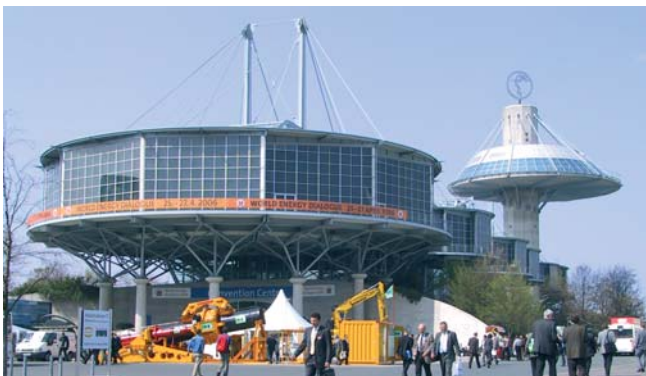


Na Hannover Messe 2006 sa diskutovalo



Veľtržný areál v Hannoveri môže pôsobiť pre niekoho futuristicky



Davy ľudí prúdili cez vstupné turnikety už od rána v prvý deň otvorenia veľtrhu



Známa spoločnosť Igus pútala pozornosť futbalovým zápasom autonómnych robotov



Zápalistá diskusia účastníkov diskusného fóra na tému Trendy v automatizácii

Od 24. do 28. apríla sa v nemeckom Hannoveri konal tradičný priemyselný veľtrh Hannover Messe a, ako zvyčajne, patril k svetovej špičke vo svojom odbore. Počas piatich dní ho navštívilo približne 155 000 ľudí, čo je takmer o štvrtinu menej ako vlni. Treba si však uvedomiť, že tento rok sa v nomenklatúre nevyskytoval silný segment pohonov, ktorý minulý rok pritiahol pozornosť značnej časti návštevníkov.

Hannover Messe už obligátne ponúkol pestrú a bohatú ponuku sprievodných podujatí zloženú z prednášok, tlačových konferencií, odborných konferencií, seminárov a pódiových diskusií. Na niektorých vybraných sme sa zúčastnili z redakcie osobne. Zaujímavé divadlo priniesli najmä pódiové diskusie, kde sa stretli zástupcovia z radov dodávateľov, ale aj používateľov a viedli polemiku na dané témy.

Quo vadis automatizácia?

Aj takto by sa mohla označiť diskusia, ktorá prebiehala na tému Trendy v automatizácii. Zúčastnil sa jej okrem predstaviteľov dodávateľov riešení (ABB, Siemens, Emerson Process Management, Rockwell Automation) aj zástupca z radov konečných používateľov, konkrétne zo známeho chemicko-farmaceutického koncernu Bayer Technology Services a tiež viceprezident uznávanej analyticko-konzultačnej spoločnosti ARC Advisory Group Dick Hill.

Prvý sa ujal slova zástupca Bayer Technology Services. Stručne zhrnul najdôležitejšie požiadavky na riešenia v oblasti automatizácie zo svojho pohľadu koncového zákazníka, kde vyzdvihol najmä integráciu systémov MES, ktoré dokážu zbierať v procese výroby obrovské množstvo informácií. Svoj úvodný výstup zakončil vyslovením polemickú pochybnosti, či bude v budúcnosti potrebný centrálny riadiaci systém, keďže v súčasnosti sa veľa riadiacich funkcií vykonáva na nižších hierarchických úrovniach, ale na druhej strane aj v MES systémoch. Reakcia ostatných účastníkov diskusie mala rôzne podoby. Bol vyslovený názor, že budúcnosťou riadenia sú vzájomne poprepájané autonómne riadiace štruktúry. Takáto koncepcia je aj základným predpokladom efektívneho fungovania nástrojov Asset Management, ktorý bude zohrávať dôležitú úlohu, najmä pri diaľkovej správe. Zaujala mienka ďalšieho z účastníkov, ktorý sa domnieva, že riadiace systémy v budúcnosti splynú so súčasnými MES systémami a vytvoria nový celok.

Predstaviteľ koncových zákazníkov označil paradoxne za príťaž príliš veľkú komplexnosť súčasných vyspelých systémov, ktoré zaplavujú operátorov a technologov v prevádzke kvantami dát, pričom mnohé z nich pri svojej práci vôbec nepotrebujú. To v konečnom dôsledku vedie k sťaženej orientácii odborného personálu. Na záver ešte dodal, že z praktického hľadiska by uvítal softvér, ktorý by bol univerzálne implementovateľný do ktoréhokoľvek riadiaceho systému.

Celú diskusiu uzavrel viceprezident ARC Advisory Group Dick Hill sebavedomým vyhlásením, že najst' a vybrať vhodnú riadiacu technológiu dnes nie je žiaden problém. Kľúčovým aspektom je však vhodným spôsobom vyriešiť požiadavku zákazníka.

Nadchádzajúci ročník veľtrhu sa bude konať od 16. do 20. apríla 2007. Očakávať môžeme tradičné priehrdie inovácií, noviniek i zaujímavých stretnutí širokého spektra odborníkov.

Branislav Bložon