

VYHLEDÁVAČ

Google s novými funkcemi

Vývojáři z Google Labs obohatili oblíbený vyhledávač o některé nové funkce. Google tak při „Experimental Search“ na přání zobrazuje výsledky vyhledávání v chronologickém pořadí. Jestliže uživatel například zadá pojem „Druhá světová válka“, jsou výsledky zobrazeny v časové posloupnosti a v měsíčním přehledu.

Volitelně mohou uživatelé zobrazit výsledky vyhledávání také na mapách služby Google Maps. Výsledky jsou zoomovatelné, pokud se tedy zmenší výřez mapy, mohou být výsledky vyhledávání také geograficky ohraničené.

Info: <http://labs.google.com>

NOVÁ VERZE VYHLEDÁVAČE UBYTOVÁNÍ

Hotel Selector v novém

Společnost WLW spustila novou verzi vyhledávače ubytovacích zařízení Hotel Selector (www.hotelselector.cz), která přináší mnohá vylepšení. Došlo nejen k drobným změnám grafiky, ale také ke změnám funkcionality celého systému, který nyní pružněji reaguje na požadavky uživatelů. Mnohá vylepšení se dotýkají i prezentujících firem. Uživatelé ocení zejména rychlejší práci s vyhledávačem. Základní předvolby a region si uživatel vybírá na jedné obrazovce, nově je možné vyhledávat i podle turistických oblastí. Přidání či změna kritérií je také snazší než dříve. Ve výsledcích na první pohled zaujme celko-

vě přehlednější grafika. Ubytovací zařízení jsou nově řazena vedle sebe, uživatel tak má větší výběr a zároveň na první pohled vidí, který z hotelů či penzionů splňuje jím zadaná kritéria. Mezi další změny, které uživatelům usnadní práci, patří tisk výsledků vyhledávání i detailů jednotlivých hotelů, přehledná nápověda a mnohá další drobná vylepšení.



VÝROBA PROUDU

Už nikdy starosti s akumulátory

Vědci z Univerzity Simona Frasera v Kalifornii vyvinuli přístroj, který získává elektrický proud z pohybů při běhu. „Bio-mechanical Energy Harvester“ (BEH) využívá energii při brzdění na konci kroku. S jedním BEH na každé noze může člověk při plynulém běhu vyrobit dostatek energie pro deset mobilních telefonů.

Bionic Power, dceřiná společnost univerzity, chce tento objev nyní uvést na trh pro medicínské, vojenské a civilní účely.

Info: www.sfu.ca

LG ELECTRONICS

Monitor připojíte přes USB

Jedná se o dobrou volbu pro uživatele notebooků – pro připojení nového širokoúhlého LCD monitoru společnosti LG Electronics postačuje USB rozhraní. Model LG FLATRON L206WU je alternativou, potřebuje-li uživatel rozšířit virtuální pracovní plochu. Po připojení prostřednictvím USB provede monitor automatickou konfiguraci, aby dosáhl v daném operačním systému optimálního výkonu. Model je určen těm uživatelům, kteří potřebují získat další monitor k notebooku nebo stolnímu počítači.

Nový LCD monitor je certifikován pro Windows Vista a v České republice se začne prodávat v březnu 2008.



TABLET PC

Levné Tablet PC od Umaxu

Výkonný a vybavený notebook, který můžete změnit v Tablet PC s 12" dotykovým displejem – to je novinka Umaxu s názvem Vision-Book TN120R. Jeho cena začíná na 19 990 Kč bez DPH (23 788 s DPH), což je na Tablet PC nízká částka. V notebooku je použit dvoujádrový mobilní procesor Intel Core 2 Duo T5450 a čipset Intel 965 se sdílenou grafikou GMA X3100. K dispozici jsou dostatečné 2 GB DDR2 paměti a 160GB SATA disk. Vybava dále obsahuje 1,3Mpx videokameru umístěnou ve víku, Bluetooth i Wi-Fi adaptér, čtečku karet, VGA výstup, tři USB 2.0 porty a DVD mechaniku. Verze se systémem Vista Home Premium a 250GB SATA diskem stojí 27 953 Kč s DPH. Dotykový 12" WXGA displej s rozlišením 1200 x 800 bodů je díky kloubu schopen rotace a sklopení do podoby Tablet PC. V této poloze ho můžete ovládat pomocí pera a díky podpoře rozpoznávání znaků také můžete přímo do většiny aplikací vkládat znaky.

Info: www.umax.cz



SYSTÉM PRO MIKROBLOGOVÁNÍ

Zkuste „tejdovat“

Společnost provozující populární blogovací systém Bloguje.cz představila nový projekt pro mikroblogy s názvem Teidu.cz (www.teidu.cz). Mikroblog lze popsat jako blog v malém, příspěvky jsou dlouhé asi jako jedna SMS. Tejdují se zážitky, myšlenky, fotky – momentky, úlovky na YouTube nebo třeba vtipy. Tejdovat můžete z počítače, mobilu nebo virtuálního života Second Life. Mobilní tejdování usnadňují tři SMS brány, pro každého českého operátora jedna. Není vyloučeno rozšíření například na tejdování prostřednictvím MMS. Mikroblogy mohou jako PR nástroj využívat i firmy. Mikroblogy jsou k tomu dokonce vhodnější než tradiční blogy, které potřebují čas a schopného textaře.

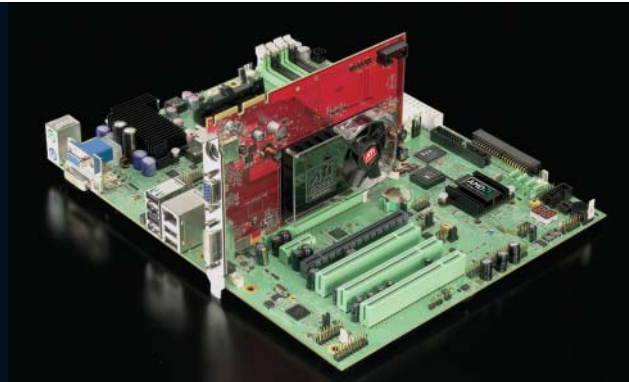
ADSL BEZ LIMITŮ

02 ruší FUP limity

Příjemné jarní překvapení chystá pro své zákazníky Telefónica 02. Od 1. dubna 2008 ruší limity pro přenos dat (uplatnění FUP – Fair User Policy) u všech rychlostí služby 02 Internet ADSL.

Zákazníci tak již nemusí hlídat množství přenesených dat a obávat se zpomaleného připojení ke konci měsíce. Zůstává pouze možnost řízení toku dat v síti při jejím případném přetížení. Zrušení objemových limitů pro přenos dat platí pro nové i stávající zákazníky služby 02 Internet ADSL, včetně vysokorychlostního internetu ADSL v rámci výhodných balíčků 02 Trio, 02 Duo, 02 Duo Mobil a u služeb 02 Internet Komplet a 02 Internet Komplet Business.

Komentář redakce: *To, čemu Telefónica 02 dlouhou dobu říkala neomezený internet, se pomalu stává skutečností. Ačkoliv u nejvyšších tarifů byly limity posazeny hodně vysoko, stále zde byla psychická bariéra. Ta je nyní pryč. Až stoupne i hodnota uploadu na rozumné hodnoty, bude možné ADSL považovat za plnohodnotné vysokorychlostní a neomezené připojení k internetu.*



NOVINKY AMD

Výkonná grafika čipsetu

Jako hlavní novinku letošního CeBITu si firma AMD připravila čipovou sadu AMD 780G. Loni touto dobou uvedla sadu AMD 690G – jako první čipset po integraci AMD s ATI. Nová sada je však výkonnější, úspornější, podporuje veškeré nové technologie a procesory a jako ostatní čipsety sedmičkové řady má nový a mnohem výkonnější a vybavenější southbridge (podporuje až šest SATA portů, dvanáct USB 2.0 portů a také starší rozhraní PATA).

Hlavní předností nové čipové sady je ale velmi výkonná integrovaná grafika (Radeon HD 3200 kompatibilní s DX 10). S integrovanou grafikou se tedy asi poprvé můžete pustit i do hraní náročnějších počítačových her a také do přehrávání HD videa. V čipsetu je zahrnuto UVD, takže si můžete v klidu přehrát Blu-ray disk. Integrovaná grafika je ochotna spolupracovat v rámci technologie Hybrid Graphics i s další grafickou kartou umístěnou ve slotu PCI Express x16. Tím se může ještě dodatečně navýšit výkon. Kromě čipsetu představila firma AMD i nové ovladače ATI Catalyst 8.3 (přinášejí podporu CrossFireX až čtyř karet, Hybrid Graphics, podporu dvou monitorů a současně CrossFireX, kvalitnější antialiasing a samozřejmě zlepšení výkonu u celé řady her). Na CeBITu také společnost předvedla nativně čtyřjádrové procesory vyráběné 45nanometrovou technologií. „Deneb“ i serverový „Shanghai“ se na trhu očekávají ve druhém pololetí tohoto roku.

Info: www.amd.com



PRODUKTOVÁ STUDIE

Přehrávání videa na klávesnici

Ruské designové studio Art.Lebedev plánuje po své ještě nezveřejněné klaviatuře s OLED klávesami nový vývojový koncept. Hlavní atrakcí má být to, že „Optimus Tactus“ sestává z displeje citlivého na dotek. Každý uživatel si tak může vytvářet individuální povrch klávesnice nebo na ní například prezentovat video. Kdy a za jakou cenu bude Optimus Tactus dostupný na trhu, to zatím nebylo stanoveno.

Jestli si vývojáři dají stejně na čas jako s předcházejícím modelem, může výroba trvat ještě roky. V roce 2005 představená klávesnice „Optimus Maximus“ se na trhu objeví na jaře. Do každé klávesy je zde zakomponován vlastní konfigurovatelný OLED displej.

Info: www.artlebedev.com

Krátce

► Skype pro Sony PSP

Messenger Skype pro IP telefonii funguje na stále více přístrojích: Sony integruje klient prostřednictvím bezplatného update firmwaru 3.90 do PlayStation Portable Lite. Pro Media Center Apple TV zveřejnil programátor Brandon Holland plug-in Skype beta, pomocí něhož se však v současnosti dá pouze telefonovat.

Info: www.skype.com

► Nástroj pro aukce na eBay

Aukční síň vyvinula nástroj eBay Desktop, pomocí něhož mohou uživatelé pohodlně spravovat aukce také off-line. Software je zatím v beta fázi a je k dispozici zdarma.

Info: <http://desktop.ebay.com>

► Blu-ray v miniaturním provedení

Firma Sony představila nejmenší čtecí a záznamový modul pro Blu-ray vypalovačky. Modul umožňuje plošší a levnější zapisovací přístroje. Je pouze tři milimetry tlustý a je ho tak možné použít v notebookových mechanikách vysokých 9,5 milimetru. Tato součástka podporuje rovněž double-layer disky a disky s organickou záznamovou vrstvou.

Info: www.sony.com

► Java také pro iPhone

Firma Sun Microsystems ohlásila začátek vývoje JVM (Java Virtual Machine) pro Apple iPhone a iPod. Termín ukončení vývoje je plánován na konec června či začátek července. Mnoho vývojářů vytvořilo vynikající aplikace, které dosud nemohli nabídnout uživatelům zařízení iPhone a iPod. Společnost Sun si už delší dobu přála podporu Javy na iPhone.

Info: <http://blog.synopsi.com/>

► Nový hlasovací systém od Yahoo

Yahoo představil beta verzi nového hlasovacího systému s názvem Yahoo! Buzz. Díky on-line službě budou moci uživatelé hodnotit zajímavé události na webu, aktuální články, novinky a různé blogy spolu s videem či obrázky. Internetový uživatel má možnost jednotlivým článkům od různých vydavatelů subjektivně přidělovat body a ovlivnit tak pořadí jejich zveřejnění.

Info: www.internetnews.com

NOVINKA INTELU

Atom chce dobýt internetová zařízení

Rodina nových procesorů pro malá internetová zařízení (MID – Mobile Internet Devices) a levné počítače bude nést název Atom. Firmou Intel byla představena i nová platforma Centrino Atom, skládající se z více čipů (CPU a čip s integrovanou grafikou a bezdrátovým síťovým řešením). Procesor byl dříve znám pod kódovým jménem Silverthorne. Podle viceprezidenta Intelu Ananda Chandrasekhwera se procesor jmenuje Atom z toho důvodu, že se jedná o označení pro nejmenší částici, a Intel Atom by se měl stát nejmenším elementem počítačů.

Procesor Atom je založen na zcela nové architektuře, speciálně

vyvinuté pro malá zařízení s nízkou spotřebou energie. Bude kompatibilní s instrukční sadou procesorů Core 2 Duo. Procesor je také schopen zpracovat více aplikačních vláken (threadů). Je vyroben 45nanometrovou technologií, je vybaven 47 miliony tranzistorů a má malé rozměry (celý čip měří méně než 25 mm², a je tedy nejmenším procesorem Intelu). Zajímavá je především jeho nízká spotřeba (TDP je 0,6 – 2,5 W) při frekvenci až 1,8 GHz. Pro porovnání: běžný mobilní procesor Core 2 Duo má TDP 35 wattů. Procesor by se měl začít prodávat ve druhém čtvrtletí tohoto roku.

Info: www.intel.com



HUDBA V CELÉM DOMĚ

Nové hi-fi systémy od Sony

Sony představuje nové harddiskové hi-fi systémy Giga Juke NAS-E35HD a NAS-SC55PKE. Oba systémy jsou vybaveny pevným diskem s vysokorychlostním kopírováním ze zabudovaného CD přehrávače a také rádiem a dokem pro iPod.

NAS-SC55PKE je kompletní hudební systém do více místností, s možností uložení až 40 000 skladeb a funkcí ripování. Automatické označování titulů funguje díky technologii rozpoznání hudby a databázi Gracenote, v níž jsou uloženy údaje o přibližně 350 000 albech. Rozpoznávání „podle otisku prstu“ dokáže analyzovat i cha-

rakter stop nahraných z LP desek nebo jiných analogových zdrojů a označit nahrávku údaji o názvu skladby/jména interpreta, přebíranými ze zabudované databáze. Kromě funkce „digitálního jukeboxu“ dokáže Giga Juke bezdrátově přenášet hudbu až pěti klientským přehrávačům (jeden je součástí dodávky systému).

NAS-E35HD je samostatný systém se zabudovaným 80GB pevným diskem, který dokáže přenášet hudbu do přehrávačů Walkman a přehrávačů MP3 nebo také na paměťová zařízení USB. Systém také obsahuje zabudovaný FM/AM tuner, z něhož dokáže

VYHLEDÁVÁNÍ NEMOVITOSTÍ

Vyhledávač realit MapMap.cz

Nová realitní služba pro uživatele českého internetu MapMap.cz (www.mapmap.cz) byla v únoru spuštěna do beta provozu. Jde o nový vyhledávač realit, který využívá intuitivní mapové rozhraní pro zobrazení polohy nabízených nemovitostí. Kromě základního zobrazení nemovitostí na mapě nebo satelitním snímku uživatel při hledání uvítá možnosti dynamického filtrování zobrazených výsledků, okamžitý náhled nemovitosti v informačním okně nebo zobrazení detailu přímo na stránkách realitní kanceláře. Pro usnadnění práce mohou zájemci využít také automatické vyhledávání podobných nemovitostí v okolí či možnost umístit oblíbené nemovitosti do tzv. „Mojí ulice“.