

V dňoch 24. až 30. apríla 1999 sa v Bratislave konala medzinárodná výstava hardwaru, softwaru, telekomunikačných služieb a kancelárskeho vybavenia Cofax. Išlo už o deviaty ročník tejto výstavy, pričom podobne ako za posledné dva roky bol aj tento poznačený neúčast'ou niektorých väčších firiem z tejto oblasti.

Prísľub lepších čias?

Tentokrát však treba pochváliť snahu vystavovateľa, ktorému sa podľa môjho názoru predsa len podarilo zlepšiť úroveň poskytovaných služieb. Na rozdiel od minulých ročníkov sa nevyskytli väčšie problémy s teplotou vo vnútri výstavných hál (termín výstavy to vyriešil sám) ani s parkovaním. Výstavná plocha bola 8 300 m² a počet vystavovateľov 183. Na rozdiel od minulého ročníka ubudli haly B a C a pribudli D2 a D. Podľa usporiadateľa – firmy D&D Studio – bol počet návštevníkov 44 000. Prvý deň výstavy bol už tradične vyhradený pre odbornú verejnosť.

Bohužiaľ viacero väčších firiem si už na minulých ročníkoch overilo, že sa v podstate nič veľké nestane, keď sa na Cofaxu nezúčastnia. Je to škoda tak pre návštevníkov, ako i pre celú odbornú verejnosť. Na druhej strane sa pravdepodobne blýska na lepšie časy, o čom svedčí (opatrná) účasť spoločnosti Microsoft. Táto firma spolu so spoločnosťami Compaq a Intel počas výstavy zorganizovala konferenciu Technológie 2000, kde sa venovala operačnému systému Windows 2000 a balíku kancelárskych aplikácií Office 2000 na hardwari spomenutých výrobcov. Medzi spoločnosťami s najväčšími stánkami patrili firmy Hewlett-Packard, PosAm, CCC, Columbex, Datalan, HT Computers, ICL, Lucent Technologies, Print Trade, PVT, Trifit, Alcatel, EuroTel Bratislava, Globtel GSM a Slovenské telekomunikácie.

Spríevodnými akciami, ktoré rozhodne zvýšili odbornú úroveň Cofaxu, boli predovšetkým okrúhle stoly usporiadané časopisom PC Revue. Témami boli trh PC na Slovensku, situácia s internetom a operačné systémy. Zakaždým sa podarilo vytvoriť neutrálnu pôdu, kde odborníci z popredných firiem diskutovali medzi sebou o nastolených témach. K ďalším spríevodným akciám patrila konferencia Telekomunikácie 2000, patavedecký seminár a ďalšie.

Už tradične sa na Cofaxe udeľovala cena Počítadlo'99. Tento rok túto cenu získali nasledovné produkty: antivírusový systém **NOD 32** bratislavskej firmy *Eset*, atramentová tlačiareň **Lexmark Z51** (rýchlosťou tlače 10 strán za minútu a veľkosťou kvapky 7 pikolitrov) v prezentácii firmy *EuroMedia* a komplexný ochranný systém **Protect**, ktorý vystavovala v svojom stánku firma *Hitecco*. Tieto ceny udeľovala komisia novinárov z odborných slovenských a českých médií vrátane redakcie Chipu.

V nasledujúcom texte sa budeme v krátkosti venovať niektorým produktom, ktoré nás pri prehliadke expozície zaujali. Firma *Silicon Reality* ako autorizovaný distribútor značky Silicon Graphics prezentovala nový počítač **Silicon Graphics 320**. Ide o počítač na báze procesorov od firmy Intel pre operačný systém Windows NT 4.0 a Windows 2000. V stánku tejto firmy sme našli aj digitálny LCD monitor s vysokým rozlíšením označený **Flat Panel 1600SW**.

Zaujímavý LCD monitor **Apple Studio Monitor** s veľmi dobrým pomerom cena/výkon bol aj v stánku firmy *PM219*. Medzi ďalšie zaujímavé výrobky patril počítač **Apple iMac s** veľmi jednoduchým ovládaním. Z výkonnejších počítačov rodiny Apple sme tu našli aj **Apple PM G3**, laserovú tlačiareň **Apple Laser Writer 8500** pre formát A3 so sieťovým pripojením a digitálny fotoaparát **Kodak DC260**.

Notebooky značky **Gericom Silver Seraph** s veľkou, 14,1-palcovou obrazovkou a DVD mechanikou sme videli v stánku firmy *Smart Computer*. Asi najväčší displej na notebooku s rozmerom diagonály 15,1 palca na tohtoročnej výstave Cofax mal prístroj **Gericom Empire 8500M**, tiež v prezentácii firmy *Smart Computer*.

Z klasických počítačových systémov boli hlavne svojou cenou a určením do domácností zaujímavé počítače Hewlett-Packard **BRIO BA/BAX**. V stánku firmy *Hewlett-Packard* bola okrem iného zaujímavá aj farebná atramentová tlačiareň **HP DeskJet 2000C**, ktorá poskytuje kvalitu tlače na úrovni laserových tlačiarní pri relatívne nízkych prevádzkových nákladoch, to všetko samozrejme s možnosťou kvalitnej farebnej tlače. Pozornosť pútala aj interná prepisovateľná mechanika **CD Writer 8100 Plus**. Niektorého z návštevníkov zaujala atramentová tlačiareň HP DeskJet 880C do tej miery, že si ju "pravdepodobne omylom" zobral domov. Aj to už bohužiaľ patrí k atmosfére počítačovej výstavy. Tonerovú kazetu **Grand Print 1100** pre laserové tlačiarne firmy HP LaserJet 1100 prezentovala firma *Goset*.

Zaujímavé komplexné zariadenie pod názvom **Perfect Image Producer** na vlastnú tvorbu CD-ROM spolu s potlačou a možnosťou pripojenia do siete prezentovala firma *Array Data Slovakia*.

Spoločnosť *PosAm Bratislava* v svojom stánku predstavovala vlastný systém pod názvom **Word for Notes**, ktorý využíva systém **Lotus Notes R5** na správu dokumentov vytváraných pomocou editora Microsoft Word.

Stánok poskytovateľa mobilnej komunikácie – *EuroTel Bratislava* – bol tiež bohatý na novinky z oblasti informačných technológií. Firma predstavila napr. **E-mail komfort**, e-mailovú schránku s 24-hodinovým prístupom a previazanosťou s GSM telefónom ako i upozorňovaním na došlú poštu. Ďalej to bol **EuroTel diár**, ktorý pomocou GSM telefónu upozorňuje na plánované udalosti, alebo **Internet Global**, ktorý umožňuje globálny prístup do siete internet za lokálny poplatok. EuroTel tiež predstavil platobný terminál pripojený pomocou siete GSM a verejnú dátovú sieť pripojenú k akreditačnému stredisku. Tento systém funguje navyše nezávisle od elektrickej energie. Zaujímavá je aj služba **Internet VPDN** (Virtual Private Dial Network), ktorá slúži na telefonické pripojenie používateľov do vnútornej siete spoločnosti pomocou internetu.

Podobne spoločnosť *Globtel GSM* prezentovala novinky hlavne v oblasti klasickej mobilnej komunikácie. Išlo hlavne o akciu **Jarná aktivácia**, počas ktorej stojí aktivácia mobilného telefónu len 499 Sk, a tiež pribudli nové modely dotovaných telefónov.

Ochrane údajov sa venuje aj firma *ProNetix*, ktorá prezentovala systém **Panda Antivirus Platinum**. Tento systém zaisťuje ochranu systému Windows 95/98 vrátane prenosu vírusov pomocou internetu.

Z oblasti prostriedkov pre mobilné počítačové systémy nás zaujal exponát firmy *Columbex*, ktorým bol **IBM ThinkPad 600E**. Zaujímavú ihličkovú tlačiareň **Printronix P5000** sme našli v stánku firmy *Gemma*. Tlačiareň je schopná tlačiť v kvalite blížiacej sa laserovým tlačiarňam rýchlosťou 500 riadkov za minútu a je vybavená verifikátorom. Tento verifikátor dokáže počas tlače overiť kvalitu vytlačenia čiarových kódov.

Zaujímavý bol aj exponát **Pohoda 3.0**, ktorý predstavila firma *Laura*. Ide o komplexný systém jednoduchého a podvojného účtovníctva pre prostredie Windows 9x/NT.

Zo softwaru zaujal systém **AutoCAD 2000** pre grafický návrh so zjednodušeným prístupom k údajom, prispôbitelnosťou a pripojením na internet/intranet. Tento systém prezentovala firma *TG Numic* ako súčasť zoskupenia *Datalan Group*. V rozsiahlom stánku tejto firmy sme mali možnosť vidieť aj počítače značky Compaq, prvky pre sieťovú komunikáciu a monitory značky Philips.

V súvislosti s rozvojom telekomunikačných služieb ISDN bol zaujímavý aj produkt **ZyXELomni.net LCD** v prezentácii spoločnosti *Data* ako ISDN terminál s LCD displejom a zabudovaným modemom V.90. Toľko náš krátky let tohtoročnou výstavou Cofax.

Ostáva len dúfať, že sa ľady skutočne prelomia a na budúci rok sa na výstave Cofax zúčastní oveľa väčší počet vystavovateľov, aby návštevník mohol dostať komplexnú informáciu z oblasti ponuky informačných technológií. Uvidíme 2. až 5. mája roku 2000, kedy sa bude konať nasledujúci ročník tejto výstavy.

Ondrej Macko, Bratislava