



SPS/IPC/DRIVES 2007 velkým úspěchom automatizácie

Čoraz populárnejší a väčší veľtrh priemyselnej automatizácie SPS/IPC/DRIVES v Norimbergu zaznamenal aj minulý rok v tradičnom novembrovom termíne značný úspech. Priamy a veľmi živý kontakt výrobcov a poskytovateľov riešení s koncovými používateľmi si obzvlášť pochvalovalo 1 321 vystavovateľov z 31 krajín, z ktorých 268 pochádzalo zo zahraničia. Ostatný 18. ročník tohto podujatia si od 27. do 29. novembra 2007 prišlo pozrieť viac ako 45 900 návštevníkov. K dispozícii im bolo desať výstavných hál s celkovou plochou 87 900 m². Hľadali v nich predovšetkým spoločnosti so širokým spektrom automatizačných komponentov ponúkajúcich kompletné a integrované riešenia, ako aj firmy prezentujúce produkty a služby v rôznych oblastiach automatizácie. Vo výstavných halách sa všetko toto prezentovalo komplexne a štruktúrované podľa jednotlivých segmentov. Vystavovatelia sa prezentovali napr. v kategórii PLC, priemyselných počítačov, pohonov, HMI, priemyselnej komunikácie, softvéru, technológií rozhraní, mechanických systémov a periférií či senzorov.



Kľúčovými témami uplynulého ročníka boli ethernet v automatizácii, Safety a Security v automatizácii a riadenie pohybu. Špeciálnymi oblasťami boli RFID technológie a bezdrôtové technológie, ktoré majú podľa organizátorov v budúcnosti veľký potenciál.

Najväčší spoločný stánok bezdrôtové technológie v automatizácii predstavoval celú škálu riešení bezdrôtovej komunikácie. Využitie rádiových technológií v automatizácii už dospelo do bodu, keď sú k dispozícii nespočetné aplikácie založené na rôznych rádiových riešeniach vrátane rýchlej komunikácie v reálnom čase, na veľké vzdialenosti a redundantných komunikačných systémov do drsného prostredia. Pristavené pódium bolo pod vedením profesora Jörga F. Wollerta permanentne vyťažené prezentáciami vybraných tém a dennou panelovou diskusiou s výrobcami a koncovými používateľmi priemyselných automatizačných riešení. Tento stánok poskytol komplexný prehľad technických možností pre rôzne aplikácie bezdrôtovej komunikácie. Dvadsaťdeväť vystavovateľov predviedlo pestrú ponuku riešení – od komunikácie stroj – stroj cez výmenu dát na veľké vzdialenosti prostredníctvom technológií GPRS alebo UMTS, patentované systémy umožňujúce efektívny prenos energie na dlhé vzdialenosti až po WLAN a Bluetooth rozhrania zaručujúce kompatibilitu s komunikačnými sieťami bežnej kancelárskej sféry. Iní vystavovatelia prezentovali systémy bezpečného prenosu dát a nové koncepty zabudovanej rádiových technológií v etablovaných automatizačných sieťach.

Druhý význačný spoločný stánok niesol názov Linux v automatizácii. Pri svojej siedmej účasti na veľtrhu zastrelal 20 firiem, ktoré pred-

vádzali technológie kategórie Open Source. Návštevníci sa tak mohli dozvedieť o zvyšujúcom sa akceptovaní Linuxu v automatizačných aplikáciách a tiež sa mohli zoznámiť s vlastnosťami Linuxu a virtualizácie jeho jadra.

Asociácia AMA prezentovala vlastné centrum senzorových technológií, merania a testovania, čo bolo akési fórum aktuálnych senzorových technológií v automatizácii.

Neprehliadnuteľné boli aj panelové diskusie pod záštitou Centrálného zväzu elektrotechniky a elektroniky (ZVEI) na témy moderné koncepty človek – stroj (požiadavky praxe), služby v EMS (služby na objednávku), MES a automatizácia (synergia a potenciály), inovatívne technológie na tvorbu riešení pre funkčnú bezpečnosť, WLAN, ZigBee, Bluetooth (pripravené na automatizáciu?) a superštúdium a supervzdelávanie.

„Best of“ kongres

Tento workshop sa zriadil vyslovene pre anglicky hovoriacich návštevníkov. Im sa tu ponúкло to najlepšie z celého kongresového programu na veľtrhu. Aj tieto sprievodné podujatia sa tak stali medzinárodnejšími bez toho, aby sa obmedzil ich počet vedených v nemeckom jazyku. Používateľsky orientovaný kongres na tému elektrická automatizácia tak ponúkol návštevníkom z celého sveta vhodnú platformu na prediskutovanie nových a inovatívnych technológií a na hľadanie odpovedí na konkrétne otázky. Hlavné témy boli komunikácia, inžiniering – požiadavky a podnety reálneho času, modularita a opätovné použitie a inžiniering počas celého životného cyklu.

Na adresu veľtrhu sa vyjadrilo pozitívne celé spektrum vedúcich pracovníkov mnohých známych svetových firiem. „Tento veľtrh je pre nás vrcholným podujatím druhého polroku. Naše produktové portfólio optimálne korešponduje s ťažiskovými témami veľtrhu. Kvalita a kvantita nadviazaných kontaktov je jednoducho neprekonateľná. SPS/IPC/DRIVES získava na význame aj na medzinárodnej scéne. Už teraz sa tešíme na ďalší ročník,“ povedal Frank Metzner, vedúci oddelenia marketingovej komunikácie spoločnosti Beckhoff Automation GmbH. „SPS/IPC/DRIVES je pre nás jedným z najdôležitejších veľtrhov v Nemecku. Motiváciou účasti je pre nás každý rok stúpajúca návštevnosť a vysoká odbornosť návštevníkov. Tento veľtrh je ideálnou platformou na intenzívne rozhovory so zákazníkmi,“ poznamenal Dr. Matthias Kirchherr, obchodný riaditeľ Lenze Vertrieb GmbH.

„Od vzniku veľtrhu sme tu každý rok. Odvtedy bol každý ročník úspešný, z času na čas dokonca mimoriadne. Dnes je SPS/IPC/DRIVES absolútnou udalosťou automatizačnej sféry. Vystavovatelia aj návštevníci vedia, že tu nájdú to, čo hľadajú. Vystavovatelia prichádzajú do kontaktu s tými správnymi zákazníkmi a záujemcami a návštevníci zase získajú fundované informácie o aktuálnych trendoch a koncentrovaný prehľad o súčasných ponúkaných riešeniach a produktoch v oblasti automatizačnej techniky. Pokiaľ veľtrh zostane verný svojmu konceptu, bude úspešný aj v nasledujúcich rokoch,“ dodal Horst-Dieter Kraus, vedúci marketingovej komunikácie Pilz GmbH&Co. KG.

Nasledujúci ročník sa bude konať od 25. do 27. novembra tohto roku.

Spracované na základe oficiálnej tlačovej správy
-bb-