

**NOTEBOOKY**

## Je rozpoznávání obličej bezpečné?

Technologie pro rozpoznání obličej, má podle odborníků některé „vady na kráse“.

Nguyen Minh Duc, výzkumný pracovník bezpečnostního centra Bach Khoa Internetwork, na nedávné bezpečnostní konferenci ukázal, jak snadno je možné proniknout do notebooků od firem Lenovo, Toshiba a Asus, které využívají technologii rozpoznávání obličej. Stačila mu k tomu digitální fotografie skutečných uživatelů systémů. Minh Duc tvrdí, že bezpečnostní opatření výrobců je možné velmi snadno oklamat. Zároveň všichni dodavatele vyzval, aby zvažili využití technologie pro rozpoznání obličej, dokud nebude problém odstraněn.

**INFO:** [www.itnews.sk](http://www.itnews.sk)



**HAL3000 SILVER**

## Notebook s numerickou klávesnicí

HAL3000 Silver firmy 100MEGA Distribution je nový notebook postavený na platformě Intel. Pro práci s multimédií nabízí širokouhý displej WXGA o velikosti 15,4" a grafickou kartu ATI 3470 s 256 MB paměti. Zajímavostí je samostatná numerická klávesnice pro snadnější práci s čísly. Díky konfigurovatelnosti má uživatel možnost rozhodnout, jaké parametry notebook bude mít (volba procesoru, paměti, disku, bezdrátové síťové karty a operačního systému). Notebook dále nabízí čtečku otisků prstů, HDMI port, eSATA konektor a čtečku paměťových karet. Jeho hmotnost začíná na 2,8 kg.

**INFO:** [www.100mega.cz](http://www.100mega.cz)



**LG ARENA**

## Telefon s 3D rozhraním

Společnost LG představila hlavní model pro rok 2009 - nový multimediální telefon LG Arena. Tím, co dělá model LG Arena v segmentu mobilních telefonů převratným, je uživatelské rozhraní 3D S-Class, přičemž S znamená superior - špičkový. Z výzkumů mezi spotřebiteli společnost LG zjistila, že lidé chtějí intuitivní, rychlé a zábavné ovládání, které pro ně bude samo o sobě zážitkem. Proto přichází s 3D S-Class, která vytváří nový standard pro mobilní přístroje. Snadno ovladatelné virtuální 3D menu nabízí vertikální i horizontální listování v kontaktech, zprávách nebo multimediálních souborech. Práce s položkami je intuitivní, a tak majitel přístroje využije moderní funkce již krátce po jeho prvním zapnutí. Uživatelské rozhraní bylo navrženo s cílem maximálně využít komfort ovládání přístroje přes širokouhý celodotkový displej a rychle spustit požadované funkce. Prostorové menu ve tvaru kostky s nabídkou různých položek uživatel efektně otáčí a edituje pomocí prstu. Čtyři strany umožňují přístup k hlavním položkám výrazně rychleji než přes menu s jednou úvodní obrazovkou.

**INFO:** <http://cz.lge.com/>

**MAC PRO, IMAC A MAC MINI**

## Nové Apply i pro domácnosti

Apple má v nabídce novou pracovní stanici Mac Pro (výkonný počítač postavený na čtyřjádrových procesorech Intel Xeon, který se dodává v jedno- i dvouprocesorovém provedení), nové iMacy s procesory Intel Core 2 Duo s novými grafickými kartami a nový stylový Mac mini s procesorem Core 2 Duo a grafickým adaptérem nVidia GeForce 9400M. Všechny modely jsou především rychlejší. Počítač iMac (displej i celé PC v jednom) nabízí modely s úhlopříčkou displeje 20" a 24". Všechny modely používají procesory Intel Core 2 Duo, taktované od 2,66 GHz výše, jsou vybaveny paměťmi DDR3 a portem Mini DisplayPort. Počítač Mac mini je vybaven procesory Core 2 Duo na frekvenci 2 GHz. Také nabízí pro připojení Mini DisplayPort, má však i mini-DVI pro připojení ke stávajícím LCD monitorům. Všechny nové počítače jsou standardně vybaveny operačním systémem Mac OS X 10.5 Leopard a novým multimediálním balíkem iLife '09.

**INFO:** [www.apple.cz](http://www.apple.cz)

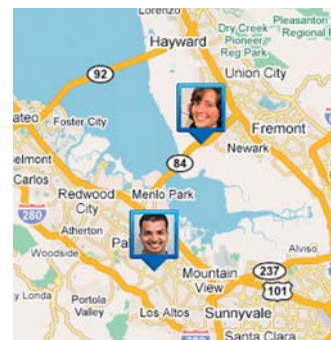


**LUMIX DMC-GH1**

## „Zrcadlovka“ s HD videem

Panasonic představuje dalšího člena rodiny LUMIX G Micro System, nově generace fotoaparátů s výměnným objektivem („zrcadlovka“ bez zrcadla), postavené na standardu Micro 4/3. LUMIX DMC-GH1 je vybaven všemi funkcemi, kterými disponoval jeho předchůdce, přibyla však i řada novinek. Model GH1 dokáže především zaznamenávat video ve Full-HD rozlišení (1 080/24p nebo 720/60p ve formátu AVCHD) a se zvukem Dolby Digital. Pro záznam videa byl vyvinut i nový objektiv s 10násobným optickým zoomem a stabilizátorem obrazu. Při nahrávání videosekvencí lze používat kontinuální autofokuse. Videozáznam je pořizován 12,1Mpx vysokorychlostním snímačem Live MOS a procesorem Venus Engine HD. Inteligentní režim iA (inteligentní auto) nyní mimo jiné obsahuje i funkci rozpoznávání tváří (Face Recognition), která si dokáže „zapamatovat“ tváře konkrétních lidí.

**INFO:** [www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz)



**MAPS MOBILE 3.0**

## Služba s hledáním přátel

Verze 3.0 softwaru Maps Mobile od Googlu nyní na mapě zobrazuje také místa, kde se nacházejí vaši přátelé. Ti musejí mít na svém mobilu nainstalovanou verzi 3, být přihlášení ke službě Google Latitude a mít aktivované určování místa. Stanovení lokace se provádí prostřednictvím GPS, mobilu a sítě WLAN, navíc je možné i manuální zadávání. Služba je dostupná zdarma pro Windows Mobile, BlackBerry a Symbian S60.

**INFO:** [www.google.com/latitude](http://www.google.com/latitude)

## EXPO 2010

# Česká republika má novou prezentaci

Přípravy české účasti na mezinárodní výstavě EXPO 2010 pokračují spuštěním nové prezentace [www.czexpo.com](http://www.czexpo.com). Vytvořením a provozováním zmíněné webové prezentace byla na základě zadávacího výběrového řízení, vypsaného Kanceláří generálního komisaře účasti České republiky na EXPO 2010 v srpnu minulého roku, pověřena internetová agentura FG Forrest. Ta při realizaci spolupracovala s autorem loga a jednotného grafického konceptu Petrem Štěpánem ze Studia Najbrt. Internetová prezentace české účasti na EXPO 2010 se bude dále rozrůstat. Vedle pravidelně aktualizovaných informací o výstavě, české účasti, doprovodných akcích nebo o výběrových řízeních v budoucnu přibude například virtuální 3D prohlídka české expozice. Všeobecná mezinárodní výstava EXPO 2010 se uskuteční v Šanghaji od 1. května do 31. října 2010.



## NOVÁ TECHNOLOGIE

# Vynalezeny levnější LED

Vědci britské univerzity v Cambridge objevili novou technologii pro levnou výrobu úsporných světelných diod. LED na galliumnitridové bázi je tak pomoci této metody možné „vypěstovat“ na levném

křemíku. Ochranná vrstva z hliníkového galliumnitridu zabraňuje zlomení diod při procesu vysychání. Nová technologie umožňuje větší výrobní dávky při menší zmetkovitosti, a to na levném materiálu

vém nosiči – celkové náklady tak mají klesnout na desetinu. Životnost nových LED diod činí 100 000 hodin, a je tak přibližně 100krát vyšší než u současných žárovek.

**INFO:** [www.cam.ac.uk](http://www.cam.ac.uk)

INZERCE

## NOVÉ VYHLEDÁVÁNÍ

# Live Search na Seznam.cz

Seznam.cz bude od července 2009 používat pro vyhledávání v zahraničním internetu službu Live Search společnosti Microsoft. Toto rozhodnutí vyplývá ze smlouvy o strategické spolupráci, kterou obě firmy uzavřely v lednu tohoto roku. „Ke změně nástroje pro vyhledávání ve světě jsme se rozhodli po důkladném srovnání technologie Live Search s tou, kterou jsme dosud využívali. Live nám poskytuje mnohem více prostoru pro přidání vlastních funkcí i pro marketingové nástroje, které budou výsledkem vyhledávání ve světovém internetu efektivněji prezentovat uživatelům,“ doplnil výkonný ředitel Seznamu Pavel Zima.