

Veletrhy Brno a. s., Českomoravská elektrotechnická asociace a odborné nakladatelství Sdělovací technika
Vás srdečně zvou k účasti na konferenci

AUTOMATIZACE

Vize v automatizaci Digitální továrna

**digital
factory** '11

Úterý 4. října od 14.00 hod., sál P1 na Výstavišti v Brně
Konference je součástí oficiálního doprovodného programu MSV 2011

Pojem digitální továrna zahrnuje rozsáhlé spektrum digitálních metod, modelů a nástrojů, včetně simulace a 3D vizualizace, které jsou integrovány v rámci průběžného řízení dat. Digitalizace umožňuje rychlejší a pečlivější přípravu procesů. Simulace a optimalizace ve vývojové fázi pak zajistí, aby byl výrobek bezchybný hned napoprvé, bez nutnosti dodatečných, nákladných a časově náročných změn v reálné továrně. Představeny budou i pokročilé robotické technologie pro nekonvenční průmyslové aplikace.

Odborný garant: prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.

PROGRAM

- 13:30** *Registrace účastníků*
- 14:00** *Zahájení konference* – prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc., emeritní rektor VUT Brno
- 14:20** *Spolupráce členských zemí InterElektro v oblasti robotiky* – Vacha Lečievič Ažiev, Interelektro
- 14:40** *Chytré továrny – trendy a vize* – Ing. Jiří Vokřínek, Ph.D., ČVUT v Praze
- 15:00** *Digitální továrna není vize, ale díky aplikacím Oracle realita* – Alexandr Pomazal, Oracle Czech s.r.o.
- 15:20** *Využití nových technologií v PLM* – Ing. Petr Mareček, T-Systems Czech Republic a.s.
- 15:40** *Odkrytá tajemství digitální továrny – efektivní plánování, produktivita výroby* – Mirko Bäcker, Siemens Industry Software, s.r.o.
- 16:00** *Virtuální obraz reálné výroby jako mocný nástroj pro optimalizovanou produkci* – Karel Carvan, Siemens Industry Software, s.r.o.
- 16:20** *Pokročilé robotické technologie pro průmyslové aplikace* – prof. Ing. František Pochylý, CSc., doc. Ing. Vladislav Singule, CSc., Ing. Tomáš Kubela a Ing. Lukáš Flekal, Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně
- 16:40** *Problémy řízení identit replikačních robotů* – Ing. Tomáš Trpišovský, CSc., IMA s.r.o.
- 17:00** *Zakončení konference nad číší vína*

Pořadatelé:



Organizátor:



Partneři:



Pod záštitou:



Ve spolupráci:



Mediální partneři:



Informace o programu a podmínkách účasti získáte na www.stech.cz nebo si je můžete vyžádat na adrese konference@stech.cz