

Uvažuje-li se o uzávěrech s vnitřním přetlakem a provětráváním, je důležité vědět, že požadavky na zabezpečení proti výbuchu jsou v atmosféře s výbušnými plyny a parami odlišné od atmosféry s výbušným prachem. Systémy s provětráváním mohou mít v prašném prostředí problém, pronikne-li při poklesu tlaku prach do krytu. Jestliže se totiž prach nahromadí uvnitř krytu, nemusí být provětrávání schopno dostat ho ven. Potom nezbyde, než kryt otevřít a manuálně ho vyčistit. Systém s vnitřním přetlakem a provětráváním tedy musí být zvlášť certifikován pro atmosféru s výskytem výbušného prachu. V Evropě a v Asii to řeší příslušné normy, které rozlišují zóny 0, 1 a 2 s výskytem výbušných

plynů a par a zóny 20, 21 a 22 pro výbušnou směs zvířeného prachu se vzduchem. V Severní Americe bývá nutnost certifikace pro atmosféru s výbušným prachem zanedbávána, protože se má za to, že kryty Type X a Type Z jsou certifikovány pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů i prachu. To ovšem nemusí být pravda a je vždy třeba zkontrolovat, pro jaké prostředí daný certifikát platí.

Oba uvedené systémy, 6000 a 5000Q, však mají certifikáty i do zón 21, popř. 22, a mohou být bez omezení použity v prostředí s nebezpečím výbuchu prachu. Naopak, představují pro toto prostředí jedno z nejlepších řešení.

(Pepperl + Fuchs)

MODLINK MSDD SPRÁVNÉ SPOJENÍ

Spolehlivý servis

Připojte se k rozvaděči s přenosným počítačem, programovacím přístrojem nebo k podnikové síti bez nutnosti otevření dveří rozvaděče

K dispozici nosné rámečky, datové, síťové a silové zásuvky pro více než **4000 kombinací**. Jednotlivě nebo jako sety – to je přínos pro Vaši jedinečnou konfiguraci servisního rozhraní.



MURR
ELEKTRONIK

stay connected

www.murrelektronik.cz

krátké zprávy

► Nový ředitel společnosti Dassault Systèmes v Česku

Společnost Dassault Systèmes jmenovala novým ředitelem pro Českou republiku Jána Gajdoše. Manažer s bohatými obchodními i technickými zkušenostmi zodpovídá za přímý prodej a péči o významné zákazníky firmy. V nově vzniklé pozici má na starosti i aktivity evropské softwarové dvojky v dalších zemích střední Evropy – v Polsku, Maďarsku a na Slovensku. Společnost Dassault Systèmes vyvíjí a dodává software pro vývoj výrobků a jejich správu v celém životním cyklu (PLM). Společnost má přes 150 000 klientů ve více než 80 zemích světa a ve všech průmyslových odvětvích.

„Hlavní výzvou pro Dassault Systèmes na českém trhu je navázat na naše předcházející úspěchy v oblasti systémů 3D CAD. V souladu s novou firemní strategií, kterou v Česku představíme 23. října na pražském 3D Experience Foru, jsme přesvědčeni, že naše aplikace mají co nabídnout nejen automobilovému, leteckému a a strojírenského průmyslu, ale také dalším oblastem, jako je finanční sektor, telekomunikace, státní správa nebo výzkum a vývoj,“ uvedl Ján Gajdoš.

Ján Gajdoš vystudoval technickou kybernetiku na Slovenské vysoké škole technické v Bratislavě a absolvoval postgraduální studium teoretické informatiky na Univerzitě Komenského v Bratislavě. Po studiích pracoval jako programátor a po odborné stáži v USA vedl tým složitých průmyslových PLM projektů ve společnosti CSA EBO v Třnávě. Mnoho manažerských zkušeností v oblasti řízení životního cyklu výrobků (PLM) získal ve společnosti IBM na Slovensku a v Dubaji s působností pro střední a východní Evropu a Blízký východ. Přechodně působil také ve firmách Slovak Telekom a Oracle. Do společnosti Dassault Systèmes nastoupil v červnu 2012. (ed)

► Pátý společný summit sdružení ARTEMIS a ITEA se bude konat v Paříži

Společný summit sdružení ARTEMIS Joint Undertaking a ITEA 2 se bude konat 30. a 31. října 2012 v Paříži v kongresovém centru CNIT.

Sdružení ARTEMIS Joint Undertaking a ITEA 2 jsou organizace, jejichž cílem a posláním je podpora evropského výzkumu a vývoje v oblasti vestavných systémů, softwaru a souvisejících služeb. Jejich snaha směřuje zejména k systémům, které zajistí lepší dostupnost zdravotní péče a zlepšení kvality života, bezpečnější dopravu a dopravu šetrnou k životnímu prostředí, energeticky úsporné bydlení a další služby důležité pro život a rozvoj společnosti. Motto summitu je „sdílení vizí pro inovace v informační a komunikační technice“.

Klíčovou částí summitu bude přehlídka již dokončených a právě realizovaných projektů. ARTEMIS představí 44 aktivních projektů z prvních čtyř výzev z let 2008 až 2011. Společně s ITEA 2 zde bude během dvou dnů představeno více než 90 výzkumných a vývojových projektů.

První den, v úterý 30. října, se budou konat plenární přednášky, na něž navážou další konferenční přednášky v jednotlivých sekcích. Současně se uskuteční valné shromáždění členů ARTEMIS Industry Association. Druhý den bude konference pokračovat přednáškami a panelovými diskusemi.

Acce je určena nejen pro členy sdružení ARTEMIS a ITEA, ale i pro další zájemce o vestavné systémy a software. Očekává se více než 700 účastníků z celé Evropy. Registrační formulář lze najít na www.artemis-ia.eu.

(Bk)