

Hírek

A kontinensre lép a LinuxIT



A *LinuxIT* bejelentette, hogy többnyelvű angliai szolgáltató- és támogatási központjával belép a kontinentális európai piacra is. Anglia vezető független linuxos rendszerintegrátora és szolgáltató cége az *LinuxIT Europe* révén elsősorban a heterogén rendszereket üzemeltető, illetve a meglévő rendszerüket linuxos elemekkel bővíteni kívánó vállalatoknak kínálja szaktudását. A *LinuxIT* a tanácsadás mellett képzéseket is biztosít.

➔ www.linuxit.com

Origami holnapra



A *Graphtec CraftROBO* névvel kisméretű, főként otthoni jellegű használatra alkalmas vágógépet mutatott be. A kinézetét tekintve az egyszerűbb tintasugaras nyomtatókra emlékeztető gép képes a betöltött A4-es méretű papírlapból a kívánt alakzatot kivágni, illetve a megadott sablon alapján a későbbi hajtogatást segítő bemetszések készítésére is alkalmas. A gép legfeljebb 0,1 mm vastagságú anyagok kezelésére képes, ezen a határon belül azonban többféle papírtípust vagy éppen fóliát is használhatunk. A modelleket a mellékelt *ROBO Master* alkalmazással készíthetjük el, de ha van egy kis szerencsénk, akkor más rajzolóprogram alá is találunk megfelelő beépülő modult; a gyengébb fantáziájúak pedig a gyári sablonok közül válogathatnak. A gép ára körülbelül 400 euró.

➔ <http://www.graphteccorp.com/craftrobo/>

Igen is meg nem is



Az *Apple* súlyos szentségtörést követett el, amikor szakított az egycsombos egerek évtizedes hagyományával. Pontosabban nehéz volna definiálni, hány gombja van a *Mighty Mouse*-nak, hiszen – ha már változtatott – az *Apple* most sem ragadt le a hagyományos megoldásoknál: az új rágcsáló rendelkezik egy tetszőleges irányú gördítésre, léptetésre és kattintásra egyaránt alkalmas gombbal, a hagyományos egerek gombjainak helyén egy érintésérzékelő területtel, továbbá oldalsó, nyomásra érzékeny részekkel. Egyes elemeinek működését a tulajdonos kívánsága szerint programozhatja, így gombtalan egere akár négygombosként is működhet, illetve balkezes használatra is könnyedén átváltható. A mozgásokat optikai módon észleli, a géphez pedig *USB* kábellel csatlakozik, így nemcsak *Mac OS X*, de más operációs rendszerek alatt is használható. A *Mighty Mouse* ára 49 dollár, vagyis közel tízezer forint – azért valljuk be, ennyi pénzért kevesen vásárolnak egeret.

➔ www.apple.com

Kivetítő hat alapszínnel

A japán *Texas Instruments* bemutatta legújabb, *BrilliantColor* technológiát alkalmazó, digitális fényfeldolgozó (*DLP*) kivetítőjének prototípusát. Az új megoldás legfontosabb jellemzője, hogy a magas fényerő megőrzése mellett immár hat alapszín – vörös, zöld, kék, sárga, magenta és cian – megjelenítésére képes, így minden eddiginél élethűbb, szebb színeket képes a vászonra varázsolni. Az újfajta kivetítők gyártását a jövő év elején kezdik meg.

Motorola-Oakley Razrwire



A *Motorola* és a felső kategóriás napszemüvegek gyártó *Oakley* bemutatták az első napszemüvegre szerelhető *Bluetooth* modult. A nehezen kimondható nevű *Razrwire* a napszemüveg szájára – kívánság szerint bal vagy jobb oldalra – illetve tulajdonképpen hagyományos *Bluetooth* headsetként működik. A *Razrwire* a *Bluetooth 1.1*-es és *1.2*-es változatát támogatja, két hang-erő-szabályozó és egy darab multifunkciós gombjával minden fontosabb hívásfunkció elérését biztosítja. A modul beépített akkumulátorral rendelkezik, készenléti ideje 100 óra, beszélgetési ideje pedig 5 óra. A *Razrwire* a *Cingular* szolgáltatótól (➔ www.cingular.com), a *Motorolától* (➔ www.hellomoto.com) és az *Oakley-től* (www.oakley.com) rendelhető meg, igazi divatcikkhez méltó, 300 dolláros áron.

➔ <http://oakley.com/about/razrwire/>

Nanoszalag



A jövő szelét hozza magával a *Fuji* legújabb, *Fujifilm 3592 WormTape* szalagja, mely már nanotechnológiai megoldásokkal készül. A *Fuji* rendkívül vékony *Nanocubic* bevonata különösen kisméretű részecskékből áll, ezek alkalmazásával minden korábbinál nagyobb adatsűrűséget sikerült elérni, miközben a zajt és a jel-zaj arányt hatékonyan tudták csökkenteni. Az új szalagok natív kapacitása 300 GB, tömörítéssel akár 900 GB rögzítésére is alkalmasak lehetnek, 110 MBps átviteli sebesség mellett. A szalagos adattárolás bármennyire is egy letűnt kor eszközeinek tűnik, várha-

tóan még jó ideig nem tűnik el a számítógépközpontok hétköznapjaiból, ugyanis a világ különböző tájain egyre komolyabb a törekvés arra, hogy a hatóságok a távközlési, banki, internetes és egyéb adatok megőrzésére a lehető legszélesebb körűen és a lehető leghosszabb időre kötelezzék a szolgáltató vállalatokat.

➔ www.fujifilm.com

Csak az ujjad ne veszítsd el



A biometriai készülékeket gyártó

Bionopoly újdonsága a **Computer-on-a-Stick (COS)** – kb. számítógép **USB** kulcon – elgondolás alapján készülő, 256 MB kapacitású, **LCD** kijelzővel és ujjlenyomat-olvasóval is ellátott, előtelepített **Debian Linuxot** tartalmazó **USB** kulcs. A **COS** a gyártó szerint bármilyen **x86** alapú számítógépen alkalmas a rendszerindításra, és mivel számos felhasználói programot is tartalmaz, kiválóan megfelel egyszerű, hordozható munkakörnyezet létrehozására. A **COS** természetesen a felhasználó dokumentumainak tárolására is alkalmas, ezt titkosított vagy szabad hozzáférést biztosító módon képes megoldani, vagyis a hagyományos **USB** kulcsokhoz hasonló módon is használható. A **COS** ára 199 dollár, de aki nélkülözni tudja az ujjlenyomat-olvasót, az 149 dollárért is megszerezheti.

➔ www.bionopoly.com

Memóriából gyorsabb

Talán nincs már messze az az idő, amikor az átlagos felhasználók is megszabadulhatnak a sérülékeny, magas fordulattal pörgő korongokat, ide-oda csapkodó fejeket tartalmazó merevlemez meghajtóktól. A **Samsung** már dolgozik az adattároló eszközök következő generációján, a szilárdtest-memóriás meghajtókon, amelyek **Flash** memóriát fognak alkalmazni az adatok tárolására. A mozgó alkatrészek eltűnésének előnyei egyértelműek: megszűnik a fizikai hatásokra való érzékenység, csökken a főleg a hordozható gépeknél fontos fogyasztás, és várhatóan a számítógépek rendszerindítási ideje is jelentősen lerövidül. Természetesen a **Flash** memória egyelőre – és várhatóan még jó ideig – drágább, mint a hagyományos merevlemez, ezért elsőként a két megoldást egyesítő, alig

vagy egyáltalán nem drágább, 64-128 MB **Flash** memóriát tartalmazó hibrid meghajtók elterjedésére lehet számítani. Ezek fejlesztésében a **Microsoft** és a **Samsung** szorosan együttműködnek, az elképzelések szerint az operációs rendszer a **Flash** memóriát egyfajta szuper-gyorsítótárként fogja használni. Földhöz ragadtabb, de megfizethető és rendkívül praktikus kiegészítő a **Gigabyte PCI** foglalatba illeszkedő **iRAM** memóriakártyája. Hátránya, hogy folyamatos áramellátást igényel, így adatok hosszú távú tárolására kevésbé alkalmas, ám például munkafájlok ideiglenes elmentésére és gyors visszaolvasására, illetve a merevlemez terhelésének csökkentésére kiválóan alkalmazható.

Zen Vision



A **Creative** bemutatta legújabb **MP3** lejátszóját, a **Zen Visiont**. Az **MP3** lejátszó

megnevezés már koránt sem fedi le a legújabb készülék képességeit, hiszen 3,7"-os, színes, **640x480** képpontos felbontású kijelzőjével a **Zen Vision** fényképek és mozgóképek megjelenítésére is képes. A **Zen Vision** 30 GB-os merevlemezrel rendelkezik, amely akár tizenötezer dal, több tízezer fénykép és legfeljebb 120 órányi videóanyag tárolására alkalmas. Lejátszóként jó néhány formátumot támogat – köztük található a **DivX** és az **Xvid** is –, segítségével különféle internetes zeneáruházakból is vásárolhatunk, illetve beépített **FM** vevője révén rádiófelvételek készítésére is használható. A fájlokat **CompatFlash** kártyáról is képes átmásolni, külön megvásárolható kiegészítő révén pedig további kártyatípusukat is tud olvasni, így a viszonylag szűkös kapacitással ellátott digitális fényképezőgépek mellé ideális társ. A készülék kétféle, fehér és fekete színben kapható, belső akkumulátorával 4,5 óras üzemidőre képes, súlya 240 gramm, ára pedig 400 dollár.

➔ www.creative.com



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

A **Linuxvilág** hírszerkesztője. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti, szeret autózni és bográcsban főzni.



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva