



# System PROMOTIC na MSV v Nitre

Na tohtoročnom Medzinárodnom strojárskom veľtrhu v Nitre firma Microsys tradične predstavovala najnovšiu verziu SCADA systému PROMOTIC, určeného na vytváranie malých aj veľkých a distribuovaných aplikácií, ktoré vizualizujú, monitorujú a riadia technologické procesy v najrôznejších oblastiach priemyslu.

Návštevníci veľmi oceňovali flexibilitu a otvorenosť systému. Vďaka týmto vlastnostiam PROMOTIC umožňuje realizovať rôzne aplikácie od malých, napríklad inteligentné dátové koncentrátory na panelových PC s Windows XP Embedded, až po veľké distribuované aplikácie typu klient – server, ktoré môžu zbierať dáta a komunikovať s rôznymi systémami s využitím napr. GPRS alebo rádiovkej komunikácie. Príkladom takejto aplikácie môže byť napr. monitoring a vizualizácia centrálného vodárenského dispečingu v Dolnom Kubíne či Považskej Bystrici.

Vďaka zabudovanému skriptovaciemu jazyku si zákazník - projektant môže doplniť a rozšíriť funkčnosť celej aplikácie presne podľa vlastných požiadaviek.

Mnohých zákazníkov nášho stánku zaujali webové technológie integrované v systéme



PROMOTIC, ktoré umožňujú sprístupniť na internete napr. trendy, alarmy/eventy či jednotlivé obrazovky nielen na monitorovanie, ale aj s možnosťou spätných zásahov z internetu do aplikácie.

PROMOTIC umožňuje prevádzkovanie aplikácií v rôznych jazykových verziách (napr. po slovensky, anglicky, nemecky, rusky, česky, poľsky, maďarsky či najnovšie aj francúzsky) už v základnej verzii bez príplatkov. Možné je aj prepínanie jazyka aplikácie za jej behu.

Okrem systému PROMOTIC sa návštevníci zaujímali aj o komplexné dodávky aplikácií;

z typových aplikácií ide napríklad o PROMOTIC-ENERG (systém na meranie a reguláciu spotreby energií podnikov), PROMOTIC-TEPLO (riadenie a optimalizácia tepelného hospodárstva) či PROMOTIC-VIS, o ktorý zákazníci prejavujú čoraz väčší záujem. Tento systém umožňuje monitorovanie a vyhodnocovanie výroby v podnikoch. Jeho základom je zber a archivácia technologických veličín a výrobných dát v reálnom čase. PROMOTIC-VIS takto prináša optimalizáciu výrobných procesov a pomáha znižovať výrobné náklady podnikov.

Na záver týmto ďakujeme všetkým návštevníkom nášho stánku za prejavovaný záujem o systém PROMOTIC.



**MICROSYS spol. s r. o.**

**Ing. Kazimír Heczko**  
**Tavičská 845/21**  
**703 00 Ostrava Vítkovice, ČR**  
**Tel.: +420 5 96 61 43 02**  
**Fax: +420 5 96 61 43 01**  
**e-mail: heczko@microsys.cz**  
**http://www.promotic.eu**

19