

► Konference RFID Future

Vydavatelství odborných časopisů Sdělovací technika pořádá ve spolupráci se sdružením GS1 Czech Republic a Českomoravskou elektrotechnickou asociací již tradiční konferenci RFID Future. Konference se koná 23. března 2010 v Technologickém a inovačním centru ČKD v Praze a klade si za cíl ukázat perspektivy zavádění RFID a představit možnosti identifikace prostřednictvím čárových kódů a dvourozměrných kódů QR.

Termín RFID v nejširším smyslu slova představuje novou kompaktní kategorii identifikačních a komunikačních prostředků, které v mnoha případech lépe splňují současné požadavky na rychlost a efektivitu logistických řešení. Budoucnost RFID znamená mnohem víc než prosté označování „chytrými etiketami“. Díky RFID je možné poprvé spojit materiálové a informační toky. Všudypřítomné štítky RFID a jejich komunikace v síti tak posouvají tradiční internet, který je dnes vnímán jako prostředek pro sdílení dat a vzájemnou spolupráci obchodních partnerů, do pozice, ve které plní funkci platformy pro komunikaci mezi produkty, službami a zákazníky. Tato platforma je v současné době označována pojmem „internet věcí“.

Jedna ze základních vizí standardu GS1 EPC Global umožňuje ze standardního datového obsahu štítku RFID vytvořit fyzickou adresu URL, pod kterou jsou k dispozici příslušná data o identifikovaném předmětu. Z ekonomického hlediska RFID slibuje úsporu nákladů, rychlejší dodávky a lepší kontrolu kvality.

Konference je určena všem, kteří nabízejí nebo chtějí implementovat hardwarové a softwarové prostředky umožňující vytvořit spolehlivou infrastrukturu systémů RFID pro rozmanité oblasti aplikací.

Další informace k programu konference a podmínkách účasti naleznete na www.stech.cz. (ed)

► 19. mezinárodní konference Měřicí technika pro kontrolu jakosti

Mezinárodní konference Měřicí technika pro kontrolu jakosti se koná 23. a 24. března 2010 v Plzni, ve společenských prostorách Alfa na Americké třídě 17 (nedaleko hotelu Slovan). Po několika letech se tedy konference přestěhovala na nové místo. Program však bude tradiční: přednášky z oborů měřicí techniky a techniky pro kontrolu jakosti, zvláště pro obory strojní výroby (strojírenství, výroba elektroniky, metalurgie, opravy strojů apod.), doprovodná výstavka měřicí techniky a také dostatek prostoru pro odborné diskuse i obchodní jednání. V druhé polovině druhého dne konference bude zařazen workshop s aktuální tematikou měření a vyhodnocování geometrických parametrů a textury povrchu.

Akce je určena metrologům, pracovníkům útvarů řízení kvality, technickým kont-

rol a zkušeben, dále technologům, konstruktérům měřidel, pracovníkům investičních útvarů, technické obsluhy výroby a vedoucím pracovníkům výrobních jednotek. Potřebné informace pro svou práci tam získají i pracovníci autorizovaných metrologických středisek, středisek kalibrační služby, akreditačních, popř. certifikačních orgánů a pedagogové odborných vysokých a středních škol. Bližší informace: www.csvts.cz/cms/2009-12/Ko%20429-10.doc. (ed)

► Mezinárodní konference EMVA

Letošní mezinárodní konference evropského sdružení pro strojové vidění EMVA (*European Machine Vision Association*) se bude konat ve dnech 16. a 17. dubna v Istanbulu v Turecku.

Skutečnost, že Turecko je vyspělá průmyslová země, Čechy většinou nepřekvapí: obchodní vztahy mezi Českou republikou a Tureckem jsou na dobré úrovni a slibně se rozvíjejí. Ačkoliv oblast strojového vidění nepatří mezi nejvýznamnější vytipované oblasti rozvoje česko-tureckých obchodních vztahů (to jsou energetika, výstavba dopravní infrastruktury, technika pro ochranu životního prostředí, těžba surovin a obranný průmysl), může být pro odborníky v této oblasti účast na konferenci zajímavou možností, jak se seznámit s novým trhem.

Účastníci konference EMVA se o hospodářství v Turecku a oboru strojového vidění dozví z úst těch nejpovolanějších: o turecké ekonomice obecně promluví Burcu Civelek Yüce, viceprezident Akbank, jedné z nejspěšnějších tureckých bank, a o strojovém vidění v Turecku prof. Dr. Aytül Ercil, výkonný ředitel Vistek ISRA Vision, a Ömer Boyacıoğlu, ředitel společnosti United.

Na konferenci se ovšem nebude mluvit jen o strojovém vidění v Turecku. Protože EMVA je asociace evropská, pozornost bude věnována vývoji evropského trhu a jako hosté na konferenci vystoupí také zástupci americké asociace AIA (*Automated Imaging Association*), aby účastníci seznámili s tím, co je nového v jejich regionu. Z dalších témat lze jmenovat přednášku o možnostech podpory výzkumu v Evropě nebo o servisní robotice jako příležitosti pro strojové vidění.

V sobotu, druhý den konference, bude následovat generální shromáždění EMVA, jež se bude věnovat aktuální agendě: standardizaci, podpoře výzkumu a vývoje a prioritám další činnosti EMVA.

Zájemci o účast se mohou přihlásit prostřednictvím webové stránky www.emva.org. (Bk)

► Veletrhy wire 2010 a Tube 2010

Ve dnech 12. až 16. dubna 2010 se v Düsseldorfu již podvanácté společně

uskuteční mezinárodní veletrhy *wire*, veletrh strojů na výrobu drátů a kabelů, včetně optických, výroby pružin a tvářecí techniky, a *Tube*, veletrh pro obor výroby a užití trubek a potrubní techniky. Pozornost bude věnována také veškeré související měřicí a řídicí technice, zkušebnictví, logistice i obchodu atd.

Veletrhy *wire* 2008 a *Tube* 2008 dosáhly jednotlivě rekordních výsledků ve své historii. Celkem se jich na čisté výstavní ploše 95 007 m² zúčastnilo 2 157 vystavovatelů z 58 zemí a přišlo asi 78 000 návštěvníků z 90 zemí světa. Letos, přes složité hospodářské poměry, je situace přibližně stejná – pořadatelé očekávají účast dokonce 2 270 vystavovatelů na ploše nejméně 94 000 m² a asi 70 000 návštěvníků, obojích převážně ze zahraničí. Z České republiky svou nabídku v Düsseldorfu představí sedmnáct firem na ploše 400 m².

Další informace lze nalézt na stránkách www.wire.de a www.tube.de. Účast na autokarovém zájezdu, který pořádá, i pomoc s organizací individuální návštěvy obou veletrhů (předprodej katalogů a vstupenek, ubytování) nabízí cestovní kancelář BVV Fair Travel s. r. o. (e-mail: rehorikova@fairtravel.cz, tel.: 541 159 910, fax: 541 159 172, www.fairtravel.cz).

[Informace pro tisk Messe Düsseldorf a BVV Fair Travel, 17. února 2010.] (sk)

► AchemAsia 2010

Ve dnech 1. až 4. června otevře své brány veletrh AchemAsia 2010. Bude se konat v Pekingu v Číně a jeho tématem bude asijský a zvláště čínský trh v oblasti chemického průmyslu, biotechnologií a chemického inženýrství, včetně měřicí, regulační a automatizační techniky. V současné době je registrováno více než 300 vystavovatelů. Veletrh se koná každé tři roky. Pořadatelé z německé společnosti Dechema neočekávají, že by letos počet vystavovatelů překonal rekord z roku 2007, ale předpokládají, že jejich celkový počet nakonec přesáhne 400, tedy stav z roku 2004.

Společnost Dechema chystá k veletrhu několik studií:

- čínské hospodářství: udržitelný růst bez přehřívání,
- farmaceutický průmysl v Číně,
- petrochemický průmysl,
- energetika a její vazby na chemický průmysl,
- iontové kapaliny v procesní výrobě,
- technika pro ochranu životního prostředí,
- laboratorní a analytická technika,
- průmyslové využití obnovitelných zdrojů.

Kdybyste měli zájem, abychom pro časopis *Automa* připravili výtah z některé z uvedených studií, kontaktujte prosím redakci. Bližší informace o veletrhu AchemAsia, včetně podrobností o dopravě, jsou k dispozici na www.achemasia.de. (Bk)