

CeBIT 2003

Jarní CeBIT 2003 už je v tuto chvíli historií. Měli jsme šanci krátce ho navštívit právě v době uzávěrky, ale krátký přehled o tom nejzajímavějším se nám podařilo vměstnat ještě do tohoto čísla. Vezli jsme s sebou i videokameru, takže bližší reportáž o celé výstavě najdete na příštím Chip CD 5/03.

Notebooky pomalu, ale nekompromisně vytlačují stolní PC na okraj zájmu. Displeje rostou na 15", klávesnice se stávají vyjímatelnými, výkon je u špičkových modelů srovnatelný s pracovní stanicí. Trendem je tabletové provedení notebooku, který po otočení displeje a přiklopení můžete používat jako Tablet PC (zatím ovšem stále bez českého rozpoznávání textu). Celosvětovou premiéru si na CeBITu odbyla technologie Intel Centrino, která je určena především pro budoucí zařízení mobilní výpočetní techniky. Základem je nová mikroarchitektura procesoru, bezdrátové funkce, menší rozměry a hmotnost, nižší energetická spotřeba.

Designérsky velmi zdařilé LCD monitory od firmy Fujitsu Siemens Computers. Můžete je velmi snadno překlápat z vodorovné do svislé polohy a lépe tak využít pracovní plochu např. při práci ve Wordu.

Dalším reprezentantem trendu all-in-one byl trpaslík od Panasonicu. V jednom zařízení je sdružen digitální fotoaparát, kamera, přehrávač videa a MP3 hudby. Jmenuje se SV-AV30.

Přestože notebooky se na místo stolních PC derou stále ostřejšími lokty, pár studií PC jsme na CeBITu také viděli. Většinou byly bohatě vybaveny multimédií s cílem vytvořit domácí centrum zábavy. Velmi příjemným trendem se stává jejich tichý chod, dosahovaný nikoliv koberečným polstrováním skříně, ale speciálními bezhlučnými ventilátory. Zajímavou alternativou je také vodní chlazení. Pokud se vám ovšem chladící kapalina vylije do procesoru, nezbude, než kopit nový...

Tak toto mít doma by vůbec nebylo špatné. Jde o plazmový televizor Sony KE-42MR1 se 30W zvukem Dolby Surround, Memory Stickem pro nahrávání obrázků, 4x připojením SCART, PC konektorem (rozlíšení 1600 x 1200). A cena? Vcelku slušná fabia (cca 360 000 Kč).

Pokud nemáte čas a možnosti chodit do kina, vezměte si kino s sebou. Archos AV340 dokáže na svůj 40GB pevný disk nahrát až 80minutový film ve formátu MPEG4.

Když telefon, tak s vestavěným fotoaparátem anebo velkým displejem, připravený pro UMTS (velký trend), o miniaturizaci nemluvě. Podle představ výrobců už jednoúčelový přístroj nemá své místo na slunci. Proto se připravme na všemožná zařízení zahrnující funkce telefonu, fotoaparátu, videotechniky a herních zařízení. A že všechny tyto funkce nevyužijeme? To už je ovšem náš problém.

Zapomeňte na videokazety. Když točit video, tak rovnou na DVD. Panasonic DVD Video Camera to zvládne na jedničku. Kdy už konečně přijde doba nahrávání videa do velkokapacitní paměti a v kamerách nebude muset být žádné citlivé mechanické zařízení...

Fenomén PDA aneb minipočítač v jedné a tužka v druhé ruce. Evergreen HP iPAQ dostal do výbavičky všemožné kamerky, bluetooth moduly, Wi-Fi karty a GPRS moduly, které by měly přispět k dalšímu rozšíření jeho používání - mimo jiné mohutně i v oblasti telematiky a navigace. Na obrázku je řešení made by Sony. PDA je rozšířen o dvoumegapixelovou kameru, pracuje s OS Palm 5.0, je vybaven Bluetooth a stojí pevně na svých nohou... Klávesnice je příjemná, ovšem chce to jemné dívčí prstíky.