

Jaký byl Invex 2007

Tradiční největší český IT veletrh Invex-Digitex se rok od roku zmenšuje a nic s tím nenadělá ani sympatická snaha organizátorů o hodnotný doprovodný program. Přestože byl letos úbytek vystavovatelů více než patrný, bylo se v Brně koncem října na co dívat. *redakce Chipu, autor@chip.cz*

Invex-Digitex v číslech

	2006	2007
Počet vystavovatelů	580	519
Počet zastoupených zemí	22	21
Počet návštěvníků	105 000	80 000

Úbytek vystavovatelů za poslední tři roky je nezanedbatelný. V roce 2005, kdy se poprvé vedle Invexu objevil také Digitex, se v Brně prezentovalo ještě 630 firem, letos to už bylo o víc než stovku méně.

INTEL CORE 2 EXTREME

Nejrychlejší PC

Společnosti Comfor, Intel, nVidia a další se na Invexu pochlubily nejrychlejším osobním počítačem. Hlavní novinkou byl procesor Intel Core 2 Extreme (kódové jméno Penryn), který byl uveden na trh až 12. listopadu. Jde o čtyřjádrový procesor nové generace, vyrobený 45nanometrovou technologií a vyznačující se frekvencí 3 GHz a 12MB vyrovnávací pamětí. V předvedené sestavě se nachází více než tři miliardy tranzistorů, obsažených jak v procesoru, tak v GPU třech výkonných grafických kartet nVidia, které jsou vzájemně propojeny technologií nVidia SLI.



FRITZ!BOX FON WLAN 7270

Nejlepší Fritz všech dob

Nejnovější model Fritz!Box Fon WLAN 7270 v sobě kombinuje ADSL modem, WLAN router s rychlým standardem 802.11n (Draft 2.0), DECT základnovou stanicí pro bezdrátové telefonování a media streaming klienta. Pro DECT výrobce použil nejnovější CAT-iq standard, který nabízí kvalitnější hlas a otevírá širší možnosti při implementaci nových aplikací. Model 7270 se stává nejlepším Fritzem pro domácí uživatele. Na českém trhu by se měl vlajkový model firmy AVM objevit na začátku příštího roku.



Křišťálový disk 2007

17. ročník tradiční invexové soutěže byl tentokrát rozdělen do šesti kategorií.

Profesionální hardware

SGI Altix ICE 8200 – bladeový server navržený speciálně pro potřeby HPC aplikací. Jeden SGI rack Altix ICE 8200 může být poháněn až 512 Intel Xeon procesory a může dosáhnout výkonu 6 Tflops.

Výrobce a vystavovatel: Silicon Graphics

Olympus E-3 – profesionální digitální zrcadlovka s rychlým AF zaostřováním a s možností živého náhledu na výklopné obrazovce.

Výrobce a vystavovatel: Olympus

Profesionální software

my AVIS Field Service – komplexní řešení pro mobilní pracovníky v oboru servisních služeb využívající kapesní a přenosné počítače.

Výrobce a vystavovatel: Kvados Mobile Solution

Komunikační technologie

Optiswitch 930 – první 10Gb ethernetové remarkační zařízení pro VPN přepojování v metropolitních sítích na 10G rychlostech.

Výrobce: MRV Communications, USA
Vystavovatel: PROFComms

Technologie pro digitální domácnost

JVC GZ-HD 7 – videokamera s HD záznamem s plným rozlišením Full HD 1920 × 1080 na 60GB pevný disk. Kamera má HDMI výstup a ve spojení s externím DVD rekordérem možnost přímého vypalování záznamu na DVD.

Výrobce a vystavovatel: JVC

Software pro domácnost, zábavu a vzdělávání

Way to Win – interaktivní učebnice angličtiny, součást projektu pro interaktivní výuku. Projekt i-učebnic je postaven na

myšlence propojení moderních tištěných učebnic a pracovních sešitů s jejich multi-mediální formou.

Výrobce a vystavovatel: Nakladatelství Fraus

Cena generálního ředitele a. s. Veletrhy Brno

Power6 – nejvýkonnější mikroprocesor, jaký byl dosud vyroben, disponuje dvojnásobnou rychlostí oproti předchozí generaci a zároveň moderními technikami úspory energie.

Výrobce a vystavovatel: IBM





ASTRA

HD televize je za dveřmi

Satelity u nás dlouho nebyly příliš rozšířené – chyběly české programy. Situace se však obrací a v době, kdy má přijít „analogová tma“, se alternativa v podobě satelitu nejeví vůbec špatně. Především družice Astra má zajímavou nabídku – nechybí třeba experimentální vysílání českých stanic ve vysokém rozlišení. Přitom prodejci programů je dostatek a i přístroje jsou na výborné úrovni. Třeba DVB-S přijímač TechniSat DigiCorder S2 obsahuje 160GB harddisk pro nahrávání pořadů, Philips DSR 9005 má zase MPEG-4 dekodér a je vybaven rozhraním HDMI. HD TV tak máme na dosah.

EDGE 705

Garmin expanduje

Na trhu se objevuje zcela nová navigace značky Garmin – nůvi 760. Bohatá výbava zahrnuje například TMC, FM transponder, integrované rozhraní Bluetooth, SMS na displeji. Cena však zatím činí nadprůměrných 14 990 Kč. Dalším hitem by se začátkem příštího roku mohla stát cyklo navigace Garmin Edge 705, schopná kromě navigování po cyklostezkách řídit také frekvenci šlapání, zaznamenávat tepovou frekvenci sportovce, barometrickou výšku a další parametry.



OLYMPUS MJU 790 SW

Atrakce: Odolný digitální fotoaparát

Ve stánku Olympusu poutal pozornost digitální fotoaparát zamrazený do ledové kostky. S odolným mju 790 SW si návštěvníci mohli zahrát i stolní fotbal nebo „čáru“. Model mju 790 SW je vodotěsný do tří metrů, snese pád z výšky jednoho a půl metru a fotí i při -10 °C. Kromě toho má ve svém celokovovém těle 3× optický a 5× digitální zoom, rozlišení 7,1 Mpx a technologii rozpoznání obličejů.



Počítačová bezpečnost

V letošním roce byla jedním z hlavních témat Invexu počítačová bezpečnost. Mezi vystavovateli však bohužel zdaleka nebyli všichni lídři trhu.

TrustPort



Firma AEC představila doplnění „skenovacích motorů“ Dr. Web a VirusBlokAda do produktu TrustPort Workstation. Úplnou novinkou je centrální správa TrustPort Management, umožňující správu všech modulů TrustPort Workstationu. Dalšími doplňkovými prvky jsou TrustPort WebFilter (blokování nevhodných internetových stránek) a TrustPost Internet Gateway, detekující GIF soubory a PDF spam.

Zcela nové jsou dvě doplňkové služby TrustPort Support Assistant a TrustPort SSL Proxy. První z nich představuje nabídku jednorázově placené servisní služby, u které se odborník připojí k počítači zákazníka a odstraní problém. Zákazník zaplatí pouze za tento jednorázový úkon. Druhou službou je speciální autentizační brána, která může tvořit doplňující bezpečnostní článek v podnikové síti.

Poslední novinkou je snížení ceny krabicových verzí produktu TrustPort Workstation přibližně o 40 %.

Smart Security

Hlavním tahákem firmy Eset Software byl nový bezpečnostní balík Smart



Security, obsahující antivír, anti-spam, nástroj proti spywaru a také firewall. Všechny komponenty spolu dokážou spolupracovat a zabezpečit tak počítač před většinou internetových hrozeb.

Firma představila již třetí verzi antiviru NOD32. Eset svůj produkt vylepšil nejen po uživatelské stránce (příjemnější grafické uživatelské rozhraní), ale optimalizoval také detekční jádro. Změnou, kterou ocení především studenti, je cena. Při nákupu s platnou ISIC kartou mohou studenti na jednu licenci (na 1 rok) obdržet 50% slevu.

AVG



Také Grisoft představil na Invexu nejnovější verzi svého bezpečnostního řešení – tentokrát s číslem 8. Nejvíce prostoru dostal produkt AVG Internet Security, nabízející komplexní ochranu před hrozbami z internetu. Společným jmenovatelem nových produktů je především „přítulnější“ uživatelské rozhraní a optimalizace využívání systémových prostředků. Na Invexu však Grisoft představil i produkty zaměřené na firemní oblast: AVG Anti-Malware SBS Edition a AVG Internet Security SBS Edition by měly správcům sítí menších firem podstatně ulehčit práci.