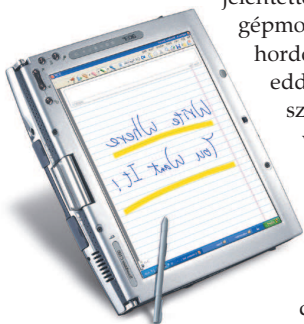


Megjelentek az első táblagépek

A Microsoft Windows XP Tablet PC Edition operációs rendszerének megjelenésével világszerte számos gyártó jelentette be első tábla gépmo­delljeit. Az új hordozható gépek eddigi társaikkal szemben már valóban notesz­gépnek nevezhetők, hiszen érintőképernyőjük oldalra is elforgatható, kifordítva



pedig a billentyűzetre fektethető, így valójában egyetlen színes érintőképernyőt tarthatunk a kezünkben. Ettől, illetve a különleges képességek használatát segítő gomboktól, kiegészítőktől eltekintve a gépek normál hordozható számítógépek, bár általánosságban elmondható, hogy mindenből a legújabb, legnagyobb teljesítményű került a belsejükbe.
 ➔ <http://www.tabletpc.com>

Bluetooth – 802.11b kártya

Az MSI a Cambridge Silicon Radio (CSR) lapkájára épülő, kombinált, Bluetooth és 802.11b kapcsolatok létesítésére egyaránt használható kiegészítő



kártyát jelentett be. A modul a cég 845PE Max2 jelzésű alaplapjaival lehet kapni, illetve külön is beszerezhető. Az MSI egyes alaplapjait korábban ugyancsak a CSR egyik lapkáját felhasználva tette képessé Bluetooth-kapcsolatok létesítésére. Az új, kombinált lapkával elérhető áron válik képessé az egyre népszerűbb vezeték nélküli hálózatok, illetve vezeték nélküli egerek, billentyűzetek vagy nyomtatók használatára, a Bluetooth-kapcsolat segítségével pedig például mobiltelefonos mome­dmezésre nyílik mód.
 ➔ <http://www.msi.com>
 ➔ <http://www.csr.com>

10 Gb/s sebességű vezeték nélküli hálózat

A japán NTT kísérleti laborjában 10 Gb/s sebességű vezeték nélküli rádiós hálózati kapcsolatot sikerült létrehozniuk a kutatóknak, ami pontosan négyszeres gyorsulást jelent tavalyi, 2,5 Gb/s sebességű hálózatukhoz képest. Az összeköttetés a jelenleg használaton kívüli 120 GHz-es hullámhossza, pontosabban egy 17 GHz-nyi sávban épült fel, ASK modulációval. Az ASK moduláció meglehetősen egyszerű, később bonyolultabb eljárásra cserélve további sebességnövekedést lehet majd elérni. Hasonló sebességeket értek el az NTT fejlesztői optikai átvitelrel is. Tesztrendszerük a cég bemutatóján 1,5 Gb/s sebességű, tömörítetlen HDTV-jelét továbbított, egyelőre tíz méteres távolságra. A két egység közötti távolságot a közeljövőben száz méterre növelik, így hamarosan valószínűleg a gyakorlati alkalmazásokban is hasonló sebességet lehet elérni.
 ➔ http://www.sctlg.ecl.ntt.co.jp/index_e.html

Lycoris Linux a Wal-Mart gépein

Az amerikai óriásáruház-lánc – avagy óriás áruházlánc – alsó kategóriás gépeinek kínálatát újabb linuxos géppel bővítette. A Wal-Mart volt az első olyan nagyobb kereskedőcég, amelyik operációs rendszer nélküli gépeket kezdett el árulni üzleteiben. A tengerentúlon – hazánkkal ellentétben – ez nem nagyon divat, ám az előre telepített rendszer



jellemzően Windows, ami nem sok esélyt ad a Linuxnak. Hasonlóan fontos lépés volt, amikor a gépekre Lindows, később pedig Mandrake Linux került. Az áruházlánc az ingyenes operációs rendszereknek és az egyéb olcsó alkatrészeknek köszönhetően már 199 dolláros gépet is kínál vásárlóinak (monitor nélkül). A gépekre Via C3 processzor, 128 MB memória, 10 GB-os merevlemez és 52xCD-ROM-meghajtó került. A Lycoris a Microsofthoz hasonlóan redmondi székhelyű, a céget egy volt Microsoft-tesztelő alapította. Terjesztésük, a Lycoris Desktop/LX arculata meg­­tévésztésig hasonlít a Windows XP-re – állításuk szerint ők nem rémülnek meg attól, hogy átvegyék a jó dolgokat a Microsoft termékeiből.
 ➔ <http://www.lycoris.com>

Asztali DiVX-lejátszó

A KISS Technology – meglepetés! – nem valami vagány, Szilícium-völgybe letelepedett, a kockázati tőkebefektetők pénzéből villogó cég, hanem egészen közel, Dániában székel. Ehhez képest lenyűgöző, hogy elkészítették az első olyan asztali készüléket, amely DVD-k és CD-k mellett DiVX-fájlokat is le képes játszani. Természetesen tudása nem ennyiből áll, a DP-450-es készülék előlapján arasznyi hosszan sorakoznak a támogatott formátumok és adathordozók logói, a DVD+R és



DVD+RW lemezekon kívül gyakorlatilag mindenféle korongot elolvas. Formátum tekintetében – a gyári hanglemezek és DVD-k mellett – lényegében minden ISO-MPEG-4 szabvány szerinti kodeket támogat, így néhány korlátozással képes olvasni a DiVX-, Xvid- és Realmagic- RPM4-állományokat. Tudása nem tökéletes, hiszen nem rendelkezik beépített AC3-dekóderrel, és a változó bitebességű MP3-fájlokat sem szereti, de belső programja frissíthető, így az új formátumok támogatása is megoldható. Ne legyünk hát kukacoskodók, a készülék dögös, már csak ki kell várni, amíg hazánkba is megérkezik.
 ➔ <http://www.kiss-technology.com/>

ACM programozási verseny

Az ACM minden évben meghirdeti az ACM nemzetközi programozási versenyt, így történt ez idén is. Az október 26-án tartott válogató versenyen a háromfős csapatok 8 feladattal küzdöttek meg, változó sikerrel. Az első három



csapat Ausztria, Csehország, Horvátország, Lengyelország, Németország, Szlovákia és Szlovénia győztes csapataival mérkőzik meg a november 15–17-én a Varsói Egyetemen, a területi döntőben. Aki itt megszerzi a győzelmet, annak már csak a döntőben, jövő év tavaszán, a kaliforniai Beverly Hillsben kell helyt állnia.
 ➔ <http://www.cs.bme.hu/acm/>
 ➔ <http://icpc.baylor.edu/icpc/>