

Co nás čeká a (zřejmě) ani nemine

Rok 2004 bude přelomový v řadě odvětví. Půjde totiž o zavádění některých už dříve představených technologií do praxe, a jak to tak vypadá, máme se opravdu na co těšit! Tím nejdůležitějším bude podle mého dvouvrstvý záznam na DVD-R. V tomto roce by se měly objevit první výrobky (nejspíše od Pioneeru, který s tímto formátem přišel), jež budou umět dvouvrstvý záznam zapsat, a také pochopitelně i první média a DVD-ROM mechaniky, které ho budou umět číst (i když se mluví o tom, že by to měly umět i některé stávající). Jaký vliv to bude mít na celou branži spotřebních počítačů, lze jen těžko odhadovat. Zřejmé ale je, že zapšklým ochráncům rigidně chápaných autorských práv to radost neudělá. A nad tím mohou jen zaplesat!

Další důležitou technologií, jejíž první praktické implementace se v malých velikostech objevily už minulý rok (jde například o foťák od Kodaku), jsou displeje typu OLED, založené na organické bázi. Letos se očekává skutečný nástup přístrojů s výrazně většími úhlopříčkami a tahle technologie by konečně mohla do oboru LCD televizorů přinést trochu slušnější obraz.

Posledním bodem, který jsem si připravil do dnešního koutku, jsou tankovací bateriové články do notebooků a časem zřejmě do všeho možného. Pracují na metanol (označují se jako DMFC - Direct Methanol Fuel Cell) a nedobíjejí se, nýbrž opravdu tankují. Jejich výhodou je, že energie na hmotnostní jednotku mají výrazně více než běžné akumulátory typu Li-Ion nebo Li-Po. Jde o články podobné těm, na kterých pracuje i automobilový průmysl, a v roce 2004 by se měly objevit první aplikace. Možná to bude dokonce notebook od Toshiba; ten experimentální už představen byl. Nechme se proto překvapit, ale jisté je, že něco takového dnešní průmysl hodně potřebuje, protože akumulátory jsou jeho bolavým místem už notně dlouho.

O SD/IO

Pofiderní návrh mechaniky SD, která je v základu jen paměťová (SD), trochu poopravil můj názor na dříve jasně technologicky zaměřený SanDisk. Tímto tahem se firma sice ještě nezařadila po bok spousty marketingově orientovaných firem (kterých je dnes drtivá většina), ale možná jen podle hesla, že na každého jednou dojde... Nicméně o to tu teď nejde. Smyslem je sdělení, že po dlouhé době se konečně pro druhý typ mechanik SD (SD/IO) objevují nějaké ty periferie. Vedle už existující karty pro Bluetooth teď SanDisk přichází s Wi-Fi kartou a konečně plní to, co slibuje více než rok. A jsou tu i další, například HP s foťákem. Mimochodem, pokud máte ve svém foťáku kartu CompactFlash typu II a z jakýchkoli důvodů potřebujete mít i SD kartu, šikovným řešením je CompactFlash adaptér. SD karta se do něj jen zasune a to celé se zastrčí do foťáku. Elegantní a bez problémů fungující řešení!

CANON 300D VERSUS PENTAX *IST D

Papírově vzato, obě "amatérské" digitální zrcadlovky s výměnnými objektivy jsou velmi vyrovnané. Canon ovšem přichází s plastovým tělem a s menším počtem vnějších tlačítek, Pentax s hořčičkovým tělem a asi tak s "milionem" tlačítek. Otázkou je, zda značný rozdíl v ceně (30 000 Kč) tohle vyrovná a zda potenciální kupec bude ochoten zaplatit momentálně výrazně vyšší cenu. Já jsem si na základě testů udělal následující závěr: Nevadí-li vám vydat více peněz, kupte Pentax, jste-li spíše zaměřeni na poměr cena/výkon a nemáte-li nebo nechcete-li vydávat tolik peněz navíc, kupte Canon. Oba fotí výborně a jako obvykle má každý své mušky.

O EU

Víte, co je to ENISA? Jak napsaly Hospodářské noviny, členské státy Evropské unie včetně přístupujících států, tedy i ČR, přednedávnem schválily vznik bezpečnostní agentury pro počítačové sítě a informace (ENISA), přičemž je pozoruhodné, že prý jde o agenturu pracující na čistě civilní bázi. Nevím, jak vám, ale mně založení něčeho takového přijde jako naprosto logické. Agentura má navíc vedle analyzování rizik poskytovat i poradenské služby jednotlivým státům. To je ta lepší část zprávy.

A teď to nejlepší: Ministr Mlynář položil v Radě EU na stůl otázku, zda by nebylo vhodné převést DPH placenou z vysokorychlostního internetu z normální sazby do snížené. Hezké, moc hezké. Ne že bych s tím nesouhlasil. Ale což se tahle, pane ministře, postarat i to, aby Český Telecom onen vysokorychlostní internet u nás neblokoval nebo aby si člověk konečně mohl z webů státní správy nahrát ukázkově vyplněné žádosti (třeba o novou značku pro auto).

Bohumil Herwig, bohous@herwig.cz

