

Krátce

► Flash Player přehrává H.264

Verze 9 flashového přehrávače přehrává již také videa s vysokým rozlišením ve formátu H.264. Program používá při přehrávání videí hardwarovou akceleraci grafické karty a navíc efektivněji využívá vícejádrové CPU.

Info: www.adobe.com

► IE 7, nebo Firefox 2?

Téměř současně zveřejnili představitelé Microsoftu a autoři Firefoxu zajímavé údaje o uživateli. Podle Microsoftu surfuje s Internet Explorerem 7 kolem 300 milionů uživatelů. Alternativní browser a neostřejší konkurent Firefox 2 má podle šéfa Mozilly Johna Lillyho nejméně 125 milionů uživatelů.

Info: www.microsoft.com, www.mozilla.org

► Google Mail s novými funkcemi

Provozovatel vyhledávače Google představil svojí obnovenou webovou poštovní službu Google Mail.



S použitím posledního updatu nyní uživatelé mohou

kontaktovat také uživatele AOL Instant Messengeru a vyměňovat si s nimi textové zprávy. Zda a kdy bude Google Mail podporovat také ICQ, to není v současnosti v známo.

Info: www.googlemail.com

► Netscape Navigator končí

Firma AOL již nechce nadále podporovat kdysi jeden z nejpoužívanějších internetových prohlížečů



Netscape Navigator. Nepodařilo se tak znovu-vzkříšení tohoto kdysi nepoužívanějšího prohlížeče, které započalo zhruba před dvěma a půl roku.

Je ovšem možné, že se nakonec Netscape Navigatoru ujme skupina nadšenců, jako se to stalo u prohlížeče Mozilla, který je nyní vytvářen a opravován pod jménem Sea Monkey.

► Prodána firma Illusion Softworks

Česká firma Illusion Softworks, zaměřená na vývoj her, byla známa svými úspěšnými tituly jako např. Hidden and Dangerous či Mafia. Nyní byla tato firma, dosud vedená Petrem Vochozkou, prodána společnosti Take Two. Illusion Softworks se přejmenuje na 2K Czech.

FILMY, SPORT A HUDBA

Internetová videopůjčovna ČT

Nově spuštěný portál Videopůjčovna ČT (www.videopujcovna.CT.cz) nabízí ke zhlédnutí pestrou paletu žánrů. Bohatě je také filmové menu, obsahující komedie, drama, ale i rodinné a dobrodružné snímky. Diváci se mohou těšit například na seriály Místo nahoře a Poslední sezóna, na večerníček Méďové, na dokumentární cyklus Deset století architektury či na film Sametová vražda a mnoho dalších. Cena za vypůjčení jedné položky se pohybuje od 9 do 39 Kč včetně DPH. Platba probíhá z virtuálního účtu zákazníka, který se zakládá při první registraci. Všechny tituly se stahují do počítače v televizní kvalitě. Video pak lze v daném počítači přehrávat tři dny, aniž by byl v této době omezen počet projekcí. Na soubory je aplikována DRM ochrana.

Info: www.videopujcovna.CT.cz



NOVÁ INTERNETOVÁ TELEVIZE

První internetová televize pro Vysočinu

Vysílání je dostupné v internetovém streamingu na stránkách zpravodajského portálu na adrese www.i-vysocina.cz a na dalších webových stránkách organizací a informačních webů na Vysočině. Televize o Vysočině přináší nejen zpravodajské příspěvky, ale také praktické informace jak pro obyvatele regionu, tak i pro jeho návštěvníky. Každou hodinu mohou diváci sledovat statické pohledy z webových kamer na Vysočině, ale také aktuální počasí a zajímavé události z Vysočiny v rubrikách „Bez komentáře“. Zajímavá místa v regionu mapuje jako pozvánky na výlet pořad VysočinaIN. Během roku 2008 plánuje informační kanál i-vysocina.cz řadu programových novinek, jako jsou například dokumenty o zajímavých lidech žijících na Vysočině a samostatné dokumentární pořady.

Info: www.i-vysocina.cz

MVIX MX-780HD

Přehrávač od Umaxu

Firma Umax uvádí na český trh nový multimediální přehrávač Mvix MX-780HD, který navazuje na předchozí úspěšné modely řady Mvix.

Tento nový přehrávač zvládne většinu dostupných multimediálních formátů. MX-780HD snadno zabudujete do stávající lokální sítě doma nebo v kanceláři. K tomu lze použít buď kabel (Ethernet 10/100), nebo bezdrátový Wi-Fi adaptér (802.11b/g). Zabudovaná NDAS technologie umožní pracovat s daty přímo po síti bez nutnosti přenosu. Po instalaci ovladače na PC uvidíte Mvix jako další lokální disk. Navíc je možné přehrávat video, fotky i hudbu přímo ze sdílených adresářů na lokálních

počítačích nebo dalších NAS zařízeních.

Mvix připojíte ke všem typům televizí a projektorů (S-Video, kompozitní, kompo-

nenční, HDMI výstup). Vestavěné 2x USB Host rozhraní dovolí připojit externí disk nebo USB flash disk. Analogový i digitální audio-výstup umožní vychutnat si zvuk nejen ve stereu, ale také v 5.1 prostorové kvalitě po připojení externího receiveru. Bonbónkem nakonec je vestavěná podpora internetových rádií, jejichž seznam naleznete po připojení do sítě na obrazovce televize, a také dětská pojistka pro uzamčení nepřístupných filmů.

Model MX-780HD je k dostání za 5 990 Kč včetně DPH. Ve výbavě naleznete dálkové ovládání, CD s ovladači NDAS, stojánek, AC adapter, A/V kabel, USB kabel a Wi-Fi anténu. Pevné disky nejsou součástí dodávky.

Info: www.umax.cz





HP LASERJET P1005, P1006, P1505

Nové tiskárny a multifunkční zařízení

Firma HP inovovala své modely laserových černobílých tiskáren nejnižší řady, které jsou určeny pro domácí uživatele a kanceláře. Nabízí tři nové typy tiskáren a dvě multifunkční zařízení. Cenově nej dostupnějším tiskovým systémem společnosti HP je model HP LaserJet P1005, který stojí pouze cca 3 000 Kč bez DPH. Umí tisknout rychlostí až 14 str./min ve formátu A4 a první stranu vytiskne za méně než 9 sekund. Rozlišení činí 600 × 600 dpi. Výkonnější a o něco dražší model P1006 zvládne až 5 000 stran měsíčně a rychlost tisku je 16 str./min. Model LaserJet P1505 je určen pro menší pracovní skupiny. Z úsporného režimu startuje k tisku první strany za méně než 6,5 sekundy a tiskne rychlostí až 23 stran za minutu. Očekávaná prodejní cena činí 4 490 Kč bez DPH. Multifunkční modely LaserJet M1120 a M1522 zvládnou i kopírování a skenování a proti svým předchůdcům jsou rychlejší a mají větší podavače.

Info: www.hp.cz



NOVÉ PRODUKTY PRO TELEFONOVÁNÍ

Skype představuje nové produkty

Společnost Skype úzce spolupracuje s celou řadou svých partnerů v oblasti hardwaru i softwaru, aby dokázala přenést funkce služby Skype do stále většího počtu mobilních produktů. Znamená to nabídku mobilní podpory pro bezplatné posílání okamžitých zpráv přes Skype i pro hlasové hovory mezi 246 miliony registrovaných uživatelů Skype, jakož i placené funkce, například SkypeOut (volání ze Skype na pevné linky nebo mobilní telefony kdekoli na světě) a SkypeIn (osobní a přenosné Skype číslo, na které vám lidé mohou volat, ať jste kdekoli na světě).

K nejzajímavějším novinkám pro Skype patří přenosná herní konzole PSP (PlayStation Portable), řada

PSP-2000. Po jednoduchém updatu systémového softwaru, jehož vydání je plánováno na konec ledna, budou majitelé PSP na celém světě moci zdarma volat jiným uživatelům služby Skype, vidět, kteří z jejich přátel jsou on-line a připraveni k hovoru, a – po zakoupení Skype kreditu – levně volat pomocí služby SkypeOut a přijímat hovory přes SkypeIn.

Komentář redakce: *Konvergence je vidět na každém kroku – herní zařízení jako telefon. Nebude to dlouho trvat a Skype aplikace budou součástí každého mobilního telefonu. Jakmile bude telefon připojen k internetu, například přes bezplatný Wi-Fi hotspot, budou hovory probíhat přes Skype, a tedy mnohem levněji.*

INTEL

60. výročí vzniku tranzistorů

Zatímco první tranzistorové rozhlasové přijímače využívaly okolo čtyř tranzistorů, nové čtyřjádrové procesory Intel jich mají 840 milionů. Tranzistory jsou dnes kromě počítačů součástí většiny spotřební elektroniky. Cena jednoho tranzistoru v nejnovějších procesorech se pohybuje asi na úrovni jedné milióntiny průměrné ceny tranzistoru v roce 1968. Pokud by tímto tempem klesala i tržní cena aut, stál by nás dnes nový vůz asi dvacet haléřů.

Intel oslavil 16. prosince 60. výročí tranzistoru, jenž představuje základní stavební blok dnešního digitálního světa. Tranzistor byl vyvinut firmou Bell Labs a je považován za jeden z nejdůležitějších objevů 20. století. Tranzistory jsou součástí spotřební elektroniky a zastávají

roli základního stavebního kamene v „mozcích“ osobních počítačů, počítačových procesorech.

Intel nedávno představil novou generaci 45nanometrových čtyřjádrových procesorů. Stovky milionů tranzistorů uvnitř těchto procesorů využívají slitinu hafnia s vysokou konstantou high-k pro dielektrikum a kovový materiál pro membránu (Hafnium-based high-k metal gate (Hi-k)). Tato technologie byla veřejnosti poprvé předvedena 12. listopadu a umožňuje vyrábět menší, rychlejší a energeticky efektivnější servery a stolní i přenosné počítače. Tyto procesory rovněž přispívají k ochraně životního prostředí, protože nevyužívají neekologického olova a v roce 2008 se zbaví také halogenů.

Info: www.intel.com

LIVE DOCUMENTS

Kancelářský balík na webu

Na webu je nyní dostupná plnohodnotná kancelářská sada – nepochází ovšem od Googlu nebo Microsoftu, ale program byl vyvinut firmou InstaColl. Služba Live Documents je založena na technologii Flash, silně se podobá Office 2007 a soubory lze synchronizovat také s kancelářským softwarem od Microsoftu; InstaColl pracuje ale také na svém vlastním softwarovém klientu. Pro soukromé uživatele je služba zdarma, naproti tomu firmy musí za kurenta Office zaplatit.

Info: www.live-documents.com



MODELY W760I A W350I



Nové walkmany od Sony Ericssonu

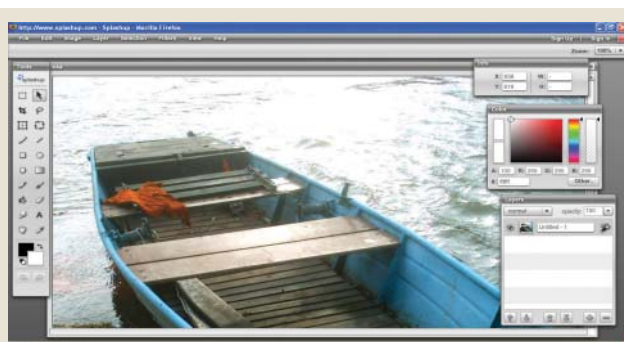
Firma Sony Ericsson představila nové potomky rodiny Walkman mobilů – modely W760i a W350i.

W760i nabízí řadu užitečných funkcí. Disponuje například vestavěným GPS modulem a navigací Wayfinder Navigator, plnohodnotným hudebním přehrávačem s funkcí Shake control pro rychlé ovládání hudebního přehrávače razantním pohybem přístroje či podporou rychlých datových přenosů HSDPA a EDGE. Pro hravé uživatele je v přístroji připravena oblíbená hra Need for Speed ProStreet. W760i má k dispozici 3,2megapixelový fotoaparát a pro ukládání hudby i dalších

dat je v balení obsažena 1GB paměťová karta. Společně s telefonem bylo představeno i nové ochranné pouzdro MAS-100 s integrovaným reproduktorem.

W350i je jen 10 mm tenký přístroj a nabízí plnohodnotný MP3 přehrávač Walkman s oblíbenými hudebními funkcemi. Mezi ty patří například funkce TrackID pro rozpoznávání hudby. Pro pohodlné ovládání přehrávače jsou tlačítka umístěna přímo na vnější straně flipu. Přístroj je dodáván s 512MB paměťovou kartou Memory Stick Micro.

Info: www.sonyericsson.com



ON-LINE ZPRACOVÁNÍ OBRAZU

Editace fotografií zdarma

Podobně jako nástroj na zpracování obrazu Photoshop Lightroom nabízí i webová stránka Splashup základní korigující nástroje pro fotografie – a zdarma. Praktická je integrovaná funkce, pomocí níž lze obrazy uploadovat na portály, jako je Flickr, Picasa nebo Facebook. Obrazy je možné zpracovávat přímo z WWW stránek, z webové kamery nebo z lokálního adresáře. Pracovní plocha byla pravděpodobně inspirována Adobe Photoshopem, takže se rychle zorientují i začátečníci. Uživatelé mohou, podobně jako u Photoshopu, vytvořit více vrstev nebo například použít speciální filtry pro zostření nebo změkčování obrazu. Veškeré změny – podobně jako u desktopového nástroje – je přitom možné vzít zpět.

Info: www.splashup.com

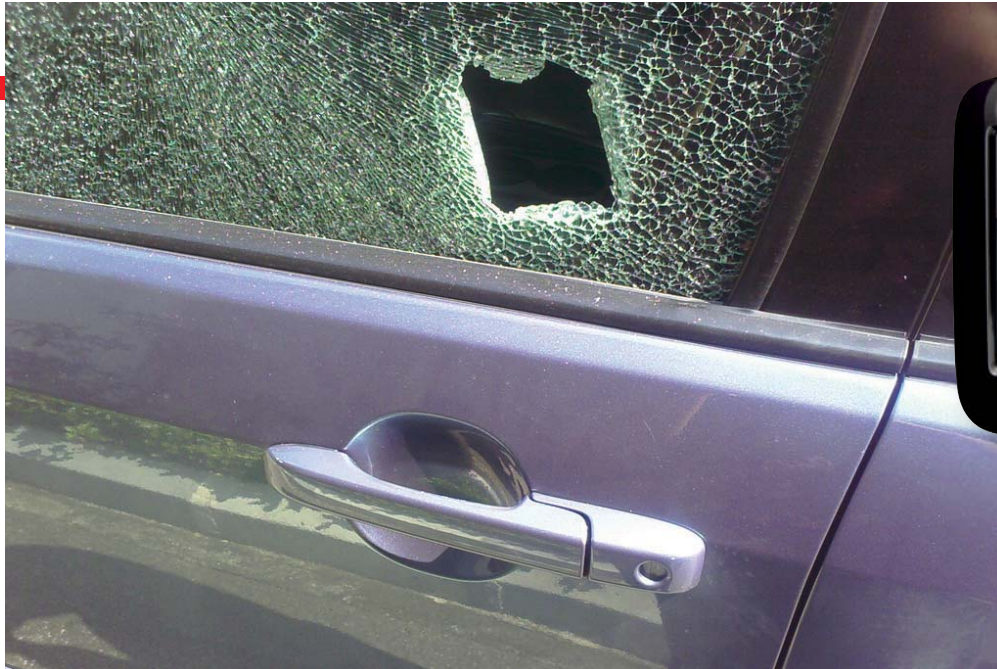
GOOGLE SKY

Nová obloha v Google Earth

Google aktualizoval a rozšířil možnosti Google Sky ve své aplikaci Google Earth. V nové verzi Google Sky naleznete především aktuální dění a pohyby na obloze a informace o pohybech asteroidů a komet. Navíc je možné podívat se na historické mapy a na to, jak vesmír vypadal před mnoha lety, což umožňuje utvořit si představu, jak se asi postupně vyvíjel. Novinkou jsou také podcasty o hvězdách, galaxiích, planetách a očekávaných úkazech na noční obloze. Celkově byla i rozšířena databáze fotografií a informací, které se postupně nashromáždily.

K provozování nové verze Google Sky je potřeba aktualizovat současnou verzi stáhnutím a instalací ze stránek earth.google.com.

Info: <http://earth.google.com/intl/cs/>



OBTÍŽNÉ: Svě navigační zařízení můžete pomocí PIN kódu ochránit před neautorizovaným použitím – nikoliv však před krádeží z automobilu.

BEZPEČNOST

Technologie proti krádežím navigací

■ GPS navigace jsou oblíbeným cílem zlodějů – v roce 2007 bylo až do měsíce října v ČR zjištěno 42 590 případů krádeží věcí z automobilů, přitom často jsou z vozidel odcizeny právě navigační systémy. Důvod? Navigace fungují kdekoli a je možné je jednoduše prodat v internetové aukci eBay – což z nich činí ideální kradené zboží.

Navzdory těmto číslům reagují výrobci se zpožděním: v současnosti nejčastěji používaným bezpečnostním systémem je

zadávání PIN kódu. Tento způsob má však i své slabiny. Z vnějšku není možné rozpoznat, jestli je přístroj chráněn PIN kódem. V praxi tento systém ztroskotává převážně na řidiči – vždyť komu by se chtělo tento kód vyfukávat před každou jízdou?

V cizích vozech odmítají speciální navigace službu

U pevně vestavěných navigačních systémů se již výrobci s PIN kódem rozloučili. Elektronika těchto zařízení rozpozná své vlast-

ní auto a v cizím voze odmítne službu. Zloděje to ale pochopitelně neodrazuje. V případě nutnosti je celé auto umístěno na transportér, odvezeno do lesa a tam v klidu rozebráno. Součásti jsou poté vyvezeny do zahraničí jako šrot, zde jsou prodány do skladů a později končí na aukci eBay.

Okradení zaplatí účet – také u pojišťoven

Bezpochyby zde scházejí zejména nové bezpečnostní koncepty. Samozřejmě že všechny způsoby mají svoje mezery: běžné GPS navigace nelze vyhledat podle polohy – navigace pouze přijímá data ze satelitu, takže zde jsou nutná dodatečná řešení, jako je GSM.

Potenciál má možná systém, který si nechal patentovat Apple pro svůj přehrávač iPod: není-li MP3 přehrávač spojen s autorizovaným napájecím přístrojem, aktivuje se ochrana, která zamezí dalšímu nabíjení.

Uživatelé navigací zatím mohou dělat jediné – přístroj jednoduše brát s sebou nebo schovávat do odkládací skříňky. Co je důležité: berte si s sebou i držák, protože zloději jinak ihned vidí, že se v automobilu pravděpodobně nachází navigace. Pokud je zařízení ukradeno, pojišťovna zaplatí jenom část ceny za pevně vestavěná zařízení. A když se vám stane, že koupíte ukradenou navigaci na aukci eBay, je třeba ji vrátit – jediné tak může policie případ objasnit.