

V obležení telekomunikací a obrovských obrazovek

O tom, že oblast IT směřuje čím dál více k multimediální zábavě, už asi nikdo nepochybuje. Počítač již není zařízením pro pár vyvolených; v současné době je spíše multimediálním centrem, které poskytne uživateli zábavu, ale také mu umožní podílet se na vytváření samotných multimédií. Stejně tak mobilní telefon již není jen telefonem, ale multimediálním centrem. Na výstavě CeBIT, která se konala ve druhé polovině března v Hannoveru, se tyto trendy potvrdily.

ÚČAST

Avšak i další trend byl na této výstavě patrný a korespondoval s tím, co jsme mohli zaregistrovat již na loňském ročníku Invexu: výstavy tohoto typu stále "zeštíhlují". Kdo byl na loňském veletrhu Invex, jistě nám dá za pravdu, že ubylo vystavovatelů. Stejně tak tomu bylo i na CeBITu: některé pavilony zely prázdnotou, což dříve nebylo zvykem. Co se týká počtu vystavovatelů a rozsáhlosti výstaviště, je však CeBIT stále nesrovnatelně větší a může se pyšnit tím, že je největší výstavou svého druhu na světě. Stačí jen porovnat celkový počet návštěvníků, kteří za dobu konání výstavy CeBIT navštívili; bylo jich celkem 510 000. Poprvé po třech letech zaznamenal veletrh nárůst návštěvníků v jednom dni, a to v průměru o 3400 osob. Na výstavě byly k vidění expozice a stánky 6411 místních a hlavně mezinárodních vystavovatelů. Zajímavé jsou počty zahraničních návštěvníků ze vzdálených zemí: 27 800 návštěvníků bylo z Tichomoří, 7400 z Tchaj-wanu a 3100 z USA.

MOBILY, SÍŤ, KOMUNIKACE

Jelikož má specializace směřuje hlavně k mobilním komunikacím, dovolím si začít právě zde. Pavilon 26 byl pro kohokoli zajímavějšího se o mobilní komunikace tím pravým místem a dal se zde strávit klidně celý den. Výrobci se snaží z telefonů standardu GSM "vymáčknot", co jen jde, protože síť třetí generace již klepou na dveře. K vidění byly telefony s výbornými displeji (až s 262 tisíci barvami). U úspěšného modelu je prakticky již nutností integrace multimediálních funkcí, zejména pak fotáčku. Několik modelů již obsahovalo fotáčky s rozlišením 1,3 megapixelu, což umožňuje mobilní focení v použitelné kvalitě. Příkladem telefonu, který již i jako fotáček vypadá, je Sony Ericsson S700; model K700 je pak odlehčenou verzí tohoto telefonu. Ve stánku firmy Sony Ericsson jste také mohli vidět robotické pejsky AIBO již třetí generace. Siemens představil řadu modulů pro komunikátor SX1. Například virtuální laserová klávesnice byla velmi zajímavá, stejně tak i pero převádějící psaný text do mobilu. Novou éru mobilní komunikace ukázal ve své expozici T-Mobile, který předně umožnil vyzkoušet síť třetí generace UMTS na vlastní kůži. Společnost T-Mobile spustí provoz této sítě třetí generace v květnu tohoto roku v Německu, ve Velké Británii a v Rakousku. Výhody této pokročilé sítě budou uživatelé moci využít ve službě TM3, která jim nabízí integraci UMTS, Wi-Fi a GPRS. Uživatel sám může volit druh spojení podle potřeby a dostupnosti, například pokrytí UMTS není vysoké. UMTS poskytne uživatelům datové spojení rychlostí až 384 kb/s.

PŘENOSNÉ "MAŠINY"

Co se týče notebooků, trendy byly jasné. Centrino ovládlo většinu tohoto segmentu. Stolní procesory byly jen v nejnákladnějších modelech, osazených zpravidla také velkými, často širokouhlými displeji. Na pole notebooků vstoupila též společnost MSI, kterou známe spíše jako dodavatele základních desek. Ve stánku Fujitsu Siemens Computers byl k vidění notebook S7010, nástupce oblíbeného modelu S6010N, a také Tablet PC. Dále musíme jmenovat LCD monitory s velmi pěkným obrazem a nemůžeme vynechat LCD televizory Myrica, které zobrazují ve formátu 16 : 9 s rozlišením 1280 x 768 bodů. LCD televizory Myrica lze používat nejen jako běžné televizní přijímače, ale je možné je využít k zobrazování dat z PC. Další novinkou FSC je zařízení pro širokopásmový příjem internetu Activy Media Center. Přístroj umožní rychlé stahování filmů ve vysoké kvalitě, a to využíváním služby "video-on-demand" a dalších služeb poskytovaných internetovými providery. V Německu je nová platforma Activy připravena také pro příjem služby T-Online Vision. Letošní CeBIT byl vůbec ve znamení plazmových a LCD monitorů a televizí. Byly k vidění prakticky na každém kroku a výrobci se řídili heslem "Čím větší, tím lepší".

DIGITÁKY

V oblasti digitálních fotoaparátů nebylo až tak živo. Vzhledem k tomu, že všechny nové modely fotoaparátů byly představeny na nedávné výstavě PMA, chtěli jsme si je jen vlastnoručně osahat. Většina výrobců představila nejnovější osmimegapixelové modely. Představeny byly například modely Olympus Camedia C-8080 nebo Minolta Dimage A2. Posledně jmenovaný fotoaparát disponuje sedminásobným optickým zoomem a objektivem Minolta APO GT. Pro stabilní obraz je Dimage A2 vybaven systémem Anti Shake pro potlačení chvění a otřesů. Elektronický hledáček má 922 000 pixelů. Barevné prostory jsou sRGB i Adobe RGB. Širokoúhlá telepředsádka rozšiřuje rozsah ohniskových vzdáleností ekv. 22,5300 mm.

Osmimegapixelová zrcadlovka Olympus Camedia C-8080WZ Wide Zoom je osazena CCD snímacím prvkem a má pětínásobný širokoúhlý optický zoom. Tělo přístroje je z hořčíkového materiálu. Pro práci venku je vybaven antisluneční LCD obrazovkou. Díky ní již není nutné vytvářet si rukou stín, abyste na obrazovce vůbec něco viděli. Nová technologie, která zde byla použita, umožňuje čistý a zřetelný pohled na obrazovku i pod přímým sluncem nebo svítilkami lampami. Nižší řady pro běžné uživatele se dopracovaly na hranici 5-6 megapixelů. Pro příklad uveďme Olympus C-460ZOOM. O zajištění dostatečného úložného prostoru se starají gigabajtové paměťové karty nebo miniaturní 20GB hard disky. Fotoaparáty jsou často vybaveny bezdrátovou technologií Bluetooth, takže snímky je možné přímo odesílat na počítač ke zpracování, ale toto spojení je kvůli max. přenosové rychlosti kolem 700 kb/s vhodné hlavně pro menší fotografie. Mnoho výrobců předvádělo také své fototiskárny, ale žádné dramatické novinky se nekonaly.

Videoreportáž z CeBITu najdete na redakčním Chip CD v rubrice Bonus. Majitelé Chip CD mohou video zhlédnout pouze v malém formátu, majitelé Chip DVD uvidí reportáž v lepší kvalitě, a navíc i delší.

Adam Nosek