

Přinášíme



novou technologii LCD monitory RoverScan

Smart

- 15" LCD
- analog
- 1024x768
- 200cd/m²
- 350:1



Slim

- 15" LCD
- analog
- 1024x768
- 200cd/m²
- 350:1



Slim Flat Digital

- 15" LCD
- analog, DV-I
- 1024x768
- 300cd/m²
- 450:1



Maxima

- 17" LCD
- analog
- 1280x1024
- 250cd/m²
- 400:1



Maxima Pro

- 17" LCD
- analog, DV-I
- 1280x1024
- 250cd/m²
- 400:1



Ultra Pro

- 19" LCD
- analog, DV-I
- 1280x1024
- 250cd/m²
- 500:1



Slim Pro Black

- 15" LCD
- analog, DV-I,
- S-video
- 1024x768
- 250cd/m²
- 400:1



Maxima Pro Black

- 17" LCD
- analog, DV-I,
- S-video
- 1280x1024
- 220cd/m²
- 400:1



Excellent

- 23" LCD
- analog
- 1600x1200
- 250cd/m²
- 400:1



Čtyři rány do klobouku

JAROSLAV KASAL

Digitální věk vstupuje do běžného lidského života takřka na každém kroku. Mobilní telefony jsou dnes pomůckou téměř každého jedince ve společnosti a MP3many se začínají stávat stejně rozšířené jako dřívě hitové walkmany nebo později discmany. O digitálních kamerách a fotoaparátech, které v budoucnosti analogové zařízení z trhu vytlačí, ani nemluvě.

Zřejmě proto dnes nikoho nepřekvapí rostoucí zájem o miniaturní chytrá zařízení, která svým uživatelům nabízejí rozmanité služby. Jedním z těchto produktů je i výrobek pocházející od společnosti Matsushita. Nese označení D-Snap SV-AV20 a volně navazuje na předchozí modely, které zapadaly do stejnojmenné série. Oproti nim však toto multifunkční zařízení přináší mnohá vylepšení a chytřejší služby.

SV-AV20, je jak uvádí výrobce, chytrá hračka nabízející svému majiteli čtyři funkce v jednom balení. Malý produkt, vzhledem nejvíce podobný miniaturní kamerce s výklonným LCD displejem, dokáže snímat statické snímky (fotografie JPG) v (bohužel nepřilíš vysokém) rozlišení 640 × 480 bodů, zaznamenávat film ve formátu MPEG4 se snímkováním 15 okének za sekundu a pracovat v roli digitálního diktafonu. Poslední, v pořadí čtvrtou, službou je přehrávání audioformátů MP3 a AAC.



Protože je značka Matsushita úzce spojena s vývojem karet SD (Secure Digital), je logické, že produkt D-Snap SV-AV20 tato digitální média využívá pro ukládání veškerých dat. Jak videozáznamů, tak obrazových dat a audiosouborů, přičemž pro přenos informací mezi vlastním zařízením D-Snap a počítačem slouží rozhraní USB. To znamená, že pořizovat si externí čtecí a zapisovací jednotku SD karet pro PC není potřeba.

Při pořizování statických fotografií za nepříznivých světelných podmínek bude uživateli práci zjednodušovat integrovaný blesk a k dispozici by měl být i dvojnásobný digitální zoom. Poslední příjemnou záležitostí, kterou ohledně produktu zmíníme, by měl být dodávaný software SD Jubox. Jeho posláním bude usnadňovat správu MP3 a AAC hudebních souborů v SV-AV20. Doufejme jen, že nová verze SD Juboxu bude přívětivější než jeho předchůdci, jejichž služby byly mnohdy doslova medvědí.

Celkovým shrnutím parametrů, které výrobce uveřejnil, lze předpokládat, že se výrobek D-Snap zařadí spíše jen mezi další hračky pro movi-

té, než mezi revoluční produkty. Zařízení SV-AV20 pravděpodobně nabídne dobrou podporu MP3, AAC a plnohodnotnou funkci diktafonu, nicméně v žádném případě nebude plnit funkci fotoaparátu s dostatečně vysokým rozlišením snímků. To samé lze předpokládat i o službě kamery, jejíž záznam MPEG4 bude použitelný maximálně pro účely internetu, a nikoliv pro pozdější převedení do formátů VHS, SVCD nebo dokonce DVD.

Zda se výrobek SV-AV20 na českém trhu výrazněji prosadí, bude záležet především na pořizovací ceně. V každém případě je možné značku Panasonic pochválit za vývoj nových multimediálních produktů, které jednoho dne nahradí jak plnohodnotné domácí kamery, fotoaparáty, tak i mnohé další výrobky, jež zatím existují pouze jednotlivě.

Odkaz: <http://www.panasonic.cz>

Kriminalita na ústupu

MARTIN VOIGTS

Legalizaci softwaru začala poprvé systematicky a účelně řešit státní správa. Komerční sektor ji následoval po několika měsících. Míra softwarového pirátství, která je odhadovaná v ČR na 43 %, může i díky softwarovým auditům v následujících letech ještě výrazně klesnout. Od zahájení prodeje v dubnu 2002 bylo prodáno více než 55 tisíc licencí AuditPro. Mezi typické komerční klienty patřily firmy s cca 50 a 100 až 300 počítači.

Míra používání ilegálního softwaru se v ČR mezi lety 1994 a 2001 snížila z 63 na 43 %, tedy o celých 20 %. Snížení míry pirátství není jen důsledek postihu prodejců kopírovaného softwaru. Důležitý podíl sehrály právě aplikace softwarového managementu nasazované ve firmách. Vzniká nové odvětví, které pomáhá organizacím řešit softwarové pirátství. Firem, jež chtějí tento problém aktivně řešit, stále přibývá. Jenom za leden 2003 dosáhl objem prodeje 15 tisíc licencí. Používání legálního softwaru začíná být důležitou součástí firemní kultury.

AuditPro umožňuje komerčním podnikům a státní správě elegantně a hlavně diskrétně napravit licenční nesrovnalosti. Evidenci a správu softwaru lze provádět na jednom až desítkách tisíc počítačů. AuditPro celý proces auditu automatizuje – to, co zabralo před dvěma lety týdnů práce, se dnes zvládne za několik minut.

Odkaz: <http://www.auditpro.cz>

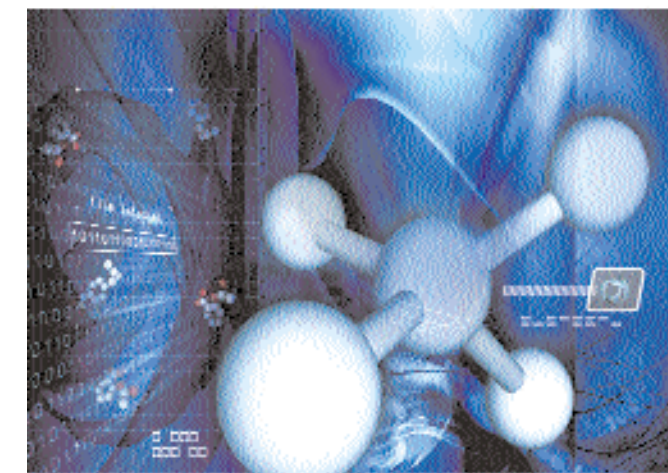
Lehký kombík

ČESTMÍR ŽÁK

Samsung oznamuje nový model kombinované CD-RW/DVD mechaniky pro notebooky (9,5 mm na výšku). Tato informace sama o sobě není nikterak zajímavá, patřičný lesk jí dodává až údaj o hmotnosti této vypalovačky: pouhých 145 gramů! SU-408, právě takové dostala novinka označení, je totiž nejlehčí takto koncipovanou mechanikou na světě. Integruje pokročilé technologie, sloužící ke snížení spotřeby energie a k eliminaci hluchosti. V rychlosti zápisu dosahuje maximální hodnoty 8x jak pro CD-R, tak i pro CD-RW. Stejnou rychlostí probíhá i čtení disků DVD, data z CD pak toto combo načítá rychlostí 24x. Přístupovou dobou 100/110 ms (CD/DVD) se může směle rovnat i několikrát hmotnějším kolegyním, na druhou stranu ale podporuje pouze pomalé rozhraní UltraDMA4 (16 MB/s). Mechanika SU-408 se zatím neprodává, v blízké budoucnosti se však plánuje její integrace do notebooků renomovaných výrobců.

Odkaz: <http://www.samsung.com>

Převzat v antivirové ochraně!



Nový antivirový systém avast!, verze 4

Novinky:



Testovací jádro

Zkusba nové testovací jádra, postavení na technologiích iSoftKronos v I754 a ocenění VB 100%, je nejen rychlé, ale poskytuje lepší i výrazně zvládnutelnou podporu souborových archivů



Rezidentní ochrana

Čtyři rezidentní skenery poskytují dokonalé blokování škrtů, heuristiku kon analýzu udělení i příchůzi elektronické pošty, testování spouštěných a kopírovaných souborů včetně archivů



Virová truhla

bezpečně uložit pro inkubaci a podzelené soubory, může být použita i pro zálohu důležitých souborů, které budou zachráněny po napadení systému, uzamknuté soubory lze skenovat i uvnitř truhly



Aktualizace

zcela automatický systém aktualizací založený na prověřené inkrementální technologii IAVS, aktualizuje jak virovou databázi, tak i vlastní program. Podporuje též automatické novování iNews

a mnoho dalšího. Přesvědčte se sami!

Od prosince 2002 je k dispozici avast! 4 Home (zdarma) a Workstation Edition. Další verze budou následovat v roce 2003. Aktuální služby AVS mají upgrade zdarma.

ALMIL Software, Příběžná 76, 100 00 Praha 10,
tel: +420 274 005 666, fax: +420 274 005 888, <http://www.avast.cz>

Velkoobchod: AT Computers, a.s.
Slezská Ostrava: Uhlířská 3, 710 00, tel: 00420/596 253 111
Praha: Dálnická 789/38, 170 00, tel: 00420/220 199 163, 161-179
Brno: Bauerova 10, areál BVV 9. brána, 603 00, tel: 00420/543 428 711
Bratislava: Staviteľská 1, 801 00, tel: 00421/2/44 68 11 01-2
Žilina: Internátna UNIMO blok H, 010 08, tel: 00421/41/565 27 15
e-mail: obchod@atcomp.cz, <http://www.atcomp.cz>

EPSON Stylus Photo 900

MARTIN VOIGTS

S polečnost Epson uvedla v únoru tohoto roku na trh velice zajímavou fotografickou tiskárnu pro formát A4. Jedná se o model pro začátečníky, jeho vybavení však nemá ve své cenové třídě obdoby. Uživatelé zcela jistě zaujme možnost přímého tisku na CD a DVD ve fotografické kvalitě, tiskové rozlišení až 5 760 dpi, systém šesti inkoustových zásobníků a schopnost tisknout bez okrajů až do velikosti DIN A4.

K tiskárně je přibaleno i software, s jehož pomocí můžete jednoduše vytvořit obrázek či popis určený pro potisk médií CD a DVD. Pro výtisk digitálních záznamů je EPSON Stylus Photo 900 kompatibilní s EPSON P.I.M. II (Print Image Matching) a Exif Print. Program EPSON PhotoQuicker, který je rovněž obsažen v dodávce, zjednodušuje rozvržení tisku a následné zpracování obrazu. Software Print Image Framer nabízí nástroje a obsahy pro zábavné fotografické výtisky, například lze obrázky opatřit mnoha variantami rámečku.

Technologie Variable Sized Droplet podle firmy EPSON garantuje maximální přesnost, rychlost a precizní reprodukci i těch nejmenších detailů. Minimální velikost kapiček o objemu 4 pikolitrů zajišťuje jemné přechody barev. Co se týče inkoustu, EPSON Stylus Photo 900 má podle výrobce ještě další přednosti: inkoustové zásobníky jsou vybaveny čipem EPSON Intellidge Chip k ukládání přesných stavů inkoustu do paměti pro kontrolu spotřeby inkoustu.

Výrobce doporučuje cenu 6 770 Kč bez DPH.

Odkaz: www.epson.cz



Intergraph ČR

HYNEK VÁCHA

S polečnost Intergraph ČR pořádala 25. února v Praze tiskovou konferenci, kde prezentovala své hospodářské výsledky a aktuální uspořádání Intergraph Corporation. Firma dále prezentovala vývoj v oblasti kooperace systémů pracujících s geoprostorovými daty a využití otevřených standardů v této oblasti. Vytváření těchto standardů probíhá v rámci konsorcia Open GIS (OGC, www.opengis.org), jehož je Intergraph strategickým členem. Ukázkou práce tohoto konsorcia je projekt www.wmsviewer.com, kde si může každý zájemce vyzkoušet propojení geografických dat z různých serverů pomocí webového prohlížeče. Tento projekt by mohl být zajímavý i pro širší veřejnost, protože není vázán na nákup relativně drahého prohlížeče. Tisková konference byla zakončena ukázkou desktopového prohlížeče GeoMedia, který umožňuje práci s heterogenními geografickými daty, bez nutnosti jejich předchozí konverze, což značně zrychluje práci s těmito daty. Jak zástupci společnosti uvedli, GeoMedia je komplexní nástroj pro sběr, údržbu, analýzu a vizualizaci geoprostorových dat.

Sony Ericsson T610

ČESTMÍR ŽÁK

S ony Ericsson T68i lze již dnes považovat za jakousi malou legendu ve světě mobilních telefonů. Ve své době nabídl převratné možnosti, které konkurence odkoukala až po mnoha měsících. Nástupcem SE T68i se podle nejnovějších informací stane tribandový (900/1800/1900 MHz) model T610, v mnoha ohledech výjimečný mobilní přístroj.

Jednoduchý, ale o to pohlednější hranatý design (102 × 44 × 19 mm, 95 gramů), displej s rozlišením 128 × 160 bodů a barevnou hloubkou 16 bitů (65 536 barev), tělo mobilu vyrobené z hliníku, taková jsou hlavní lákadla novinky. Krásně prokreslené menu výrazně připomíná prostředí používané u počítačů Apple, změnou prošla i samotná struktura uspořádání jeho položek. Pro milovníky zábavy má T610 připravenou podporu Java aplikací i Mophun platformy (mobilní jazyk C++). Dle vyjádření výrobce se dají tyto zpracované hry s Force Feedbackem a kva-

Staňte se naším partnerem!

Prodávajte špičkovou výpočetní techniku značky Toshiba

Notebooky
Tablet PC

PDA

Servery

www.chgtrade.cz/spoluprace

Dejte přednost kvalitě se značkou TOSHIBA!

Využijte i Vy příležitost stát se obchodním partnerem společnosti CHG Trade, a.s. Získáte tak možnost nabízet nejnovější produkty a technologie předního světového výrobce mobilní výpočetní techniky. Dejte přednost špičkové kvalitě se značkou TOSHIBA - kvalitě, kterou oceňují miliony spokojených uživatelů po celém světě.

CHG TRADE
Vše informací na www.chgtrade.cz
Vítěvická 182, 112 00 Brno, info@chgtrade.cz, tel.: 547 426 581
CHG Trade, a.s. - jediný autorizovaný PC Distributor TOSHIBA v ČR

CHG Trade, a.s.
Autorizovaný
PC Distributor

CHG Trade, a.s.
TOSHIBA