

# Hírek

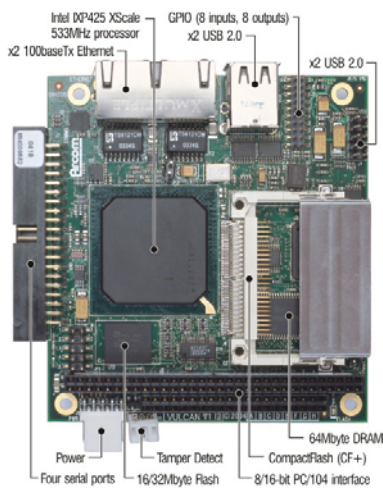
## 4 millió olcsó laptop gyerekeknek



Hivatalosan is megerősítették, hogy a korábban bejelentett 100 dolláros laptopból négy ország (*Nigéria, Brazília, Argentína és Thaiföld*) 1-1 milliót vásárol. A laptopokon *Linux* lesz.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS2934790376.html>

## Linuxos mikrogép extrém környezetben



Az *Arcom* legújabb *PC/104* szabványú *Vulcan* típusú célszámítógépét olyan helyekre ajánlják, ahol extrém hőmérsékletek uralkodnak, hiszen működési tartománya -40 és +85 fok közötti. 533 MHz-es *Intel IXP425*-ös processzor a lelke, mégis képes akár 80 Megabites sebességű titkosításra is. Az eszköz a két Ethernet és négy *USB* csatló mellett *CompactFlash* kártya helyel is rendelkezik, így akár *WiFi*-vel is bővíthető.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS4942415046.html>

## Cell processzoros kiegészítő kártya



A *Mercury Computer* bemutatta a *PCI-Express* slotba illeszthető kiegészítő kártyáját, mely *Cell* processzort tartalmaz és *Yellow Dog Linux*ot futtat. A mintegy 180 gigaflops teljesítménnyel bíró eszközt elsősorban nagy számításigényű feladatokra ajánlják, mint például: videó és jelfel-

dolgozás, illetve raytracing. Az ára előreláthatóan 8000 dollár körül várható. A viszonylag friss *Cell* processzort az *IBM*, *Sony* és *Toshiba* fejlesztette ki, és a *Sony Playstation 3*-ban is viszontláthatjuk.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS6832279023.html>

## Városi wifi Google-módra

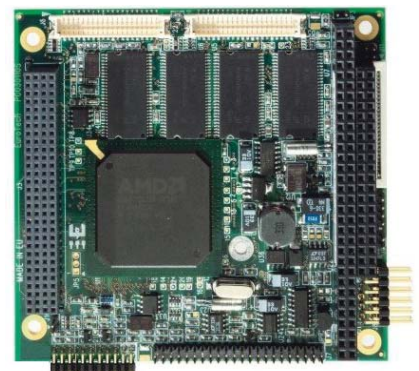
A kaliforniai *Mountain Viewben* nem álmom többé az ingyenes és (relatív) gyors vezeték mentes internet elérés. A szolgáltatást bárki igénybe veheti (feltéve, hogy van *GMail*-es azonosítója) bármilyen készülékkel (legyen az notebook, *PDA* vagy *WiFi* telefon). A felhasználók 1-4 megabites letöltési és 200-500 kbites feltöltési sebességről számoltak be.

☞ <http://www.pcmag.com/article2/0,1895,2004581,00.asp>

## 25 éves az IBM PC

Idén 25 éves az *IBM PC*, amely igen hamar ipari szabvánnyá vált mind a hardver, mind a szoftvergyártók körében. Látható, hogy hihetetlen mértékű változás ment végbe ez idő alatt, éppen ezért a szakértők is megosztottak a témában, hogy a következő 25 évben milyen fejlődési irányvonal várható.

## Alacsony fogyasztású Linuxos modul



A *Eurotech* már forgalmazza alacsony fogyasztású modulját, melyet megbízhatósága miatt szinte bármilyen környezetbe ajánlanak. A rendszer lelke egy 133 MHz-es *AMD Elan* processzor 64 Mbyte memóriával támogatva. A standard portok (2db Ethernet, 4db soros, párhuzamos, stb.) mellett merevlemez és floppy meghajtót is csatlakoztathatunk. A teljesítmény felvétele meggyőző, mindössze 4.6 Watt. A modul *Linux* mellett *Windows CE-t*, *QNX-et*, vagy a *Linksys* routerekből ismert *VxWorks*-öt is futtatja.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS7960886969.html>

## Lenovo: Mégis lesz Linuxos támogatás?

Korábban a *Lenovo* hivatalosan is bejelentette, nem kívánja támogatni laptopjain a *Linux*ot, pedig a *Linux* felhasználók egyik legkedveltebb laptopcsaládja a *Thinkpad* széria. Nos úgy néz ki, megtört a jég, és várhatóan *SUSE Linux Enterprise Desktop 10*-zel is vásárolhatunk *Thinkpad* laptopokat.

☞ <http://www.pcmag.com/article2/0,1895,1999092,00.asp>

## Holografikus tároló

Noha még a *HD-DVD* – *Blu-ray* csata se zajlott le, a *Hitachi Maxell* 2006 karácsonyára ígéri a jóval nagyobb kapacitású (300 gigabájtos) holografikus tárolójukat. A lemez kicsit vastagabb (1,5 mm) és nagyobb (13 centiméter átmérőjű) lesz, mint a *CD*-k illetve a *DVD*-k. A hozzávaló lemezek ára 120-180 dollár között lesz, míg a meghajtó ára előreláthatóan 15 ezer dollár lesz. A *Maxell* szerint a 800 gigabájtos lemez 2008-ra, míg az 1.6 terabájtos lemez 2010-re várható.

☞ <http://www.extremetech.com/article/2/0,1697,1997498,00.asp>

## Linux a Sony Mylo-ban is

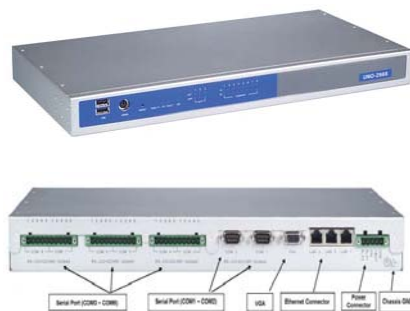


Szeptemberben kerül várhatóan a polcokra a *Sony* legújabb linuxos kézi gépe 350 dolláros áron. A viszonylag magas ár ellenére az eszközben nem lesz *GSM* modul, viszont több *VoIP* szolgáltatót (*Google Talk*, *Skype*, stb.) is támogatni fog *WIFI* segítségével. Emellett médialejátszóként is használhatjuk, hiszen *mp3*-at, *wma*-t és *mp4*-t is képes lejátszani. A beépített 1 gigabájtos tárhelyet *MemoryStick*kel tovább bővíthetjük. Végül, de nem utolsósorban a beépített *WIFI* internetezésre is alkalmassá teszi, ennek létjogosultságát azonban erősen megkérdőjelezi a 320x240 képpont felbontású kijelző. Az adatbevitelről készülékbe rejthető billentyűzet gondoskodik.



☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS8202297251.html>

## Ipari számítógép 8 soros porttal



Az *Advantech eAutomation* csoportja jóvoltából már hozzáférhető 1325 dollárért az 1 U magas ipari számítógépük, mely 8 darab túlfeszültség ellen is védett soros porttal és 3 darab LAN porttal rendelkezik. Az *UNO-2668* 400, 600 vagy 1000 MHz-es processzorral és 256 vagy 512 Mbyte memóriával érkezik. *Linux*ot vagy beágyazott *Windows*t futtathat *Compact Flash* memóriáról vagy opcionálisan rendelhető merevlemezről.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS6399902653.html>

## Router disztribúció

Az olasz *Fulvio Ricciardi* letölthetővé tette az általa fejlesztett router disztribúciót, melyet *CompactFlash* kártyáról vagy *CD* lemezeről futtathatunk. A *ZeroShell Net*-et weben keresztül konfigurálhatjuk, és az alábbiakat tartalmazza a teljesség igénye nélkül: *Kerberos*, *LDAP* és *Radius* hitelesítés, útválasztás, híd üzemmód, *VLAN*, *VPN*, *WPA* és *WPA2* a *WIFI*-hez, *DNS*, *DHCP* stb. A disztribúció futtatásához csupán egy 233 MHz-es számítógép szükséges 128 megabájt memóriával.

☞ <http://www.zeroshell.net/eng/download/>

## Firefox bővítménynek álcázott trójai

Megjelent egy trójai, mely *Firefox* bővítménynek álcázza magát, és ezáltal telepítheti magát a gyanútlan felhasználóval. A trójai rögzíti az *egérmozgásokat* és a *billentyűleütéseket* azonosítók és jelszavak után kutatva, majd időnként *elküldi* azokat egy előre beleégetett *IP* címre.

A szakértők tanácsa: bármilyen bővítményt csak megbízható oldalról telepítsünk.

☞ <http://www.techweb.com/wire/security/191101268>





## A Google-iroda bővül

Bár a *Google Writely* programja még béta státuszú, már megnyitották a felhasználók előtt. Már márciustól fel lehetett iratkozni a várólistára, de a programot csak augusztus végétől próbálhatják ki az érdeklődők.

A *Writely* nem más, mint egy *Microsoft Word* kompatibilis szövegszerkesztő, mely azonban hálózatos alkalmazás, szemben a *Worddel*, amely a felhasználó számítógépén fut.

Most, hogy már van szövegszerkesztő is a táblázatkezelő mellett a *Google* repertoárjában, a világ kíváncsian figyeli, vajon mi lesz a következő alkalmazás?

➔ <http://hu.wikipedia.org/wiki/Writely>

➔ <http://www.pcmag.com/article/0,1895,2006807,00.asp>

## iLiad



*Linux* és elektronikus papír egyesítésével létrehozta az *iRex* cég a hordozható elektronikus könyvet.

A 650

eurós ár kicsit

soknak tűnik érte elsőre,

de szinte minden benne van, amire szükségünk lehet. A megjelenítésről egy 16 szürkeárnyalatos 1024x768 képpont felbontású érintőképernyő gondoskodik. Amennyiben nemcsak adatbevitel a célunk, hanem kézírásfelismerés is, azért sajnos további 60 eurót kérnek.

A rendszert egy 400 MHz-es *Intel Xscale* processzor hajtja 64 megabájt *RAM*-mal és 128 megabájt flash memóriával megtámogatva, mely 1 hónapnyi újsághoz vagy 30 könyvhöz is elég tárhelyet ad. Adatfeltöltés számtalan módon történhet: *USB* host (például pendrive), *Compact Flash* kártya, *MultiMedia* kártya, 100 megabites vezetékes hálózat vagy akár *WIFI*. Az akkumulátor napi 3 óra olvasás mellett akár 1 hétig is kitarthat. Az eszköz jól bírja a környezeti szélsőségeket, -20 és +70 fok között képes üzemelni.

➔ <http://www.linuxdevices.com/articles/AT9929449485.html>

## Linuxos telefon a Nokia Communicator vetélytársa



A *Road* nevű a német telefont gyártó bemutatott egy olyan készüléket, mely *PDA* és telefon egyben, *Linuxot* futtat *Qtopia* grafikus felülettel. A készülék szinte minden ma használa-

tos adatátvitelt támogat, legyen az *GPRS*, *EDGE*, *WIFI* vagy *Bluetooth*.

A készülék külső kijelzője 102x65 képpontos egyszínű kijelző, a gyomrából viszont kinyitás után előkerül a 640x240 képpont felbontású színes kijelző és a *QWERTY* kiosztású billentyűzet is. Két változatban kapható majd a készülék: *S101* és *S101K*. A különbség csak annyi köztük, hogy a *K-s* készülék támogatni fogja a titkosított *VPN*-eket is.

Megfelelő teljesítményt egy 400 MHz-es *Intel PXA264*-es processzor, 128 mbyte memória és 64 mbyte flash memória biztosítja (a tártérület *Secure Digital* kártyával 1 gigabájtig bővíthető), míg az üzembről egy 1400 mAh kapacitású lítium-polimer akkumulátor gondoskodik, amivel körülbelül 4 óra beszélgetési idő vagy 5 óra *PDA* üzem érhető el. A készülék tartalmaz 1.3 megapixeles kamerát is. Az ára egyelőre nem ismert.



➔ [http://www.road-gmbh.de/en/produkte/index\\_01.html](http://www.road-gmbh.de/en/produkte/index_01.html)

## Mini PC szinte fillérékéért



A bangkoki *NorhTec* mennyiségétől függően már akár 100 dollár alatt is szállítja legújabb mini *PC*-jét, a *MicroClient Jr.-t*, mely alapterületre nem nagyobb, mint egy *CD* lemez. Az eszköz működés közben 8 wattot vesz fel.

A rendszer lelke egy 166 MHz-es *Intel Pentium* kompatibilis processzor. A dobozában találunk még 128 megabájt nem bővíthető memóriát, *IDE* csatolót laptop merevlemezekhez, 100 megabites sebességre képes hálózati csatolót és három darab *USB* aljzatot. A teljesen hangtalan üzem érdekében pedig helyet kapott még egy *Compact Flash* memóriát fogadó aljzat, de képes *PXE* szabvány szerinti lemez nélküli indításra is. A mini *PC Linuxot* vagy *Windows*t futtathat.

➔ <http://www.linuxdevices.com/news/NS6828123924.html>

## Újabb gabonakör



Furcsa ábra tűnt fel *Oregon* államban az egyik gabonátáblában. Először ránézésre azt hihetnénk, hogy a földönkívüliek is *Firefoxot* használnak, de mint kiderült, csak az *Oregoni Állami Egyetem Linux* felhasználói múltatták így az időt.

➔ <http://lug.oregonstate.edu/gallery/firefox-crop-circle>



**Medve Zoltán**

(e-medve@e-medve.hu)

2001-ben kezdett „Linuxolni”, de már korábban is ismerkedett a szabad szoftverek világával. Ha éppen nem a gép előtt ül, akkor fotóztat, olvasgat vagy bicajozik.