

Kiadták az Unicode-szabvány 3.2.0 változatát

Az Unicode Consortium elkészült az Unicode karakterszabvány új változatával. A hosszan tartó munka eredményeként a legjelentősebb fejlesztések a matematikai és műszaki területeken használt karaktereknél történtek, amelyekből 1600 darab új került a szabványba, megkésztetve ezzel a rendelkezésre álló jelek számát. A szervezet honlapjára már csak azért is érdemes ellátogatni, mert a szabványok leírásaiban nagyon érdekes, egzotikus írásjeleket találhatunk.

☛ <http://www.unicode.org/>

Egylőre maradhat a Lindows név

A Lindowsnak lassan a körülötte gyűrűző kakaskodás lesz a legjobb reklám: a windowsos programok futtatására tervezett operációs rendszer nevét a Microsoft még decemberben bíróságon kifogásolta. A cég érvelése szerint a név túlságosan közel áll a jól ismert Windows névhez, amely viszont bejegyzett kereskedelmi védjegy. A Lindows név alkalmas a Windows ismertségének kihasználására, ezért tulajdonosa arra kérte a bíróságot, hogy tiltsa el használatát a San Diego-i Lindows.com Inc.-t.

John C. Coughenour bíró azonban alaptalannak vélte a Microsoft félelmét, sőt, a Windows (magyarul ablakok) nevet túlságosan általánosnak ítélte ahhoz, hogy védjegy lehessen.

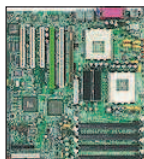
Lindows.com
Bringing choice to your computer!

A Microsoft nem nyugodott bele a döntésbe, és újabb vizsgálatot kért, természetesen más bíró részvételével.

☛ <http://www.lindows.com/>

Megújult kétprocesszoros Tyan alaplap

A Tyan bejelentette K7-es alaplapjának utódját, amelyet egyszerűen K7X névre kereszteltek. Az AMD-760 lapkakészlet köré épülő lapba AMD-processzorokat helyezhetünk. A Tyan terméke egészen elképesztő, a kiszolgálókhoz készült alaplapokból már ismert képességekkel rendelkezik. A nagysebességű memóriaelérésről 266 MHz-es rendszersín gondoskodik. Az összesen 4 GB PC 2100-as DDR-memória befogadására képes memória-



foglalatokat – gondolva a rendszerépítő cégekre, akik sokszor helytakarékos megoldásokat keresnek – 25 fokkal megdöntve építették rá. A bővítést szolgálja a két 64 bites és a három hagyományos, 32 bites PCI-foglalat – már ha tudunk valamit bővíteni a gépen, hiszen hálózati kapcsolatot kettős 10/100 Mbit sebességű ethernetcsatlóval tud létesíteni, a merevlemezeket pedig választhatóan beépített Ultra-160 SCSI-vezérlő várja. VGA-kártyára sem lesz gondunk, az alaplapra egy ATI Rage XL vezérlő került, és ha ez nem felel meg, még mindig kihasználhatjuk a 4x AGP-foglalat nyújtotta lehetőségeket.

☛ <http://www.tyan.com>

Nagyfelbontású Lexmark-nyomtatók

A Lexmark Z-sorozatának új, nagyteljesítményű tagjai messze túllépnek a megszokott tintasugaras nyomtatókon. A sorozat legkisebb tagja is 1200×1200 dpi felbontásra képes, a legnagyobb Z65-ös pedig – amely akár beépített hálózati kártyával is megvásárolható – 4800×1200 dpi felbontást teljesít, miközben gyorsnyomtatásnál akár 21 oldallal is végez egy perc alatt. A Z65 két papírtálcával gazdálkodik, amelyek legfeljebb 250 lap befogadására képesek, és USB 2.0 csatlakozóval rendelkeznek. A festékpátronokat – cián, magenta, sárga és fekete – természetesen külön cserélhetjük benne.

☛ <http://www.lexmark.com>



Hamarosan linuxos karóránk is lehet

Sajnos pontosan még mindig nem lehet tudni, hogy az IBM-Citizen együttműködésben készülő WatchPad mikor kerül az üzletek polcaira. Biztató, hogy dolgoznak rajta, és már az 1.5-ös változatnál tartanak.

A WatchPad új változata 320×240 képpontos kijelzőt kapott, amely negyede a szabványos VGA-felbontásnak, és a zsebtitkároknál megszokott felbontással megegyező. Rendelkezik ujjlenyomat-leolvasóval is, így nemcsak maga a karóra tehető biztonságossá, de számos biztonsági alkalmazáshoz is felhasználható. Az aprócska készülék érzékeli a kar mozgását is, va-



lamint vibrátorral, hangszóróval és mikrofonnal rendelkezik. Li-ion akkumulátora egyelőre csak 6 órás üzemidőt képes biztosítani, ám az IBM az év végére az egész napos működést is el szeretné érni.

A programok oldaláról is érdekes alkotás a WatchPad, ugyanis 2.4-es rendszermag fut rajta, amit Microwindows grafikus felület egészít ki. Az operációs rendszert egy 32 bites RISC processzoron fut, amelynek órajelét – energiatakarékossági okból – 18 és 74 MHz között változtatja. Bluetooth és infravörös kapcsolatot egyaránt tudunk létesíteni vele, így nemcsak aprócska zsebtitkárként, hanem beépítésre, fizetésre és üzleti bemutatónál kiegészítő eszközként is használható.

☛ http://www.trl.ibm.com/projects/ngm/index_e.html

Medgyesi Zoltán (mzx@axelero.hu)

A BMGE 24 éves informatika szakos hallgatója. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti. Szeret autózni és bográcsban főzni. A Linuxot hat éve ismeri, de még nem volt lelkiereje, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág magazin hírszerkesztője.

