

Return to Scene Crime

Mada ime ovog programa najviše podseća na naslov neke igre ili filma, zapravo se radi o specifičnom softverskom alatu koji pomaže policiji u rešavanju zločina. *Return to Scene*

Crime (R2S Crime) omogućuje detaljniju analizu mesta zločina, povezujući video razmeru, fotografije, DNK analize, otiske prstiju i druge forenzičke informacije. Korisnik vidi panoramsku sliku (360 stepeni) i može da izabere bilo koji ugao gledanja. *R2S Crime* je razvio MaxIMT, firma iz Aberdina (Škotska), u saradnji sa škotskom policijom. Program je već pazario FBI, a naći će se i u policijskim stanicama širom Evrope.



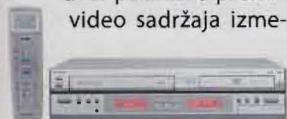
Egzotični virusi

Pojavio se prvi 64-bitni virus *W64.Rugrat.3344* koji deluje pod 64-bitnim Windows okruženjem, javlja Symantec. Inače, ovaj virus ne napada 32-bitne fajlove i ne radi pod 32-bitnim Windowsom. Kasperski Labs je, s druge strane, objavio postojanje trojanca po imenu *Agent* koji koristi pregledanje *.bmp* slika kako bi zarazio računar. Srećom, ovaj virus napada rusku verziju *Windowsa 2000* i ne funkcioniše na drugim jezičkim verzijama.



Sharp DV-HRW30

Do sada smo pisali o raznim kombinacijama digitalnih video-rikordera, ali je tek sada Sharp dao najpotpunije rešenje. Model *DV-HRW30* ima u sebi hard disk od 80 GB, DVD rezač, a prima i standardne VHS kasete. Prirodno, hardver podržava prenos video sadržaja izme-



đu ova tri uređaja, a proizvod će se naći u prodaji tokom jula po ceni od preko 850 dolara.



Riba u moru

U moru prenosivih USB dodataka pojavila se prava riba. Tajvanski CIS je predstavio model *WS-U50R*



mrežnog adaptera koji se priključuje na USB, a koji ima oblik delfina. U njemu se nalazi *Realtek RTL8150*, kontroler za prenos signala sa USB na Fast Ethernet sa klasičnim brzinama od 10/100 Mb/s. Delfin košta desetak dolara.



Anti keylogger

Kako postoji čitava plejada softverskih alatki koje bez korisnikovog znanja očitavaju kucanje lozinke, normalno je i da se pojavi program koji će vas štiti od ovih „lopova“. Firma Raytown je predstavila *Anti keylogger* (www.anti-keyloggers.com), program koji vas štiti od krađe lozinke, PIN-ova i ostalog vitalnog sadržaja putem softvera. Program košta oko 60 USD.



Dvoglavi procesori

Odavno se u serverima nalaze procesori s dvostrukim jezgrom. U osnovi, ovi procesori se mogu posmatrati i kao dva procesora u jednom čipu. Današnja brzina procesora se ovim postiže na manjoj frekvenciji i sa manje toplotnih gubitaka u radu. IBM i Sun već odavno nude procesore s dvostrukim jezgrom u RISC tehnologiji, a nedavno su najavljeni ovakvi procesori iz AMD-a i Intela. Intel je tokom maja najavio da će svi njegovi procesori u 2005. godini biti sa dvostrukim jezgrom, uključujući i one za notebook i za desktop računare. AMD je za isti period najavio serverse „dvozglave“ procesore *Opteron*. U svakom slučaju, dve glave bolje razmišljaju nego jedna...



Casio CW-75 Thermal CD/DVD Title Printer

Ako ne volite markere za označavanje medija ili su vam potrebni profesionalniji natpisi na optičkim medijima, *Casio CW-75 Thermal CD/DVD Title Printer* je pravo rešenje. Na maloj tastaturi otkucate natpis, proverite ga na malom LCD-u i direktno ga odštampate na medij. Natpis može biti u pet vrsta fontova, sa ukupno 650 simbola na 14 jezika. Povezuje se na PC preko USB kabela sa složenije natpise. Uređaj košta oko 150 dolara.

Instant superkompjuter

Od nastanka klastera, mreže servera koji korisniku služe kao jedan računar, nije više tako teško napraviti superkompjuter. Ovo je dokazala firma California Digital, sa 55 zaposlenih, stvorivši *Thunder*, superkompjuter od 1024 servera, svaki sa po četiri procesora *Itanium 2*. *Thunder* je sa brzinom od 19,94 trilionu operacija u sekundi postao drugi najbrži superkompjuter na



sve-tu. Instaliran je u Lawrence Livermore National Laboratory (SAD) i bazira se na Linuxu, a karakteristika ovakvih klastera superračunara je i upola niža cena od onih koji se prave na klasični način. Proizvođač svičeva za klasterne firme *Quadrics* nedavno je izdala *QsNetII E-Series* – seriju mrežnih adaptera i svičeva, istu koja je upotrebljena kod *Thundera*, ali za (gotovo kućne) klasterne od samo osam računara.

Digifusion pPVR

Odavno su se pojavili prenosivi uređaji koji snimaju i reprodukuju video materijal. Međutim, *Digifusion pPVR* se razlikuje od većine sličnih uređaja na tržištu zbog svoja tri načina prihvatanja video sadržaja: 1) povezivanjem na PC preko USB porta, 2) direktnim povezivanjem na audio ili kompozitni/S-VHS ulaz, koristeći ugrađeni MPEG enkoder i 3)



direktnom digitalnom vezom sa DVR-om (digitalnim video-rikorderom). Dakle, nije neophodan most preko PC računara. Ima hard disk od 20 GB i LCD displej, podržava formate MPEG2 i MPEG4, a proizvod tek treba da stigne u prodavnice.