

krátké zprávy

► Teamcenter pro vývoj nukleárních ponorek

Společnost Siemens PLM Software zvítězila ve výběrovém řízení firmy BAE Systems a podepsala několikamilionovou smlouvu o použití svého softwaru Teamcenter ke zlepšení postupů při vývoji ponorek. Společnost BAE Systems, jakožto přední světový konstruktér a výrobce ponorek, využije software PLM Teamcenter jako informační páteř vývojových procesů. Software bude ovládat všechny informace, které vznikají při vypracování návrhu nukleární ponorky, její stavbě a uvádění do provozu. Použití softwaru Teamcenter má přispět k naplnění strategické obchodní vize – spolehlivé dodávky ponorky britskému královskému loďstvu za příznivou cenu.

Software firmy Siemens PLM Software je používán staviteli a dodavateli lodí ke spolupráci, plánování, navrhování a ověřování vývoje. Software splňuje klíčový požadavek na podporu během celé doby životnosti ponorek a zároveň usnadňuje součinnost mnoha funkcí ponorky a spolupráci v rámci rozsáhlého řetězce dodavatelů. (ed)

► Doporučení pro vzdálenou údržbu automatizačních systémů

V současné době uživatelé automatizačních systémů v procesním průmyslu stále více požadují a využívají jejich vzdálenou údržbu. Souvisí to zejména s používáním standardní informační techniky v automatizaci. Vzdálená údržba je nyní nabízena pro inteligentní snímače a akční členy, řídicí systémy včetně souvisejících inženýrských systémů, bezpečnostní systémy, provozní analyzátoři, systémy řízení technických zařízení budov a pro další automatizační systémy ve všech oblastech techniky.

Výrobci nabízejí různé strategie a koncepce vzdálené údržby a uživatelé musí být schopni vyhodnotit jejich potenciální přínosy i rizika. Proto vznikl pracovní list NAMUR NA 135. Popisuje základní podmínky spojené se systémy vzdálené údržby automatizačních systémů v procesním průmyslu z pohledu jejich uživatelů a požadavky, s nimiž se musí vypořádat poskytovatelé servisních služeb. Společně s tím se pracovní list NA 135 obrací i na výrobce automatizační techniky a systémové integrátory. Informuje je o základních podmínkách, které musí splňovat architektura jimi navrhovaných systémů vzdálené údržby.

Pracovní list NA 135 v německém a anglickém jazyce je dostupný na webové stránce www.namur.de. (Bk)

► BiobasedWorld na veletrhu Achema 2012

Průmyslové biotechnologie, zvláště výroba biopaliv, jsou stále důležitější součástí moderního průmyslu. Objevil se proto nový termín: *bio-based economy*, česky asi nejlépe bioekonomika. Jako každý nový a líbivý termín jistě bude hojně využíván a zneužíván v marketingu a reklamě. BiobasedWorld je akce, která bude součástí veletrhu Achema 2012 (18. až 22. června 2012, Frankfurt nad Mohanem, SRN), a jedním z jejích cílů je dokázat, že termín bioekonomika není jen nový *buzz-word*, ale má svůj konkrétní obsah.

BiobasedWorld je akce, kterou pořadatelé nazývají platformou. Není to totiž žádný veletrh ve veletrhu nebo přírůstek k programu doprovodného kongresu, ale příležitost pro setkání vystavovatelů, návštěvníků, vědců a investorů, kteří se daným oborem zabývají. V rámci BiobasedWorld si mohou domluvit vzájemnou schůzku buď ve stánku nebo na místě k tomu vyhrazeném. Biotechnologiím bude věnována také část akce Technology Transfer Days, kde se v podobě stručných prezentací investorům představí špičkové nové technologie, připravené na uvedení v vývojových laboratořích do praxe.

Veškeré další informace jsou k dispozici na www.chema.de/biobasedworld. (Bk)

TURCK

Industrial Automation

Společnost Turck představuje:

LED Spot ESCHA



- vhodná do náročných pracovních prostor i pro nasvícení výstavních expozic, výloh atd.
- odolná proti nárazům a vibracím
- spotřeba svítidla je 1 A při napětí 24 VDC
- vysoká kvalita LED technologie
- krytí IP67
- certifikát ATEX

Miniaturní lineární senzor LI-Q17



- senzor pro velmi krátké měření pohybu od 50 do 200 mm
- čtyři různé velikosti s měřicími rozsahy 50, 100, 150 a 200 mm
- analogový výstup 0...10 V, 4...20 mA, 0,5...4,5 V
- snadná a rychlá instalace nakloněna vertikálně nebo horizontálně
- senzor rovněž dostupný jako programovatelné moduly s vysokou přesností IO-Link rozhraní

Miniaturní senzor WSM pro těžké pracovní podmínky



- robustní velmi malé kovové pouzdro vyrobeno z nerez oceli odolné vůči široké škále chemikálií se stupněm krytí IP67
- snadné snímání malých předmětů v automobilovém, potravinářském a nápojovém průmyslu v omezeném prostoru

- senzor poskytuje vysoký výkon a opakovatelnost při snímání
- ideální pro hygienicky náročné aplikace

TURCK, s.r.o.
Hradecká 1151
500 03 Hradec Králové

Telefon: (+420) 495 518 766
Fax: (+420) 495 518 767
GSM: (+420) 724 260 950
E-mail: turck-cz@turck.com
Internet: www.turck.com