

Zábava vede

Invex a Digitex 2006

Vedoucí roli na letošní největší české IT výstavě Invex/Digitex už zcela otevřeně převzal Digitex a s ním spotřební elektronika a zábava.

Přestože nechyběla profesionální řešení informačních a účetních systémů, počítačového zabezpečení a podnikových sítí, prim jasně hrály digitální kamery, ploché obrazov-

ky, navigace nebo multimediální notebooky. Digitex už ve druhém roce své existence jasně zastínil původní Invex, a nebýt tohoto marketingového rozšíření, největší český IT veletrh

| INVEX/DIGITEX V ČÍSLECH | | |
|-------------------------|----------|---------|
| | 2005 | 2006 |
| POČET VYSTAVOVATELŮ | 630 | 580 |
| POČET ZASTOUPENÝCH ZEMÍ | 19 | 22 |
| POČET NÁVŠTĚVNÍKŮ | 110 000* | 105 000 |

* Ložský Invex/Digitex byl o jeden den kratší.

by měl daleko větší problémy se zájmem ze strany vystavovatelů i návštěvníků, než má dnes. Pojďme si společně připomenout některé zajímavosti letošního ročníku. ■ ■ ■



AMD i Intel na maximum

Ačkoli osobních počítačů na Invexu zase tak moc vidět nebylo, dva největší výrobci procesorů se na něm pochlubili nejvýkonnějšími stroji, které lze na jejich platformách sestavit.

Stroj s Intelem byl k vidění v hale D ve stánku společnosti Comfor. Počítač obsahoval procesor Core 2 Duo X6800 Extreme, 2 GB paměti a dvě grafické karty nVidia GeForce 7950GX2 (dohromady čtyři GPU) a dva disky Caviar v RAID.

Počítač AMD bylo možné vidět v herní hale C ve stánku AMD a nVidia. V počítači byla opět zdvojená grafika firmy nVidia (GeForce 7950GX2 Quad SLI) a procesor Athlon 64 FX62 a 2 GB paměti. Tedy to nejlepší, co dnes můžete na obou platformách sestavit. Čtyřjádrový Intel byl na Invexu zatím neoficiálně.

Pavilon pavilionů

Větší firmy se v posledních letech Invexu spíše vyhýbají, některé se však i vracejí. Celkem překvapivě se letos na Invexu objevila firma HP a prezentovala zde především novou řadu notebooků Pavilion (konkrétně model HP Pavilion dv6100), které na našem trhu doposud k dispozici nebyly (pokud ano, tak se jednalo o šedý dovoz). Tato řada notebooků je určena pro domácí uživatele, takže důraz je u nich kladen na funkce (multimédia a podobně) a také na vzhled. HP Pavilion dv6100 je postaven na platformě Intel, má 15,4" širokouhlopý displej s technologií BrightView, který ovládá výkonná grafická karta nVidia GeForce Go 7400 se 128 MB paměti. Z pohledu multimediální zábavy nabízí dv6100 především technologii HP QuickPlay 2.1, která umožňuje přehrávat DVD, hudbu nebo prohlížet fotografie bez nutnosti startovat hlavní operační systém. Tyto funkce je možné ovládat dálkovým ovladačem, který je umístěn v Express Card slotu. Samozřejmostí je dnes už čtečka paměťových karet 5-v-1 nebo DVD mechanika +/-RW DL.



Obří obrazovka

Ve stánku firmy AV Media byla vystavena největší plazmová obrazovka na světě, model Panasonic TH-103PF9EK, s úhlopříčkou 103 palců (261 cm). Plocha skutečně působí imponantně. Panel má plné HDTV rozlišení, tedy 1920 x 1080 bodů. Pro tyto obrovské panely Panasonic vyvinul novou technologii fosforové mřížky, díky níž dokáže i 103palcová plazma nabídnout po celé ploše konzistentní výkon – rovnoměrný a stejně jasný obraz po celé ploše. Integrovaný HD Optimizer dokáže detekovat a redukovat MPEG šum při příjmu digitálního HD signálu, takže výsledkem je jasný a ostrý obraz. Panely mají najít uplatnění jako multifunkční informační displeje, v lékařství a samozřejmě i v sestavách domácího kina.



VOIP BERME VÁŽNĚ

Když před několika lety začal fenomén VoIP, byly vystavované produkty spíše vizí do budoucna, případně se jednalo o koncepty řešení. Dnes je situace jiná. Prakticky žádnému výrobci síťového železa nechybí v portfoliu VoIP brány či IP telefony. Ne všechny produkty svojí cenou odpovídají nabízenému komfortu a technologii, důležité však je, že zákazník má možnost volby. I stánky VoIP operátorů na Invexu se počtem i plochou rozrůstají tím více, čím více se zmenšuje stánek společnosti Telefónica O2 (dříve Český Telecom). To, že technologie VoIP je dnes brána skutečně vážně, potvrzuje i nová nabídka VoIP pro podniky, kterou společnost O2 představila právě na Invexu.

VoIP už není ověřen přídomky jako nekvalitní nebo nefunkční. Stává se poněkud nudnou službou, která už nezbuzuje emoce či vášnivé debaty. Je to (zatím) slušná alternativa, která podle všeho vytlačí analogovou telefonní linku do roku 2010. Vypadá to, že operátoři jsou připraveni, hardwaru je dostatek, služba je kvalitní. Zřejmě nám tedy zbývají poslední čtyři roky s pevnou linkou. Berme VoIP vážně!

IP ústředna pro 30 lidí

IP ústředna Asus IPBX 30, která je schopna pojmout až 30 účastníků pro VoIP hovory s možností realizace až deseti hovorů současně, získala na letošním Invexu dokonce nominaci na jedno z ocenění. Jedná se de facto o kvalitní router se dvěma WAN porty (pro případ výpadku jednoho zdroje) a čtyřmi LAN porty. Pro hlasové služby obsahuje kvalitní záznamník (délka záznamu až pět minut na každý hovor), možnost propojení další ústředny pro volání zdarma atd. Co se však týče samotného konfigurování SIP protokolů a dalších věcí s tím spjatých, případní zájemci o tento výrobek (a tedy i o IP telefonii) budou muset investovat ještě do koncových zařízení VoIP ready (telefon, brána).





Zaměřeno na multimédia

ZyXEL začal myslet i na domácí uživatele, kterým je určena multimediální brána DMA-1000W. Tento bezdrátový Wi-Fi adaptér (802.11g) umožňuje přístup k multimédiím odkudkoli z vašeho domova bez nutnosti instalace jakýchkoli kabelů. Podporuje filmy s vysokým rozlišením HD. Mezi hlavní schopnosti patří přehrávání DVD a DivX filmů, prohlížení fotografií a přehrávání MP3 souborů, které máte uloženy kdekoli v dosahu Wi-Fi adaptéru nebo v USB disku, který zasunete přímo do zařízení.

KŘIŠŤÁLOVÝ DISK 2006

Již v 16. ročníku soutěže Křišťálový disk se letos bojovalo v šesti kategoriích, do kterých bylo celkově přihlášeno 54 exponátů. Nominaci získalo 20 produktů a odborná porota vybrala následující vítěze.

Profesionální hardware:

Hasselblad H2D-39 – středoformátová digitální zrcadlovka s rozlišením 39 mil. pixelů
Výrobce: Hasselblad, Švédsko
Vystavovatel: Olympus C&S

Profesionální software:

Systém B2B4C – moderní portálové řešení pro mezipodnikovou i vnitropodnikovou komunikaci
Výrobce a vystavovatel: Deltax Systems

Komunikační technologie:

MIO C710+ – přenosná osobní GPS navigace s mnoha rozšiřujícími funkcemi
Výrobce: Mitac, SF, Tchaj-wan
Vystavovatel: Sunnysoft

Technologie pro digitální domácnost:

HP Pavilion dv6100 – multimediální notebook zaměřený na domácnost
Výrobce: Hewlett-Packard
Vystavovatel: Hewlett-Packard ČR

Software pro domácnost, zábavu a vzdělávání:

Cisco Networking Academy – komplexní vzdělávací e-learningový program zaměřený na přípravu specialistů na IT technologie a počítačové sítě
Výrobce a vystavovatel: Cisco Systems

Digitální novinky očima žen:

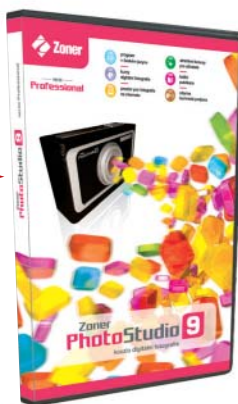
Garmin nüvi – GPS navigační přístroj doplněný o funkce cestovního průvodce
Výrobce: Garmin International
Vystavovatel: Garmin Česká republika

Křišťálový disk – cena generálního ředitele společnosti Veletrhy Brno:

O2 navigace – řešení umožňující využívat mobilní telefon jako plnohodnotnou navigaci
Výrobce: Wayfinder Systems AB, Švédsko
Vystavovatel: Telefónica O2 Czech Republic

Nový Zoner

Program Zoner Photo Studio je asi nejpoužívanější tuzemský program pro úpravu a správu digitálních fotografií. Nová verze obsahuje zejména nové rychlejší 16bitové jádro programu, možnost hromadného zpracování obrázků a funkci zpětného spárování fotografií s určením polohy z GPS přístroji. Verze Professional dále obsahuje i možnost vypalování slideshow z fotografií do formátu DVD Video pro stolní přehrávače. Domácí uživatelé ocení zejména možnost vypalování již ve verzi Home.



Alternativní kancelář: novější verze

602Office obsahuje textový editor Writer, tabulkový procesor Calc, prezentační program Impress, editor grafiky a obrázků Draw, e-mailový program s plánovačem Mozilla Thunderbird a relační databázi 602SQL. Užitečnými doplňky jsou desítky šablon právních smluv a galerie více než 6000 obrázků. Nová verze 602Office 2.1 přináší řadu změn, které se týkají především kancelářských aplikací Open-Office.org. Za nejvýznamnější lze považovat přímý přístup do kontaktů e-mailového klienta, díky němuž lze nyní úspěšně provádět hromadnou korespondenci. Byla přidána podpora VBA maker z balíku MS Office. Zvýšila se kompatibilita s dokumenty MS Office a byl vylepšen export do PDF.



POČÍTAČOVÁ BEZPEČNOST

V oblasti počítačové bezpečnosti si Invex letos příliš vystavovatelů nenalákal, i zde si však pozorný návštěvník našel své favority. Mezi nimi by se měl rozhodně objevit nový produkt AVG. Grisoft zde totiž poprvé neodborné veřejnosti představil svůj balík pro komplexní zabezpečení počítače (více se o něm dočtete v rubrice Bezpečnost). Dalším velikánem v této oblasti byla slovenská společnost Eset, jejíž NOD32 byl také nominován na ocenění Křišťálový disk. Zájemci z řad uživatelské veřejnosti mohli navštívit také tradiční a oblíbenou Antivirovou konferenci, kterou ve spolupráci s organizátorem výstavy pořádal i časopis Chip.

AVG 7.5

Na letošním Invexu byla poprvé veřejnosti představena produktová řada pro ochranu uživatelských dat AVG 7.5. AVG měli uživatelé až doposud spojeno pouze s antivirem, což měl právě Invex změnit. Společnost Grisoft zde představila další produkty (AVG Anti-Spyware, Anti-Malware a Internet Security), které umožní komplexní zabezpečení počítače.

NOD 32

Ani slovenská antivirová společnost si nenechala ujít příležitost ukázat antivirový systém NOD32, který by měl umožnit bezpečnou práci s počítačem, internetem a elektronickou poštou. Tento antivir, který nejen v České republice patří mezi velmi populární, byl (ve verzi NOD32 Professional Edition) i přihlášen do soutěže o Křišťálový disk.

GFI EventsManager

Zajímavou novinkou byl produkt GFI EventsManager, který umožňuje pracovat s bezpečnostními a systémovými logy (např. Windows Event, Syslog...) a usnadňuje práci s pravidly pro zpracování bezpečnostních událostí na síti. Jeho součástí je i reportovací nástroj, který navíc nabídne detailní „grafický“ přehled o situaci na síti.