

Schneider Electric posilnil svoju pozíciu v oblasti vizualizácie procesov

Akvíziou spoločnosti Digital Electronics (Pro-Face) získal Schneider Electric pred tromi rokmi popredné miesto na trhu v monitorovaní a riadení automatizovaných systémov.



Touto akvizíciou výrazne stúpol dopyt po nových spoločných produktoch, ktorými sú grafické dotykové operačné panely Magelis XBTGT s nadčasovým softvérom Vijeo Designer, ktorý priniesol do oblasti riešení automatizovaných strojov nový, osviežujúci vietor.

Spoločnosť Digital Electronics už dlhší čas úspešne spolupracuje so spoločnosťou CITECT na riešeníach CitectHMI systémov s priemyselným PC. Vzájomnou spoluprácou sa postavenie oboch spoločností posilnilo a ich ponuka na svetovom trhu je tak atraktívnejšia.

Logickým krokom sledovania zvolenej stratégie bola akvizícia spoločnosti CITECT, ktorá viedla Schneider Electric k zaujatiu vedúcej trhovej pozície v oblasti rozhrania človek – stroj a priniesla aktuálne softvérové riešenia a služby svetového špecialistu v oblastiach rozhrania človek – stroj, SCADA a MES systémoch. Spoločnosť CITECT má silné postavenie v aplikáciách baní, hutníctve, vo vodohospodárstve, v spracovaní odpadových vôd, potravinárstve a rozvodných sieťach, čo korešponduje s tržmi Schneider Electric.

Prostredníctvom týchto obchodných spojení dnes Schneider Electric prináša nový supervízorový softvér Vijeo Citect, postavený na báze CitectSCADA a obohacuje tak HMI/SCADA portfólio. Skutočnosť, že nový produkt sa zrodil v krátkom čase, potvrdzuje fungujúce obchodné vzťahy medzi spoločnosťou Citect a Schneider Electric Austrália a množstvo obojstranne výhodných projektov realizovaných v minulosti. Vijeo Citect prináša komplexnosť do automatizačných riešení na báze programovateľných logických automatov, operátorských panelov a frekvenčných meničov. Celková integrácia týchto zariadení je garantovaná a otestovaná v projektoch Víťazných spojení a Preferovaných vzorových architektúr, ktoré zákazníkom dávajú

záruku vysokej produktivity vo všetkých životných cykloch od vývoja až po údržbu funkčného zariadenia.

K najzaujímavejším vlastnostiam patrí zjednotenie a synchronizácia databáz SCADA Vijeo Citectu a PLC programovej platformy

Unity Pro pomocou funkcie FastLinX. Táto jednotnosť databáz vám prinesie zjednodušenie, zrýchlenie a redukciu chýb pri tvorbe projektu. Synchronizácia databáz je automatická, čo oceníte v procese odladovania projektu. Do Vijeo Citectu je vnorená inštalácia OFS (OPC Factory Server) ako vstupno-výstupného dátového servera, ktorý je garantom ľahkosti a spätnej kontroly vymieňaných dát. Kombináciou funkcie FastLinX a OFS docielite trvalo bezchybné monitorovanie a riadenie aplikácie.

Snahou HMI/SCADA portfólia je zjednotenie dizajnu a návrhu monitorovacích softvérov. Spoločná knižnica objektov Vijeo softvérov prináša jednotnosť vizualizácie s celým radom nových grafických operačných panelov XBTGT a je zárukou univerzálnosti a využívania unikátne vytvorených HMI/SCADA aplikácií. Tento projekt proces vývoja urýchlil a zredukoval čas potrebný na vyškolenie vývojových pracovníkov.



Vijeo Citect prináša veľkú flexibilitu výberu, a to od 150 komunikačných bodov na samostatnom systéme až po bodovo neobmedzené multiklient/multimaster riešenia. Výhodou je, že samotné licencie na hardvérových kľúčoch si môžete zaobstarat až po vyvinutí aplikácie, pretože vývojové prostredie je voľne šíriteľné a objednatel'ne cez internet.

Vijeo Citect poskytuje veľmi jednoduché riešenie absolútnej redundancie, a to bez zmeny projektovskej konfigurácie. Obsahuje približne 100 komunikačných ovládačov tretích dodávateľov, čo zabezpečuje kompatibilitu s existujúcimi automatizovanými systémami a tým vám garantuje správny výber pre budúce riešenie či zmenu aktuálnej vizualizácie. Celý systém pracuje ako multiprojektový systém, kde možno vnárať celé projekty do ďalších projektov a jednoducho me-



niť dizajnové šablóny projektov. Samozrejmosťou sú SCADA klienti s rôznymi právami prístupu, vizualizácia prostredníctvom Internet Explorer bez predinštalovaných ovládačov pre WEB klientov, statické a plávajúce licencie, gradientné výplne grafiky, veľká knižnica ActiveX komponentov atď.

Vďaka pripravovanej funkcii Vijeo Historian sa sprístupní SQL portál pre svet informačných technológií a s ním prepojenie na podnikové informačné systémy MES (Manufacturing Execution System).

Schneider Electric predstavuje Vijeo Citect ako supervízorové riadenie a spracovanie dát pre všetky typy automatizovaných strojov a procesov, infraštruktúru či distribúciu elektrickej energie.

Vijeo Citect je jednoducho aktualizovateľný, flexibilný a spoľahlivý. Tieto jedinečné vlastnosti ho predurčujú ako ideálne riešenie pri výbere riadiaceho a vizualizačného systému vašich budúcich aplikácií.



Schneider
Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.



Ing. Marián Pavlík

Borekova 10, 821 06 Bratislava

Tel.: 02/45 52 40 10, fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina

Tel.: 041/564 36 17, fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice

Tel.: 055/623 01 24, fax: 055/623 01 26

Zákaznícke číslo: 0850 123 455

e-mail: sk.schneider@sk.schneider-electric.com

<http://www.schneider-electric.sk>