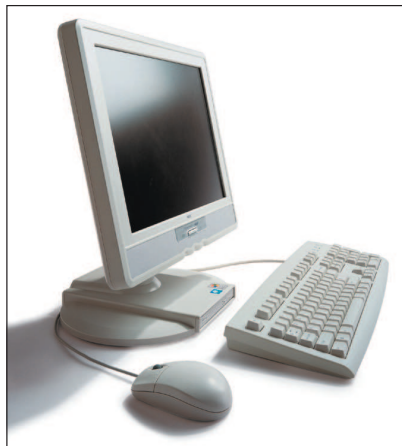


protokollkészlet, infravörös és ethernet-csatoló jár. Nem is akármilyen áron, 1000 darabot vásárolva a lapka ára nagyjából 1500 forint darabonként, de egy kicsivel magasabb díjcsalás ellenében akár egyetlen példány is megrendelhető Interneten keresztül. Az új lapka – a jó öreg Z80-as alapjaira

építkezve – elsősorban olyan készülékekben kaphat helyet, amelyeket fejlesztőik weben keresztül felügyelhetővé szeretnének tenni – ilyenek például az ipari mérőműszerek, a vezérlések, a biztonsági és az épületfelügyeleti berendezések.
 ↪ <http://www.zilog.com>

Zöld NEC gép Transmeta szívvel

Az NEC takarékos PowerMate eco számítógépébe a Transmeta TM5800 jelzésű processzora kerül, jelentette be a lapkagyártó cég. A Transmeta lapkái



energiatakarékosságuk miatt eddig elsősorban a hordozható gépekben jutottak szerephez, így a bejelentés fontos lehet a folyamatosan értékesítési – és ezzel párhuzamosan fennmaradási – gondokkal küzdő cég számára. Ugyan Japánban egy ideje már kapható PowerMate asztali gép, nem áll messze a hordozható eszközöktől, hiszen belső szerveit 15 hüvelykes TFT-kijelzőjének talpába építették be, külön házzal nem rendelkezik. A 900 MHz-es Transmeta proceszor csak kismértékben melegszik, így hűtőventilátorra sincs szüksége, ezért a gép nemcsak kevés áramot fogyaszt, de csendes is. Ki gondolná például, hogy a világ fejlettebb részein a kórházi gépek ventilátorai által felkavart porra és a vele együtt utazó kórokozókra is ügyelnek?

A PowerMate TFT-kijelzője a hagyományos képernyőkkel ellentétben nem tartalmaz ólmot, így felhasználás után sem szennyezi vele a környezetet. Hasonlóan ólommentesek az alaplap forrasztásai is. A készülék háza az NEC szabadalmazott, NuCycle nevű, teljes mértékben újrahasznosítható műanyagjából készül, amely különleges adalékolásának köszönhetően adott esetben a tüzek terjedését is környezetszennyezés nélkül gátolja.
 ↪ <http://www.necomp.com>

Tessék, itt Miki egér beszél!

A Motorola és a Disney közösen próbálják elbűvölni a 6–12 éves korosztályt új rádiókkal és vezeték nélküli telefonokkal. A készülékek megjelenését és csengőhangját népszerű Disney-karakterek, mint Miki egér és Buzz Lightyear (Toy Story) ihlették.



A 2,4 GHz-es frekvencián üzemelő készülékek az Egyesült Államokban 60 dolláros áron már a nyár végén kaphatók lesznek, a világ egyéb részein viszont csak jövőre jelennek meg.
 ↪ <http://www.motorola.com>

Levelezni csak szépen!

Két alkalmazottjának búcsút intett, további 150 dolgozót pedig felfüggesztett a HP Angliában és Írországban. Az alkalmazottak bűne az volt, hogy a cég erőforrásait nem a belső szabályzatnak megfelelő levelezésre használták. A nagyobb cégek egyre komolyabban ügyelnek arra, hogy munkatársaik valóban munkavégzésre, és ne viccek, szexképek, rosszabb esetben törvénytörtő anyagok terjesztésére használják hálózatukat – a HP lépése is ennek a törekvésnek a jele.

Startra kész a PCI-X 2.0

Több mint húsz gyártó várta izgatottan a PCI Special Interest Group által fejlesztett PCI-X 2.0 szabvány végleges változatának a megjelenését. Az elsősorban kiszolgálókban alkalmazott megoldás a jól ismert PCI-busz kiterjesztése, ám az asztali gépeknél jóval nagyobb adatátviteli sebességet tesz lehetővé. A PCI-X 2.0 kétféle változatban létezik, amelyek 266 és 533 MHz-es órajellel üzemelnek. Az előbbi 2,1, az utóbbi pedig 4,3 GB/s sebességű átvitelt tesz lehetővé, miközben az adatok épségét ECC-kóddal védi.
 ↪ <http://www.pcisig.com>



Medgyesi Zoltán

(mzx@axelero.hu) a BMGE 24 éves informatika szakos hallgatója. Szabadidejét legszívesebben a barát-nőjével tölti. Szeret autózni és bográcsban főzni. A Linuxot hat éve ismeri, de még nem volt lelkiereje, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág magazin hírszerkesztője.