

► Konference Měření teplot a tepla 2011

Mezinárodní konference Měření teplot a tepla, navazující na dřívější konferenci pořádané v Ostravě pod názvem *Měření a regulace teplot v teorii a praxi*, se uskuteční v Kongresovém centru VŠB-TU Ostrava ve dnech 13. a 14. dubna 2011. Cílem konference je poskytnout účastníkům přehled o současném stavu v dané oblasti a informovat je o nových metodách měření a regulace teploty a tepla, zejména s ohledem na řízení výrobních procesů. Je určena pracovníkům vysokých škol, výzkumných ústavů, projektantům, provozním pracovníkům a pracovníkům údržby.

- Hlavní tematické okruhy konference jsou:
- nové teoretické poznatky z oblasti měření a regulace teplot,
 - poznatky z praxe měření a regulace teploty a tepla,
 - prostředky pro regulaci teplot v průmyslu,
 - metody vyhodnocování a analýzy naměřených hodnot a vyhodnocovací zařízení,
 - metrologie a kalibrace snímačů teploty,
 - dotykové a bezdotykové měření teploty povrchů,

- termografie,
- měření a bilancování tepla a jeho spotřeby,
- měření a regulace teplot a spotřeby tepla v inteligentních budovách,
- měření teplot a tepla v systémech řízení jaksoti,
- informace o nových výrobcích.

Součástí konference bude stolní výstavka produktů. K účasti na konferenci se lze přihlásit na www.mereniteplot.cz do 15. 3. 2011 (jen posluchači, účastníci ostatních kategorií dříve). Korespondenční adresa je Tanger, spol. s r. o., Ing. Jaromír Kupka (jkupka@tanger.cz), Keltičkova 62, 710 10 Ostrava; tel.: +420 595 227 117. (jk)

► Výzkumné a vývojové středisko firmy National Instruments v Budapešti

Společnost National Instruments (NI) otevřela 15. prosince 2010 v Budapešti evropské výzkumné a vývojové středisko s názvem *European Systems Engineering Center of Excellence*, v němž nyní pracuje tým zkušených inženýrů. Jejich primárním úkolem je zajistit evropským zákazníkům a prodejním týmům

společnosti NI profesionální technické služby – poradenství při navrhování systému, pomoc při jeho spouštění, poskytnutí zkušební verze *proof-of-concept* (pro vyzkoušení v konkrétním prostředí), vypracování studie proveditelnosti a konzultace při vývoji architektury softwaru.

Myšlenka založit výzkumné a vývojové středisko, které by sloužilo evropským zákazníkům, se zrodila ve společnosti NI před rokem a již v prosinci 2010 byla zahájena jeho činnost. Středisko doplňuje dosavadní výrobní, výzkumné a vývojové aktivity v Evropě. Firma National Instruments tak pokračuje v investicích, které od roku 2001 vynakládá v Maďarsku na prodej a marketing v oblasti východní Evropy. Ve středisku zahájil práci tým zkušených specialistů na radiofrekvenční techniku. K dispozici bude mít profesionální laboratoř pro zkoušení radiofrekvenčních systémů. Laboratoř je vybavena produkty společnosti NI za 200 milionů HUF (maďarských forintů). Tým se bude rozrůstat až do velikosti, kdy bude schopen řešit komplexní technické úlohy. Segment komplexních systémů, kde zaznamenává NI nejrychlejší růst, je v Evropě napojen na pokročilý výzkum a vývoj v průmyslových firmách a na investice do výrobních kapacit. (ed)



**TECHNOLOGIE ČINÍ VAŠI
VÝROBU FLEXIBILNÍ,
SPOLEHLIVOU A EFEKTIVNÍ.**

4. – 8. dubna 2011 . Hannover. Německo

- Objevte trendy a inovace v oborech **automatizace technologických procesů, výrobní automatizace, systémová řešení pro výrobu a budovy** – mimo jiné se zaměřením na robotiku, průmyslové počítače, bezdrátovou automatizaci a energetickou efektivitu.
- Navíc získáte důležité impulzy z příbuzných tematických oblastí, jako jsou **technika pohonů a fluidní technika, softwarová řešení pro výrobu, nebo průmyslové subdodávky.**
- Více informací o světově nejvýznamnější technologické události na: **hannovermesse.de**



GET NEW TECHNOLOGY FIRST