

chu menší než loni, byl dozajista úspěšný v tom, že přilákal odborníky z celého světa... V příštím roce očekáváme opět růst ve všech klíčových ukazatelích a velmi atraktivní doprovodný program – v neposlední řadě také díky obnovené spolupráci s pořadatelem konference ETTC 2018 – European Test and Telemetry Conference.“ Výbor vystavovatelů vybral pro následující rok

téma „Snímače a měřicí technika v průmyslovém internetu“.

Příští veletrh Sensor+Test se bude konat od 26. do 28. června 2018 opět v Norimberku. Současně se v Kongresovém centru norimberského výstaviště uskuteční konference 19. ITG/GMA-Fachtagung Sensoren und Messsysteme, nejvýznamnější německá (a německojazyčná) konference zaměřená

na senzory, snímače a měřicí techniku, pořádaná Společností pro informační techniku ITG, která je součástí Německého spolku elektroinženýrů VDE, Společností pro měřicí a automatizační techniku GMA při Německém spolku inženýrů VDI a za podpory sdružení AMA.

Petr Bartošík.

Foto: AMA Services GmbH

Komunikační strategie v projektech H2020

Dne 20. června 2017 jsem se zúčastnil semináře *Komunikační strategie v projektech H2020*, který uspořádalo Technologické centrum AV ČR, sídlící v Praze 6. Hojná účast svědčila o tom, že jde o téma, které výzkumníky pracující na evropských projektech zajímá, a současně je pro ně nové. Dozvěděli se o tom, jaký je rozdíl mezi diseminací a komunikací, jak implementovat komunikační strategii do návrhu projektů a které způsoby komunikace patří k nejučinnějším.

Připomínám, že H2020, plným názvem Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace, je nejvýznamnější evropský program určený k financování vědeckých, výzkumných a inovačních projektů. Program je

otevřen v letech 2014 až 2020 a do jednotlivých projektů se mohou zapojovat nejen vědecká pracoviště a výzkumné ústavy, ale také vývojová oddělení průmyslových firem i podniků, např. vývojová oddělení velkých firem, malé a střední podniky, jakož i neziskové organizace, občanská sdružení či asociace sdružující zájmové skupiny z oblasti výzkumu a průmyslu. Program Horizont 2020 má tři hlavní priority věnované excelentní vědě, dosažení vedoucího postavení EU v průmyslu a řešení společenských výzev. Protože celý program je spolufinancován z rozpočtu EU, je kladen velký důraz na to, aby se daňoví poplatníci členských zemí EU dozvěděli, na co jsou jejich peníze použity. Proto jsou ne-

dílnou součástí všech projektů také komunikační aktivity.

Proč je toto téma zvláště pro vědecké pracovníky nové? Protože dříve byli hodnoceni výhradně za publikace ve vědeckých časopisech a prezentace na mezinárodních vědeckých konferencích. V současné době je rostoucí důraz kladen na popularizaci výsledků pro širokou veřejnost. A to je nepochybně dobře; nejen proto, že to pomůže zatraktivnit vědu a techniku zvláště pro mladé lidi, ale také proto, že vzájemné diskuse podpoří propojení vědy a průmyslu a urychlí využití výsledků projektů H2020 v praxi.

Petr Bartošík

► Duo veletrhů Motek – Bondexpo ve Stuttgartu

Mezinárodní odborný veletrh Motek, který se uskuteční ve Stuttgartu od 9. do 12. října, by si neměli nechat ujít odborníci na automatizaci výroby a montáže, podávací techniku, tok materiálů a manipulační techniku. Motek, pořádaný společností P. E. Schall GmbH & Co. KG, je unikátní v tom, že představuje kompletní výrobní řetězce. Souběžně s ním se bude na stuttgartském výstavišti konat veletrh Bondexpo, zaměřený na lepení, spojování a upevňování. Celkem se na obou veletrzích představí přibližně 900 vystavovatelů z 25 zemí, kteří obsadí šest rozlehlých hal tohoto výstaviště.

Zpracování plechů a plastů, zpracování dřeva, zkušební přístrojová technika, balicí a vychystávací pracoviště, interlogistika a distribuce, to jsou obory, které jsou v současnosti „zlatým dolem“ dodavatelů techniky pro automatizaci výroby, montáže a manipulace prezentované na veletrhu Motek.

Pro lepicí, těsnicí, izolační, vypěňovací a zapouzdřovací postupy, prezentované na

veletrhu Bondex, se v současnosti otevírají četné příležitosti vzhledem ke stále častějšímu používání hybridních či vláknitých a jiných kompozitních materiálů. Součástí vyrobené z těchto látek lze totiž často spojit a upevnit pouze lepidly. Víceosé manipulační systémy, ale především průmyslové roboty jsou ideální pro hospodárné a funkční nanášení lepidel stejně jako tepelné a mechanické spojování a upevňování. V tomto bodě se veletrhy Motek a Bondexpo velmi dobře doplňují. Veškeré informace o veletrzích Motek a Bondexpo jsou na www.motek-messe.de. (ev)

► Třináctý ročník konference European Manufacturing Strategies Summit

Poptávka zákazníků je stále různorodější a mění se stále rychleji. Customizace, tj. přizpůsobení produktů požadavkům každého individuálního zákazníka, je náročná na pružnost a rychlé přizpůsobení výroby požadovaným změnám.

Právě o tomto trendu se bude diskutovat na konferenci European Manufacturing

Strategies Summit, která se uskuteční 27. až 29. listopadu 2017 v Berlíně.

Program se soustředí na strategie, které pomohou výrobcům k větší hbitosti a citlivosti na změny poptávky. Na konferenci budou prezentovány zkušenosti s procesy implementovanými předními evropskými výrobci stejně jako nová technika a technologie umožňující naplňovat principy *lean manufacturing* a zvyšovat provozní excelentnost OpEx.

Hlavní témata jsou tato:

- hbitější a flexibilnější výroba, citlivá na změny poptávky,
- budoucnost konceptu *smart factory*,
- implementace principů *lean manufacturing* a strategie zvyšování OpEx v různých oborech průmyslu,
- metody managementu týmů a zvýšení angažovanosti pracovníků,
- nové možnosti zvyšování výkonnosti a snižování nákladů,
- implementace principů průmyslu 4.0 pro udržení konkurenční výhody.

Bližší informace a možnost registrace (při včasné registraci se slevou): www.ems-summit.com.

(Bk)