

Nové DVD Musteku

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Actebis Computer českému trhu představila dva nové produkty ze světa DVD – přenosný DVD přehrávač DVD PL207.

Nový přenosný DVD přehrávač vychází z klasické „notebookové“ koncepce. Drobný, lehký a malý přehrávač se sedmipalcovým aktivním TFT displejem neztratíte na žádné cestě. Představte si, že jedete ve vlaku a cesta vás nudí, vytahovat notebook, jehož baterie stejně moc nevydrží, nemá cenu. Ale co takhle drobný DVD přehrávač Mustek, který se vejde pomalu do každé brašny? Na jedno nabití přehraje i delší film, vydrží až 2,5 hodiny v provozu. Zvládá navíc všechny důležité formáty disků, tudíž ho lze využít i jako MP3 přehrávač či přehrávač audiodisků. Podporovanými formáty jsou: DVD, Kodak Picture CD, JPEG, CD, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, MP3, CD-R, CD-RW



Uplatnění najde jistě i v domácnosti, je vybaven 5.1 audiovýstupem, videovýstupem i výstupem S-Video (vhodné kupříkladu pro kameru). Nechybí ani sluchátkový výstup pro nerušené sledování v hlučnějších prostorách. Je k němu dodáván miniaturní dálkový ovladač velikosti kreditní karty. DVD PL207 váží pouhých 700 gramů a jeho rozměry jsou 196 × 150 × 28 mm.
Odkaz: www.mustek.cz

Intel IDF

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Intel představila produkty, technologie a služby přibližující celé odvětví společnému cíli – umožnit spotřebitelům využít digitální obsah kdekoliv, kdykoliv a na jakémkoliv zařízení v domácnosti.

Zanedlouho bude uveden LCD Media Center, což je digitální zábavní zařízení „vše v jednom“, na jehož vývoji a uvedení na trh úzce spolupracují společnosti Intel a Gateway. Toto multimediální centrum je postaveno na procesoru Intel Pentium 4 s HT technologií, který umožňuje plynulý a efektivní provoz několika aplikací najednou.

Intel představil i vzorový projekt Intel 815 Digital Set Top Box Reference Design, který by měl zajistit výkonnou platformu pro softwarové dekódování pro levná řešení dodávky videa na vyžádání po širokopásmovém spojení. Tato flexibilní platforma OEM výrobcům umožní rychlé uvedení produktů pro dynamicky se rozvíjející segment „IP – video on demand“, a to jak pro digitální domácnosti, tak i pro oblast pohostinství. Vzorový

projekt rovněž otevírá příležitosti poskytovatelům služeb, kteří mohou nabídnout další služby. Právě poskytovatelé služeb jsou hlavními tahouny tohoto tržního segmentu, jenž zahrnuje přenos hlasu po IP v obytných čtvrtích. Návrh poslouží rovněž pro aplikace, jako jsou síťové rekordéry pro digitální média a osobní videorekordéry.

Společnost Intel dále předvedla novou generaci adaptérů pro digitální média (DMA), což jsou zařízení pro bezdrátový přenos digitálního videa, fotografií a hudby z PC do televize nebo hi-fi soupravy. Mezi DMA zařízení patří iCube Play@TV a Lenovo Media Link.

Ke konstrukci zábavných a snadno použitelných produktů pro digitální domácnost přispějí i další vzorové koncepce a nové technologie. Louis Burns moderoval první veřejnou demonstraci grafiky PCI Express x16, což je standard sběrnice nové generace – odpovídající produkty se dostanou do prodeje během roku 2004. Společnost Intel dále oznámila rozměrovou specifikaci BTX (Balanced Technology Extended Form Factor), dříve známou pod kódovým označením „Big Water“. Nová konstrukce umožní výrobu PC s novým designem. Předpokládá se, že BTX během doby nahradí současné základní desky ATX. BTX umožní lepší odvod tepla, různorodější velikosti a tvary, zlepšení akustických vlastností a výkonu sestav – což jsou pro moderní počítače směřující do digitální domácnosti klíčové atributy. Zároveň BTX podporuje tradiční rozměry stolních počítačů a rovněž specifikace současných malých PC.

Intel rovněž předvedl technologii rychlého startu (Instant On/Off), která uživatelům umožní pracovat s PC již několik sekund po stisknutí vypínače. V případě výpadku napájení dokáže tato technologie obnovit provoz počítače beze ztráty dat a nutnosti restartu operačního systému.

Jedním z důležitých faktorů uvedení digitální domácnosti do běžného života, bude schopnost sdílet chráněná data mezi různými zařízeními. Firmy z oblasti IT, spotřební elektroniky a zábavního průmyslu věří, že DTCP (Digital Transmission Content Protection) na IP protokolu je správnou cestou k tomuto cíli. Tato technologie správy obsahu byla vyvinuta společnostmi Intel, Hitachi, Toshiba, Sony a Matsushita (Panasonic) a umožňuje přenos zábavního digitálního obsahu mezi domácími digitálními produkty po kabelové i bezdrátové síti. Specifikace DTCP Over IP Revision .9 je již nyní dostupná na www.dtcp.com.

Odkaz: www.intel.com

MyPal A620

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Asus představil nástupce modelu A600, jenž nese označení A620. Jde o technologického nástupce, kdy při návrhu byl brán na zřetel operační systém Windows Mobile for Pocket PC 2003 (Pocket PC 2003), který nahrazuje postupně starší Pocket PC 2002. PDA je postaveno na 400MHz procesoru Intel PXA255, disponuje 64MB SDRAM a 32MB

Flash ROM paměťí. 3,5" TFT dotekový transreflexivní displej o rozlišení 240 × 320 pixelů zobrazí 65 536 barev. Na rozdíl od A600

(SD slot), je A620 vybavena slotem pro

CompactFlash karty, pro něž je v současné době k dispozici více rozšiřujících

modulů. PDA má samozřejmě IrDA 1.1, zabudovaný

reproduktor a mikrofon. Li-ion akumulátor má kapacitu 1 300 mAh, a jeho

provozní doba je dle výrobce 18–19

hodin ve stand-by režimu. Rozměry tohoto přístroje jsou 125 × 76,8 × 13,3 mm,

jeho hmotnost činí 141 g.

Odkaz: www.atcomp.cz

