

Snalaženje na bliz

Na Kembridžu je razvijen sistem za lakše snalaženje po gradovima. Osoba koja ne zna gde je može da snimi neku zgradu digitalnim fotoaparatom i da preko mobilnog telefona pošalje sliku centralnom serveru ovog sistema. Na osnovu slike on prepoznaje zgradu i šalje izgubljenju osobi poruku o tome gde se tačno nalazi. Ovaj sistem za sada pokriva centar Kembridža. (ns)

Razer Viper

Osim interesantne spoljašnjosti, novi optički miš firme Razer (www.razerzone.com) nudi izvanrednu preciznost. Njegova optika radi u do sada najboljoj rezoluciji od 1000 tpi. Uz teflonske nožice, ovaj miš će zadovoljiti i najzahtevnije igrače. Naravno, ako izdvoje 50 USD.



Puna za 30 sekundi

Gorivne ćelije kao zamena za baterije još nisu ušle u masovnu upotrebu, a NEC tvrdi da i neće. Njihova nova tehnologija *Organic Radical Battery* je svojevrsno unapređenje litijum-jonske baterije, a pruža izvanredne mogućnosti: punjenje prazne baterije traje samo 30 sekundi, a puna traje 80 sati sa istim nivoom snage kao gorivna ćelija. NEC je ovim odustao od upotrebe gorivnih ćelija, najavivši da će svi budući prenosni uređaji imati baterije tipa ORB.



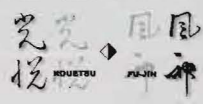
Hoojum Nanode

Na osnovu nove minijaturne ploče VIA Epia N-Series Nano-ITX (sa ugrađenim procesorom Eden-N na 1GHz) dimenzija 12 x 12 centimetara, malo poznata britanska kompanija Hoojum (www.hoojum.com) napravila je mali računar. Neznatno većih dimenzija, računar dolazi sa video i audio izlazima i USB i Ethernet portovima. Na ploči je integrisan hardverski MPEG-4 akcelerator, što je razlog da se računar proglašuje „malim kućnim multimedijalnim centrom“.



WAPI

Počeo je rat oko sigurnosnih standarda za WiFi mreže. Kineska vlada je objavila specifikaciju standarda WAPI (*WLAN Authentication and Privacy Infrastructure*), kojem se žestoko usprotivio jedan od najvećih zagovarača bežičnih mreža – Intel. Razlog tome je prost: WAPI nije kompatibilan sa tehnologijom Centrino, a radi se o najmnogoljudnijoj zemlji na svetu i najvećem tržištu. Povrh toga, kineska vlada je odredila da se od 1. juna prodaju samo proizvodi koji podržavaju WAPI, na šta je reagovala i vlada SAD-a. Politika nije urodila plodom, te je Intel, inače popustljiv ovih meseci (setimo se najave 64-bitnog x86 procesora), ipak prihvatio kineski standard.



Timba Tec PocketPC

Prenosivi računari nemačke firme Latschbacher (www.timbatec.com) izdvajaju se zbog toga što su vodootporni. Najnoviji *Timba Tec PocketPC* baziran je na procesoru Intel XScale na 400 MHz, ima 32 MB RAM-a, 3,8-inčni ekran, USB, PCMCIA i CF slotove i pokreće ga, naravno, *PocketPC 2002*. Zanimljivo je i to što mu se tastatura kružno pokreće, a operativna je na svakih 90 stepeni. Još zanimljivija je ipak njegova upotreba: zamišljen je kao terminal za podvodno prikupljanje podataka.

Bella DVKeyboard

Specifičnost ove tastature odmah se vidi. Na mestu za kursorske tastere nalazi se „džog“ za video montažu, što i jeste njena namena. Ali nije sve u tastaturi, već i u softveru koji stiže uz nju. On je optimizovan za programe *Pinnacle Studio* i



Sony Screenblast Movie Studio/Sonic Foundry VideoFactory. Specijalno za ove programe, stižu i nalepnice za komande. *Bella DVKeyboard* (www.bella-usa.com) postoji i u varijanti za Mac, a košta oko 150 USD.



PC kockica

Iako ga možete zagubiti među dečjim kockicama jer ima dimenzije 52 x 52 x 45 milimetara i teži samo 165 grama. *TeaCube* je kompletan PC sa NEC-ovim procesorom na 333 MHz, 16 MB Flash memorije i 64 MB RAM-a. Sa svih strana vire priključci: dva USB, dva RS-232C, po jedan IDE, Ethernet i CF port. Ugrađena mu je grafika koja daje maksimalnih 1280 x 1024 u 65.536 boja. PC kockica košta oko 170 evra.

A dve žlice Vegete?

Po izveštaju koji je dao Univerzitet UN-a (www.unu.edu), za proizvodnju jednog prosečnog desktop PC računara (sa 17-inčnim monitorom) potrebno je oko 1,8 tona materijala. Najviše se koristi voda (1,5 tona), zatim 240 kilograma fosilnih goriva i oko 22 kilograma hemikalija. Pre dve godine, ko-



autor ovog izveštaja došao je do računice da se za jedan DRAM čip od 32 MB koji teži 2 grama koristi tačno 35 kilograma materijala. U daljem tekstu izveštaja se kaže da se korišćenjem starih komponenti uštedi 20 odsto energije u odnosu na reciklažu. Dakle, pronađite upotrebu za stare računare koji skupljaju prašinu na polici.

Toshiba TDP-P6

Spoljašnje dimenzije ovog digitalnog projektor su 248 x 94 x 52 milimetara, a teži samo 900 grama. Shodno dimenzijama, karakteristike su odlične: rezolucija 1024 x 768, 950 lumena i kontrast 2000:1. Džepni projektor stiže iz Toshibe, nosi oznaku TDP-P6 i košta preko dve hiljade dolara.

