

cí servopohonu, měniče frekvence, průmyslové ethernetové přepínače a jednotné inženýrské a návrhářské prostředí. Tento nenákladný systém v současné době poskytuje návrhářům strojů a koncovým uživatelům výkon a funkce podobné těm, které mají drahé a rozsáhlé řídicí systémy. Schopnosti řídicí techniky této řady byly na výstavě demonstrovány na robotickém modulu společnosti Aagard, která je partnerem RA v oblasti stavby strojů.

Nový robotický modul je součástí víceúčelového stroje pro tři operace: kartonování, skládání krabic a paletizaci. Tento modulární stroj těžší ze schopností několika zařízení firmy Rockwell Automation – PLC Allen-Bradley CompactLogix 5370, servopohonu Kinetix 350, ovládaného spínače Stratix 5700 a I/O modulu ArmorBlock. Programovatelný automat CompactLogix 5370, letos uvedený na trh, je příkladem řídicí jednotky s velkým

výkonem a za dostupnou cenu. Používá jediné vývojové prostředí pro standardní řízení i řízení pohybu a prostřednictvím sítě Ethernet/IP jej lze bez problému začlenit do celopodnikového systému řízení.

Toto je jen jeden příklad z představených novinek. Veškeré informace z akce Automation fair jsou na www.automationfair.com.

(ev)

► Rusko-česká smíšená obchodní komora rozvíjí svou činnost

Rusko-česká smíšená obchodní komora (RČSOK) schválila vznik nové Česko-ruské rady pro inovace, jejímž cílem je podpora perspektivních společných projektů z oblasti průmyslu a energetiky. Zároveň přijala deset nových členů.

„Česká vláda se chce ve své exportní politice zaměřit na Rusko jako na jeden z prioritních trhů, na kterých mohou české firmy získat nové významné zakázky. Podpora rozvoje obchodních vztahů mezi konkrétními českými a ruskými firmami je přitom pro dosažení tohoto cíle naprosto klíčová. A právě na zprostředkování a rozvoj takových vztahů se zaměřuje činnost naší komory. Jsem moc rád, že po pouhých třech měsících existence má Rusko-česká smíšená obchodní komora již 21 členů, kteří navíc patří mezi nejvýznamnější firmy a organizace ve svém oboru,“ říká Vladimír Ermakov, předseda RČSOK a generální ředitel společnosti VEMEX.

„Rusko-česká smíšená obchodní komora vytváří zcela nové příležitosti pro firmy a chce ve spojení s Hospodářskou komorou České republiky firmám usnadnit přístup na trhy obou zemí. Naším dalším cílem je propojování podnikatelských zájmů s ostatní-

mi komorami,“ uvedl prezident Hospodářské komory ČR a viceprezident Rusko-české obchodní komory Petr Kužel.

„Obchodní spolupráce není pouze o strojírenství, energetice nebo spotřebním zboží, ale také o službách, investicích a o vytváření nových pracovních míst. Je jedním z významných nástrojů, které firmám mohou pomoci úspěšně přežít dnešní celosvětově složitě ekonomické období. RČSOK pomáhá rozvoji takové spolupráce. Jsem proto moc rád, že již po relativně krátké době existence se komoře daří získávat nové členy z řad nejvýznamnějších českých i ruských firem,“ říká obchodní rada Ruské federace v České republice Alexander Turov. (ed)

► Spolupráce firem Siemens a Bentley Systems

Společnosti Siemens a Bentley Systems zahájily strategickou spolupráci vedoucí ke sjednocení správy životního cyklu výrobků a výroby se správou životního cyklu výrobní infrastruktury. Spolupráce povede k lepší integraci digitálního návrhu produktů a výrobních procesů s modelováním životního cyklu výrobního zařízení. V souladu s memorandumem umožní spolupráce oběma společnostem poskytovat inteligentní a udržitelnou infrastrukturu digitální továrny. Zpočátku se společnosti zaměří na koncepci digitální továrny pro automobilový průmysl a obecně

pro diskrétní výrobní procesy. Na základě dlouhodobého závazku otevřenosti v oblasti informatiky začnou obě společnosti pracovat společně na jednotných formátech souborů, na integrovaných pracovních postupech a konvergenci procesů a plánů. Tato spolupráce je rozšířením dřívější součinnosti těchto dvou subjektů, která spočívala v tom, že firmy implementovaly technologie nabízené druhou firmou. V dlouhodobém výhledu společnosti zváží možnosti společného vývoje systémů a rozšíření součinnosti softwaru Teamcenter společnosti Siemens a ProjectWise společnosti Bentley.

Dick Slansky, analytik pro oblast PLM agentury ARC Advisory Group, říká: „ARC Advisory Group se dlouhodobě zasazuje o obecné intraoperabilní prostředí pro sdílení a výměnu informací o návrhu produktů a výrobních zařízení. Věříme, že oznámení společnosti Siemens a Bentley Systems by mělo být počátkem dlouhé cesty směřující k integraci digitálního návrhu výrobních prostředků a informací o výrobním procesu se systémy pro obor AEC (Architecture, Engineering, Construction) a s informačním softwarem pro návrh a stavbu infrastruktury. Konkrétně tato spolupráce otevře možnosti součinnosti softwaru firmy Siemens pro návrh a konstrukci, jako jsou Teamcenter, NX a Tecnomatix, se softwarem Bentley, jako jsou ProjectWise, MicroStation a AssetWise.“ (ed)

DREAMland spol. s r. o.
Pod Borkem 318, 29301 Mladá Boleslav
info@automatizace-plc.cz, www.automatizace-plc.cz

Váš spolehlivý partner v oblasti automatizace

- ◆ Dodávky dílů Siemens – nové, repasované
- ◆ Opravy dílů – Siemens, Allen Bradley, Indramat, Omron
- ◆ Opravy servopohonů Siemens
- ◆ Odkup nepotřebných dílů a technologií