

Palm Tungsten W

Új, saját termékvonalaán belül felső kategóriásnak számító modellt jelentett be a Palm. A Tungsten W az első olyan Palm kézigép, amely beépített GSM/GPRS adóvevővel rendelkezik, és a cégtől szokatlan módon beépített billentyűzettel is ellátták. Kijelzője a kor követelményeinek megfelelően színes. Ha megfelelő előfizetéssel rendelkezünk, a segítségével elintézhjük elektronikus levelezésünket, SMS-eket küldhetünk és fogadhatunk, mobiltelefonként használhatjuk, illetve letudhatjuk a megszokott személyes adatkezelő feladatokat.

A Palm ugyanakkor szövetséget kötött az USA, Kanada, Európa (Vodafone) és Ázsia egy-egy nagy mobilszolgáltatójával, a közös cél adat- és hangátviteli szolgáltatások biztosítása vezetékes, mobil- és internetes alapokon egyaránt. Az új Palm eleve számos kényelmi szolgáltatást nyújt, ezeknek a köre különféle kiegészítőkkal tovább bővíthető. Kezeli az SD, SDIO és MMC kártyákat, kapható hozzá kamera, Bluetooth és IEEE 802.11-es csatoló, GPS-vevő és MP3-lejátszó. Ára 549 dollár lesz, ha a jövő év elején az üzletkebe kerül.

➔ <http://www.palm.com/products/handhelds/tungsten-w/index.html>

Real-programok nyílt forrással

A RealNetworks médialejátszójának forrása mindenki számára elérhetővé válik – a cég ezzel a lépéssel szeretné ösztönözni a fejlesztőket ingyenes lejátszóprogramok készítésére, Windows, Mac OS X és Linux-rendszerek alá egyaránt. A cég további

termékeket is nyílttá kíván tenni Helix néven futó kezdeményezése keretein belül, a jövő évben egy nyílt forrású médiakiszolgálóra, illetve hang- és mozgóképfájlok tömörítésére használható megoldás is hozzáférhető lesz.

A Helix DNA-ügyfélprogram gyakorlatilag ugyanarra a motorra épül, mint a RealOne lejátszó. Az alkalmazás különféle eszközökön, például mobiltelefonokon, set-top-boxokon és számítógépeken egyaránt használható. A RealNetworks elsőként asztali operációs rendszereken szeretne ingyenes lejátszókat látni, majd némi módosítás árán Symbian vagy PalmSource rendszerekre is továbbterjeszkedni. A cél természet-

sen nem túl fennkölt: a RealNetworks így próbálja a saját médiaformátumát előnyhöz juttatni a Microsoft és az Apple által fejlesztett formátumokkal vívott harcban.

Éppen ez indokolja, hogy a fejlesztők számára a cég amúgy fizetős tömörítő és kibontó megoldásai is hozzáférhetők lesznek, ám ezek csak a különféle rendszerekre előre lefordított formában – forráskódként nem lesznek beszerezhetőek. A forráskód kétféle szerződéssel lesz elérhető. Aki nem kereskedelmi jellegű programot fejleszt – itt elsősorban az egyéni programozókra és az egyetemekre gondolnak –, az teljesen ingyenesen érheti el a kódot. Aki kereskedelmi célból készíti az alkalmazását, az egymillió eladott példány felett díjat köteles fizetni. A Helix-közösség máris kétezernél több taggal dicsekedhet.

➔ <http://www.helixcommunity.org>

➔ <http://www.realnetworks.com>

Állami informatikai pályázatok

Október közepén több pályázat is felkerült az Informatikai és Hírközlési Minisztérium honlapjára. A pályázatok túlnyomó részéből inkább az önkormányzatok, múzeumok, kulturális területen tevékenykedő nonprofit szervezetek csemezhetnek, ám néhány téma



mások számára is érdekes lehet.

Támogatják például az olyan tartalmak fejlesztését, amelyek az információs társadalom térnyerését segítik elő, akár kiadványok, akár műsorok formájában. Támogatást igényelhetnek színvonalas hálózati tartalom már szolgáltató, ám a fejlesztésekhez segítséget igénylő szervezetek is.

Ugyancsak szép törekvés a fogyatékos emberek életminőségének javítását célzó program, amely szintén hálózati, közhasznú tartalmak, a fogyatékos emberek beilleszkedését elősegítő kiadványok készítését próbálja ösztönözni.

A Foglalkoztatáspolitikai és Munkaügyi Minisztérium és az IHM közösen igyekeznek fellendíteni a távmunka terjedését, ezzel javítva a hátrányos helyzetűek esélyeit a felzárkózásra. A kísérleti program 1000 munkahely létrehozását célozza, a szükséges eszközök beszerzésétől a bértámogatáson keresztül a képzésre, betanításra egyaránt igényelhető támogatás. ➔ <http://www.ihm.gov.hu>

Intel hálózati processzor beépített titkosítással

Az Intel új, IXP2850 jelzésű hálózati processzorával jelentősen növelhető a háló-



zatok biztonsága. A lapka nemcsak nagysebességű hálózati adatfeldolgozásra, csomagtovábbításra képes, de támogatja a virtuális

magánhálózatok, a nagy terhelésnek kitett webkiszolgálók és tárolóhálózatok üzemeltetését is. A terhelést több webkiszolgáló között képes elosztani, támogatja a 3DES és AES titkosítási algoritmusokat, valamint az SHA-1 kivonatólást – akár 10 Gb/s adatátviteli sebesség mellett. Segítségével az állapot- és egyéb adatok megoszthatók az alkalmazások között, felhasználásával a korábbiaknál kisebb helyet és kevesebb energiát igénylő készülékek tervezhetők.

A lapka – amely a termékcsalád korábbi tagjainak helyére további átalakítások nélkül is beépíthető – biztonsági szolgáltatásait az Intel fejlesztői eszközei is támogatják. Tudása bármennyire is vonzó, nagy tételben vásárolva is 180 ezer forint darabja, így egy ideig valószínűleg még nem lesz az amatőrök játékszere.

➔ <http://www.intel.com/design/network/products/npfamily/index.htm>

Jóéjt-párna

Az egyébként különféle ágyneműk, lepedők gyártásával foglalkozó távolkeleti Lofty a Matsushitával összefogva fénykibocsátó párnát tervezett. A cég állítása szerint az ember bioritmusa nagymértékben függ a fénytől, ezért a 20 darab fénykibocsátó diódát tartalmazó párna, amely tulajdonosának légzésétől függően fényesedik ki és sötétedik el, sokat segíthet a pihentető, nyugodt alvásban. A lámpácskák körülbelül húsz perc alatt alszanak ki teljesen, így használójuknak bőven marad ideje arra, hogy ellazulva hajtsa álomra a fejét.

A világító párnát, amelyet hamarosan az ágy szélére szerelhető világítóeszköz követ, jövőre tervezik piacra dobni.

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 lelkijereje, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág magazin hírszerkesztője.