

# Hírek

## Java telefon másképp



A *Lucent Technologies* és a *SUN* elkészítette a *Jasper S20*-at, ami alapvetően más koncepcióval használja a *Java*-t, mint a mostani telefonok. Joggal kérdezheti a kedves Olvasó, hogy megéri-e, van-e hely a jelenlegi *Symbian*, *Windows Mobile* és *Linux* trió mellett. A jelenlegi telefonoknál kétféleképpen futhat egy program: natív vagy *Java* módban. A *Java* mód ott szükségessé tesz pár olyan szintet, amely a *Jasper S20*-nál nincs, hiszen itt minden *Java* program.

A telefonban *ARM 9*-es (*TI OMAP 730*) processzor végzi a munkát **64 megabájt operatív memória** és **64 megabájt flash** tároló társaságában. Szabványos *SD kártyával* **2 gigabájtig** bővíthető a kapacitása.

☞ <http://www.deviceforge.com/news/NS6109398413.html>

## Vírusos lehet a MacOS?

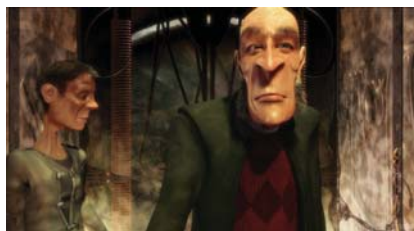
Az *Apple* azzal, hogy az *x86*-os világ felé megnyitotta kapuit, potenciálisan vírusfertőzésre adott esélyt. Ezzel azonban a legtöbb *MacOS X* felhasználó nem számol, hiszen eddig ilyen veszély nem fenyegette őket a *PPC*-s időszakban.

## Huszonegyedik századi autótolvajok

Magyarországon még nem jellemző, de tőlünk nyugatabbra már nem tolvajkulccsal vagy feszítővassal, hanem lappal járnak az autótolvajok. Mindezt azt teszi lehetővé, hogy a gyújtás, a riasztó és az ajtózárok is távirányíthatóak, így egy megfelelően felszerelt lappal is irányíthatóak ezek a rendszerek.

☞ <http://www.leftlanenews.com/2006/05/03/gone-in-20-minutes-using-laptops-to-steal-cars/>

## Elephants Dream



Május 19-én elérhetővé tette az *Orange Open Movie Project* első rövidfilmjét *Creative Commons* jogállással. A film érdekessége, hogy csak nyílt forráskódú szoftvereket használtak. (Ennek listája a film végén a stáblistánál található.) A projekt honlapjáról letölthető a film többféle formátumban is.

☞ <http://www.elephantsdream.org/>

## StarOffice makróvírus

Noha eddig *StarOffice* makróvírusról nem tudunk, most elkészítettek demonstrációs céllal egyet, ami természetesen nem csinál semmi kártékonyat, csak terjed. Azonban a *StarOffice* a dokumentum feltöltésekor rákérdez a makrók futtatására, így ha csak megbízható dokumentumokra engedélyezük, elkerülhetjük a fertőzést.

☞ <http://it.slashdot.org/article.pl?sid=06/06/01/1419216>

## Samsung okostelefon Linuxszal



*Kínában* már kapható a *Samsung SCH-i819* mobiltelefonja, amely *Prizm 2.5*-ös *Linuxot* futtat. Ottoni nyaralás esetén nyugodtan vásárolhatunk belőle, hiszen a *CDMA 800 MHz*-e mellett az európai *900/1800 MHz*-et

is támogatja. A kommunikációt egy *Qualcomm MSM6300*-as áramkör bonyolítja, míg az alkalmazások egy *416 MHz*-es *Intel PXA270*-es processzoron futnak. A készülék *Class 10-es GPRS* adatátvitelre képes, illetve tartalmaz *GPS* (globális helymeghatározó) vevőt is. Az eszköz **64 megabájt SDRAM**-ot és **128 megabájt** nem felejtő *flash* memóriát kapott, de *micro-SD* memóriakártyával ezt tovább bővíthetjük. A kijelzője *2.4 hüvelykes*, felbontása pedig „csak” *240x320 képpont* *65 ezer színnel*. Természetesen a trendeknek megfelelően nem maradt ki a *2 megapixel*es kamera sem. *Bluetooth*, *infra* és *USB* gondoskodik az adatátvitelről.

☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS6583352606.html>

## Debian

*2006 december* elejére ígérik a *Debian* fejlesztői az új verziót, amely a jelenlegi *Sarge* kódnevű verziót hivatott váltani, amely *2005. június 6*-án jelent meg. Az új verzióban előreláthatólag már *UTF-8-as locale* lesz az alapértelmezett. A másik fontos újítás: javul az eddig hivatalosan hanyagolt **64 bites (AMD, PPC)** processzorok támogatása. *2006. június 30*-ig szerepel a támogatott verziók között a *Woody*, de a biztonossági frissítések még az év végéig elérhetőek a *security.debian.org*-on.

☞ <http://www.debian.org>

## Mini PC



A *Jade Integration* hamarosan bemutatja a *Jack PC*-t, amely nem más, mint egy normál fali aljzat helyére beépíthető mini számítógép. A méretével arányos a *fogyasztása*, ami mindössze *5 watt*. A beépített *RISC* processzora 500 MHz-es, ami asztali gép teljesítményére átszámolva körülbelül *1,2 GHz-nek* felel meg. Elsősorban *vékony kliensnek* szánják, amit az is mutat, hogy „csak” 128 megabájt memória és 64 megabájt flash memória került bele. A beépített videokártya legfeljebb *1280x1024* képpontos felbontást kezel, a *négy USB* port pedig lehetővé teszi a két beviteli forrás (billentyűzet és egér) mellett további perifériák (például USB-s háttértár) csatlakoztatását is. Az eszköz *Windows CE* vagy *Linux* operációs rendszert futtat. Sajnos azonban az ára fordítottan arányos a méretével, 209 font (körülbelül 80 ezer forintba) kerül.

☞ <http://www.jadeintegration.com/jackpc.php>

## Már kapható az Linuxos játék konzol

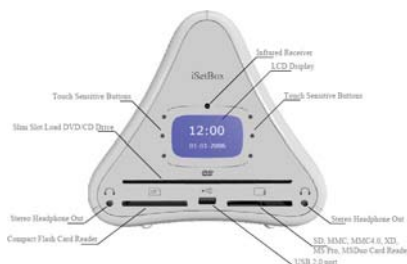


Május 18-tól már kapható Angliában a *GP2X Linux*-os játék-konzol. Két darab 240 MHz-es processzor hajtja,

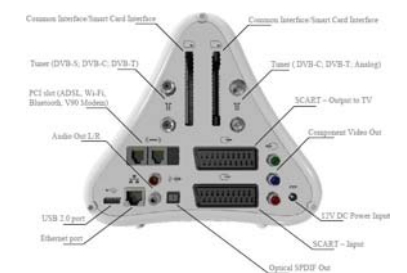
a programok pedig 64 megabájt memóriával és 64 megabájt flash tárolóval gazdálkodhatnak. A flash tároló *SD kártyával* bővíthető. Az asztali géppel *USB-n* keresztül cserél adatot. Két hagyományos ceruzaelemmel 6 óra használatot ígér a gyártó. A kijelzője egy 320x240 pixeles *LCD*, ami a mai világban már igen kevésnek számít, szerencsére az ára se magas: 190 dollár.

☞ <http://gp2x.co.uk/aboutgp2x.html>

## Tartalomhoz a forma



A bolgár *Media Systems* 2006 negyedik negyedévére ígéri *TV*-hez kapcsolható számítógépét (*set-top box*), amely *Linuxot* futtat, és alkalmas *TV* nézésre, *DVD* lejátszására, zenehallgatásra és internetezésre is. Kezeli a *DVB (Digital Video Broadcast)* adásokat is. A formabontó – háromszög alakú – dobozban egy *PCI slot* kap helyet. Beviteli eszközként *Bluetooth*-os vagy *USB-s* eszközöket (billentyűzet, egér) használhatunk, de használhatjuk saját távirányítóját is.



☞ <http://www.linuxdevices.com/news/NS8273097472.html>

## Túlmelegedés

Az *AMD* lehetséges túlmelegedésről számolt be, amely azonban csak a 2005 vége és 2006 eleje között gyártott *x52-es* és *x54-es Opteron* processzorok kis százalékát érintheti (körülbelül 3000 darabot), amennyiben extrém körülmények között használják azokat. Elsősorban laborokban jelentkezhet a hiba, ahol az átlagosnál magasabb a hőmérséklet, illetve nagyobb mértékű a lebegőpontos számítások aránya.

☞ <http://www.eetimes.com/showArticle.jhtml?articleID=187002047>



**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.

