

SCADA systém PROMOTIC firmy Microsys

Firma Microsys vyvíjí a distribuuje vizualizační systém pod názvem PROMOTIC. Jedná se o programové vybavení patřící do rodiny SCADA/HMI systémů. Slouží jako softwarový nástroj pro tvorbu aplikací, které monitorují, řídí a zobrazují technologické procesy v nejrůznějších oblastech průmyslu. Uživatelé mohou volit ve vývojovém prostředí mezi českým a anglickým jazykem, výsledné aplikace lze provozovat v různých jazykových verzích (česky, slovensky, anglicky, rusky, polsky, německy, ...).

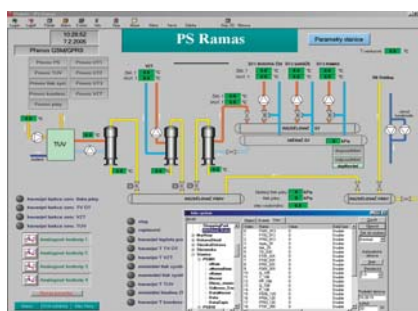
PROMOTIC nabízí rozsáhlou množinu vlastních, vysoce parametrizovatelných komunikačních ovladačů. Další možností komunikace je využití napojení pomocí ActiveX, DLL nebo průmyslových standardů jako je OPC, DDE, HTTP či OLE, díky nimž umí aplikace PROMOTIC komunikovat s jakýmkoli běžným automatem na světě. Přenosy dat lze provozovat na telefonních linkách, v rádiových sítích, v sítích GSM, v lokálních sítích podniků, v internetu (HTTP, XML, HTML nebo FTP) atd.

Při vytváření obrazů jsou k dispozici přednastavené grafické prvky elementární i komplexní nebo si mohou uživatelé vytvářet své vlastní prvky. Díky uložení ve standardu XML lze tyto obrazy poskytovat do internet/intranetu jako dynamické HTML stránky bez dodatečné práce a nároků na znalosti projektanta v HTML, XML, HTTP jazycích a protokolech! Vedle obrazů je možno zpřístupnit do internetu/intranetu alarmy, eventy i trendy v podobě HTML (tzn. grafické) i XML (tzn. datové) včetně zpětných zásahů a ovládání.

PROMOTIC má vyřešeno napojení na vyšší podnikové systémy od triviálních

přístupů pomocí souborových databází (např. Access, Excell, DBASE) přes databáze typu Client-Server (např. Microsoft SQL, Industrial SQL server, ORACLE, Informix, MySQL) až po přístup na podnikové informační a datové systémy (např. SAP, PI).

Softwarový systém PROMOTIC se vyznačuje progresivním technickým řešením, vysokou spolehlivostí provozovaných aplikací a nízkou cenou. Vlastní systém i modulární aplikace jako „Energ“, „Teplo“, „Emise“ budou předváděny našimi specialisty na veletrhu AMPER 2005, stánek 3A32 a MSV Nitra 2005.



Microsys, spol. s r. o.

Ing. Jan Papež
Tavičská 845/21
703 00 Ostrava Vítkovice, ČR
Tel.: +420 5 96 61 43 02
Fax: +420 5 96 61 43 01
e-mail: microsys@microsys.cz
<http://www.microsys.cz>
www.promotic.cz

10

