



BioTouch

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ I když to není tak často, jsou místa a situace, kdy restrikcí přístupu do počítače nechceme ponechat pouze na samotném systému či pouze doplňkovém softwarovém řešení. Prvním řešením, které nás asi napadne, je využití biometrie, mezi něž patří i otisk prstu. Společnost Digitus do své nabídky nyní nově zařadila snímače otisků prstů BioTouch od firmy Identix, a to jak ve verzích PCMCIA tak USB. BioTouch USB je samostatné periferní zařízení „plug and play“, které nabízí stabilní kvalitu obrazu což je pro



biometrickou přesnost rozhodující. Je vybaven optickým CMOS senzorem DFR – 200 s velikostí oblasti snímání 17 × 17 mm. Ve verzi PCMCIA jde o kartu typu II. BioTouch se dodává společně se softwarem BioLogon Client for Windows, který zabezpečuje bezpečné přihlášení do Windows. Pokud je požadováno také přihlášení do sítě, BioLogon může být snadno nastaven na spolupráci s programem BioLogon Server for Windows.

Odkaz: www.digitus.cz

Ovládněte si telefon

HYNEK VÁCHA

■ Jste-li vlastníkem mobilního telefonu Motorola MPx200, tak právě pro vás je určen společný projekt AT&T a Microsoftu. S jeho pomocí získáte možnost snadného dálkového nastavení elektronické pošty, oblíbených we-

bových stránek, domovských obrazovek, vyzváněcích tónů a dalších aplikací. Celý projekt je postaven na webových stránkách používajících Microsoft Web service. Uživatelům by se měla využitím webových rozhraní usnadnit manipulace s telefonem a rozšířit možnost využívání běžných hlasových služeb, synchronizaci dat s takovými aplikacemi na PC jako je například Outlook a provozovat aplikace a služby, které podstatným způsobem rozšíří funkcionalitu telefonu. Výrobci telefonu by zase měla snížit vytížení telefonického centra zákaznické podpory.

Microsoft proti spamu

OUSMANE KEITA

■ Koncem listopadu oznámil Microsoft uvedení nové antispamové technologie SmartScreen, která bude nadále součástí všech aplikací elektronické pošty této firmy. První verze SmartScreenu již byla implementována do Outlooku 2003, klienta MSN 8 a služby Hotmail, a bude k dispozici také jako přídatný modul pro Exchange Server 2003, kde ponese název MS Exchange Intelligent Message Filter.

Filtrovací technologie je založena na principu učení – uživatel rozhodne, která pošta má být napříště považována za spam, a která nikoliv. Jeho rozhodnutí si filtr zapamatuje a použije při kontrole příchozí pošty. Microsoft uvádí, že na vývoji a testování technologie se podílely statisíce dobrovolníků z řad uživatelů služby Hotmail. Na základě jejich rozhodnutí bylo definováno přes 500 000 znaků, které SmartScreen používá při vyhledávání spamu. Při použití Exchange Intelligent Message Filteru pro Exchange 2003 je spam zachycen dřív, než se dostane na klientský počítač.

Odkaz: www.microsoft.com/exchange/techinfo/security/antispam.asp



Černobílá síť

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

■ Pro uživatele připojené do počítačové sítě připravila společnost Kyocera Mita novou tiskárnu pro černobílý tisk. Rychlost tisku 20 stran za minutu, standardně dodávaný duplexní modul, podavače pro 300 listů papíru a rozlišení až 1 800 × 600 dpi jsou nejdůležitějšími parametry stroje s označením Kyocera Mita FS-1020D. Zařízení s 266MHz procesorem a 16–272 MB paměti může za měsíc vytisknout 15 000 stránek. Náklady na tisk by se měly pohybovat na hranici 0,44 Kč včetně DPH, cena výrobku dosud nebyla oznámena. Kromě síťové varianty bude tiskárna dodávána zákazníkům i v levnějším provedení, pouze s USB a paralelním komunikačním rozhraním. Při tisku si mohou uživatelé vybírat mezi emulacemi PCL5e, PCL6 a firemním postscriptem KPD-L-3.

Odkaz: www.kyocera.cz

FICovské Radeony

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost First International Computer (FIC), zařadila do svého výrobního programu dvojici nových grafických karet FIC A96X a FIC A98X. A96X je založena na grafickém čipu ATI Radeon 9600 XT, A98X používá řešení s čipem ATI Radeon 9800 XT. Jako bonus bude každá grafická karta dodávána s počítačovou hrou Half Life 2. Jelikož však vydání této hry bylo odloženo, uvažuje výrobce o zřízení FTP serveru pro zákazníky, kteří si zakoupí



tyto grafické karty před jejím uvedením. Z něj pak bude možné po zadání hesla hru stáhnout. Doufejme, že v ČR se to podaří vyřešit i jiným způsobem.

Karta A96X využívá čtyři paralelní renderovací pipeline dosahují rychlosti vykreslování až 2 gigapixelů za sekundu, karta je osazena dvoukanalovými paměťovými moduly DDR o velikosti 128 MB. A96X je osazena čipem Radeon 9600 XT taktovaným na frekvenci 500 MHz a taktovací frekvence DDR paměti je 600 MHz. Model A98X rozvíjí předchozí řešení a má osm programovatelných renderovacích pipeline, zpracovávajících až 3,3 gigapixelů za sekundu. Je osazena 256 MB paměti s výkonným čtyřkanalovým rozhraním DDR. Taktovací frekvence VPU 3. generace je 412 MHz, zatímco DDR paměti jsou taktovány na 412 MHz.

Odkaz: www.fic.cz

AstraPix XS1

ČESTMÍR ŽÁK

■ UMAX představuje nový digitální fotoaparát v netradičním provedení s možností přehrávání hudby ve formátu MP3 a rozlišením snímků až 3.1 milionu bodů – model AstraPix XS1.

Digitál ve stříbrné barvě je určen pro všechny, kteří jsou rádi výjimeční. Fotoaparát má tělo tenké pouhých 1,5 cm a je tak velmi snadno přenosný i v malé kapse. AstraPix XS1 zaujme nejen svým vzhledem, ale i svými funkcemi. Kromě fotoaparátu a záznamu ozvučených videoklipů nabízí možnost přehrávání hudby ve formátu MP3 nebo ho lze využít jako diktafon pro záznam libovolného zvuku. Díky standardně dodávanému lithium-iontovému akumulátoru a nabíječce navíc ušetříte peníze za nákup baterií. Menu fotoaparátu je celé v češtině, takže jeho používání nebude komukoli dělat sebemenší potíže. Balení doplňuje pouzdro na opasek a sluchátka. AstraPix XS1 stojí 4 500 Kč bez DPH.

Odkaz: www.umax.cz



PROJEKTORY PRO DOMÁČÍ ZÁBAVU



EPSON EMP-TW10

kontrast 100:1 výkon 100 ANSI lm
hladina šumu 28 dB

EPSON EMP-TW200

kontrast 300:1 výkon 150 ANSI lm
hladina šumu 28 dB

Tiché a stylové projektory s formátem 16:9 i 4:3 a s automatickým kinofiltrem pro větší podání barev a skutečné kino doma.



PROJEKTORY PRO VAŠE PREZENTACE



EPSON EMP-30

rozlišení SVGA výkon 800 ANSI lm
hmotnost 2,9 kg
Dopředně firemní prezentace a veškeré kino doma. Vysoká funkčnost, stylový design, jednoduchá obsluha a zajímavá cena.

EPSON EMP-S1

rozlišení SVGA výkon 1200 ANSI lm
hmotnost 5,2 kg
Dopředně firemní prezentace a veškeré kino doma. Vysoká funkčnost, stylový design, jednoduchá obsluha a zajímavá cena.



EPSON EMP-54/73/74

rozlišení SVGA/XGA/XGA
výkon 2000/1800/2000 ANSI lm
hmotnost 2,9 kg
Spolehlivé projektory pro každodenní prezentaci školní výuku a přípravou cen. Multifunkční dálkové ovládní s předprogramovanými efekty.



ceny již od
29 990,- Kč
bez DPH

EPSON®



AV MEDIA

konkretne obrazem

tel: 261 260 218

www.avmedia.cz

Břno • Č. Budějovice • Ostrava • Pardubice • Plzeň • Praha