

LindowsOS 2.0

Túlzás volna azt állítani, hogy a LindowsOS áttörő sikereket ért volna el, ám a fejlesztők kedvét a jelek szerint ez nem vette el. Sajnos a cég – volna ötletem, hogy milyen megfontolásból – retekül titkolja, hogy pontosan miféle fejlesztéseket végeztek, annyit azonban



sikerült kiderítenem, hogy a rendszert új, megszépült és könnyebben használható felhasználói felülettel látták el, valamint említik a vezeték nélküli hálózati kártyák és a Microsoft fájlkiszolgálók egyszerű használatát. A LindowsOS 3.0-s változatára sem kell sokat várni, még ebben az évben megjelenik. A cégnél tárt karokkal várják a rendszerépítőket is, akik az operációs rendszert havi átalánydíj ellenében telepíthetik az általuk összeállított gépekre.

➔ <http://www.lindows.com>

Térhangzás egyetlen hangsugárzóval

A Pioneer PDSP-1 jelzéssel bejelentette a világ első digitális hangprojektorát, amely egyetlen hangforrással 5.1, 6.1 vagy 7.1 térhangzást képes elérni, még hozzá akár 500 wattos teljesítménnyel. A jelenleg kapható hangrendszerek öt vagy több hangszóróból állnak, amelyeket a hallgatóságot befogadó szoba sarkaiba kellett elhelyezni – csak hogy ez rengeteg kábelezési és egyéb bajjal jár. A Pioneer hangszórója ezzel szemben egyetlen forrásból, 254 darab apró hangszóró segítségével vetíti a hangokat a szoba különböző pontjaira, amelyek a falakról és a mennyezetről visszaverődve keltenek térhatást a hallgatóban. A jövőre már beszerezhető készülék gyönyörűen illik egy nagyobbfajta plazmatévé alá, és mivel a dekódolást is maga végzi, közvetlenül csatlakoztatható a DVD- vagy CD-lejátszóhoz.

➔ <http://www.1limited.com>



Robot lohol a nyomodban...

A japán Secom olyan robotot mutatott be, amely mozgó páncélszekrényként használható. A súlyos, 380 kg-os és meglehetősen méretes gépezet képes arra,



hogy felismerje az emberek hangját, és az erre felhatalmazott személyek parancsainak engedelmeskedjen, illetve hűségesen, az akadályokat önműködően kikerülve, akár lépcsőkön keresztül is kövesse őket. Saját akkumulátoraival 4 km/órás sebessége tud tartani, ami nagyjából egy gyalogló emberének felel meg. Ha valamilyen támadás érné, riasztójeleket és füstöt bocsát ki, illetve áramütéssel védekezik, helyzetéről pedig folyamatosan értesíti a központot. A robot fejlesztésekor az volt a cél, hogy a pénz- és értékszállítási feladatok alól felmenthessék az embereket, akik így kisebb eséllyel válnak támadás áldozatává.

➔ <http://www.secom.co.jp>

Hadonászik vagy egerészik?

A Gyration új egere minden olyan tulajdonságot egyesít, amiért manapság az igényesebb felhasználók döglenek: optikai és vezeték nélküli, pontosabban harminc méteres



hatótávval rendelkező rádiós összeköttetést használ a számítógéppel. Ez azonban csak másodlagos ahhoz képest, hogy – hála a cég GyroPoint nevű megoldásának – az egeret a levegőben is lehet használni. Ennek főleg bemutatók közben veheti hasznát az előadó, aki az egérrel való bajlódás helyett teljes egészében a hallgatóság figyelmének megőrzésére összpontosíthat. A cég honlapja szerint az egér az átlagos rádiós példányokhoz képest finomabb kurzormozgást tesz lehetővé, mivel összeköttetése jóval gyorsabb a megszokottnál. A furcsa eszköz három ceruzaakkumulátorral is csak 150 gramm, a hozzá kapott GyroTools alkalmazással pedig akár nyolcvan, kifejezetten bemutatókhoz szánt hatást el lehet érni. Az USB felületű, egyszerre akár nyolc egeret is biztonságosan kezelni képes vevőegységhez Windows-alapú, illetve Macintosh gépekhez jár illesztőprogram.

➔ <http://www.gyration.com>

Közös Matsushita–Toshiba képcsőgyártás

A Matsushita és a Toshiba közös, a továbbiakban mindkét cég katódsugárcsőves képernyőgyártását átvevő

leányvállalatot hoz létre. A tervek szerint az új vállalat, amelynek neve egyelőre ismeretlen, és amely a maga területén a világon a harmadik legnagyobb lesz, már a jövő év elején megkezdheti működését. Ugyan az LCD és plazmakijelzők egyre inkább teret nyernek, a hagyományos képcsöveknek sem áldozott még le: minden évben 2-3 százalékkal többet adnak el belőlük. A képcsöves televíziók és monitorok képe ugyanis a lendületes LCD-fejlesztések ellenére még mindig teltebb, kontrasztosabb és a színeket is az emberi szem számára kellemesebb árnyalatban jelenítik meg. Az új cég átveszi a „szülő” vonatkozó fejlesztési erőforrásait is, és rövid időn belül megpróbálja megszerezni szakterületének vezető helyét.

Egér nélküli Dell gépek

A Dell hamarosan egy újfajta navigációs eszközzel szállítja hordozható számítógépeit. Az OTM Technologies által fejlesztett NaviLite megoldás az érintőpad vagy a hanyattéger helyettesítésére

alkalmas nemcsak hordozható számítógépeken, hanem gyakorlatilag bármely mobil eszközön. A készülékbe,



legyen az akár mobiltelefon, zsebtitkár vagy egyéb eszköz, egy apró, a szemre nézve ártalmatlan lézertériót, illetve egy hozzá tartozó érzékelőt építenek be. A felhasználónak meg sem kell érintenie a diódát, elég, ha fölértarja az ujját vagy például egy tollat, majd a megfelelő irányú mozgást végzi, lépkedhet a menüpontok, ikonok között, vagy mozgathatja az egérkurzort. Kattintani kétféleképpen tud: vagy az ujját közelíti az érzékelőhöz, vagy megnyomja azt. A NaviLite három dimenzióban tudja érzékelni a mozgást, amit játékoknál lehet a legjobban kihasználni. A NaviLite a fejlesztő állítása szerint pontos, gyors, a mozgásokat folyamatosan és fokozatmentesen közvetíti a készüléknek.

➔ <http://www.otmtech.com>

Medgyesi Zoltán

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