

### Homo ludens

A Sony Ericsson telefonokhoz nemrég bemutatott kiegészítők elsősorban a játékosok figyelmét ragadhatják meg. A kicsit unalmassá váló „jaj de jó, hogy



mobilak vagyunk” gondolatkörön egy eredeti ötlettel túllépve a cég Gameboard EGB-10 jelzéssel egy játékvezérlőt, CAR-100 típuszámmal pedig egy apró játékautót kínál a vásárlóknak. Előbbi a Z600-as mobiltelefonnal használható, és valójában egy olyan nyolc-irányú nyomógombos vezérlő, amelyet négy darab, szabadon választható szolgáltatással ellátott gomb egészít ki. Segítségével már-már játékkonzollá változtatható a színes kijelzős, polifonikus hangokat megszólaltató telefon, amelyre gyárilag a népszerű V-Rally autós játékot is telepítik. A CAR-100 azoknak a gyakorlatiasabb vevőknek készül, akik nem csak a kijelzőn szeretnék látni a versenyt. A gyufásdoboz méretű autóska Bluetooth-kapcsolaton keresztül, a telefon billentyűzetéről irányítható, és kiváló kiegészítőnek ígérkezik arra az esetre, ha a munkatársak vagy a járókelők várható átlag-életkorát szeretnénk statisztikailag kimutatható mértékben csökkenteni. A korlátozott darabszámban ez év vége felé megjelenő kisautókat főleg a gyűjtőknek szánják.  
 ↪ <http://www.sonyericsson.com>

### Gépelj bármit, megmondom, ki vagy!

A felhasználók gépelési gyorsaság és ritmus alapján végzett azonosítása nem új ötlet, ám általában nem foglalkoznak vele komolyan, hiszen a módszer egyrészt rengeteg tényezőtől függő mutatókra támaszkodik, másrészt megfelelő erősségre törekedve elég furcsa

lenne jelszó helyett többsoros szöveget begépeltetni a számítógép elé leülő személlyel, mielőtt megkezdhetné annak használatát. Kiegészítő jelleggel, üzem közben, folyamatosan figyelve ugyanakkor alkalmas lehet annak észlelésére, ha a már azonosított felhasználó helyét más foglalta el. Az OS X alá készült BHand is hasonló célokra alkalmazható, segítségével például igazolható, hogy egy elektronikus levelet nagy valószínűséggel a feladóként megadott személy írta-e. Az egyelőre próbaváltozatként letölthető program készítői idővel biztonsági minősítést is ígérnek alkalmazásukhoz, addig is mint érdekességet érdemes lehet megismerni.

↪ <http://www.10191.com/inferno/BHand/index.html>

### Linuxos Motorola telefon

Lassan megmutatkoznak a Motorola linuxos terveinek eredményei: elkészült a cég első, Linux-rendszerrel futó mobiltelefon-zsebtitkár készüléke. A már korábban bejelentett, felső kategóriás intelligens telefon eleinte csak a Távol-Keleten lesz elérhető, később Európában és Amerikában is megvásárolhatjuk. A telefon – mint az ezen a piaci területen elvárható – nemcsak hangátvitelre alkalmas, de személyi adatkezelő alkalmazásokat is találunk benne, továbbá beépített kamerával rendelkezik, játékra, csevegésre, elektronikus levelezésre, animációk és MP3-zenék lejátszására egyaránt használható. Ára egyelőre ismeretlen.

A Motorola idővel minden telefonjában – az olcsóbb típusokban is – Linuxot szeretne látni. Ezzel egyelőre egyedül áll a jelentősebb gyártók között, és nem lesz könnyű dolga, ha a Symbian, Microsoft és PalmSource rendszerek kavalkádjában sikerre akarja vinni az elgondolásait. Az IDC becslései szerint hiába az olcsó és gyors alkalmazásfejlesztés lehetősége és a közösség támogatása, 2006-ra a Linux mindössze 4,2 százalékos részesedést tud majd szerezni a mobiltelefonok piacán. Valószínű ugyanakkor, hogy emiatt a Motorolánál nem keserednek el túlságosan, hiszen a mobiltelefonok értékesítésén túl a Linuxot a beágyazott készülékek széles körében lehet használni.

↪ <http://www.motorola.com>



### Melyik programot kéred, kis gazdám?

MXI OS néven egy korábban már felbukkant ötletbe próbál újra életet lehelni



a Radixs. A különleges operációs rendszer feladata az, hogy teljes értékű munkaasztallá változtassa a zsebtitkárokat. A vezeték

nélküli kapcsolattal ellátott hordozható eszközökön egy ügyfélprogramot kell majd telepíteni, amelyik a megjelenítést fogja végezni, az alkalmazások futtatásáról – amelyek Linux, Windows és Palm OS alapúak egyaránt lehetnek – pedig a mobilszolgáltató kiszolgálója gondoskodik majd. A felhasználó megfelelő előfizetés birtokában az asztali számítógépen megszokott alkalmazásokat is futtathatja majd mobil készülékén, feltéve, hogy meg tud békélni a kis felbontású kijelző és a körülményesen használható beviteli módszerek korlátaival.

↪ <http://www.radixs.com>

### Újabb zseb-Linux

Szeptemberre teszik a legújabb linuxos zsebtitkár, a Softfield MX-7 megjelenését. A cég nem teljesen új játékos ezen



a területen, mivel az Agenda Computingtől vette át az Agenda VR3 készülékek támogatásának terhét, most pedig a Sharp Zaurusának nyomdokain járva egy Qtopia-környezettel telepített

saját zsebtitkárral próbálja meghódítani a rajongók szívét. Az MX-7 azon kívül, hogy Linuxot futtat, túl sok újdonságot nem kínál. Belsejében egy 200 MHz órajelű Motorola processzort találunk, 320×240 képpont felbontású kijelzője 65 536 szín megjelenítésére képes, 32 MB flash és 64 MB RAM memóriával rendelkezik, kezeli az SD és az MMC kártyákat, USB 1.1, RS-232 és PS/2 szabvány szerinti csatlakozóval, valamint beépített hangszóróval és mikrofonnal látták el. Operációs rendszere a 2.4.18-as rendszermagra alapul, a Zaurusra készült személyi adatkezelő programokat pedig várhatóan gond nélkül képes lesz futtatni. Ára 299 dollár.

↪ <http://www.softfield.com>

### Helymeghatározás házon belül

A Hitachi új helyzetmeghatározó rendszere a vezeték nélküli számítógépes hálózat segítségével képes tárgyak, személyek helyzetének megál-