

11. října 2017
od 14:00
pavilon E, sál E1
Výstaviště Brno

VIZE V AUTOMATIZACI PRŮMYSL 4.0

AUTOMATIZACE



Před šesti lety německý profesor a podnikatel Henning Kagermann zavedl pojem Industrie 4.0, který definuje další průmyslovou revoluci – digitalizaci průmyslových procesů prostřednictvím smart senzorů a robotiky, čímž vznikají kyberfyzické průmyslové systémy. Hlavní zkratkou popisující nový technologický trend se rychle stává IIoT (Industrial Internet of Things). Pokročilá technologická řešení, která průmyslový Internet věcí nabízí, rozšiřují výkonnost výrobních linek, umožňují lepší řízení výroby a údržby, snižují náklady na pracovní sílu a zlepšují kvalitu výrobků. Klíčoví průmysloví hráči, kteří ustavičně hledají přidanou hodnotu a konkurenční výhody již implementují tyto pokročilé technologie ve svých výrobních závodech.

PROGRAM:

- 14:00 – 14:10 RNDr. Petr Beneš – **zahájení konference**
- 14:10 – 14:20 Ing. Roman Holý Ph.D. – **Národní centrum Průmyslu 4.0**
- 14:20 – 14:40 Petr J. Kalaš, CBCSD – **Udržitelná vize Průmyslu 4.0**
- 14:40 – 15:05 Vratislav Beneš, Optisolutions – **Průmysl 4.0 – vize uvedené do praxe**
- 15:05 – 15:30 Jan Prokš, Elektrotechnická asociace ČR – **GDPR a probíhající digitální transformace v elektrotechnických firmách**
- 15:30 – 15:55 Karel Firley, Oracle – **Oracle Internet of Things**
- 15:55 – 16:20 Martin Červinka, ABB – **Nové příležitosti v digitální éře**
- 16:20 – 16:45 Ing. Jiří Merz, MBA, Merz s.r.o. – **Digitální transformace – aktuální situace, trendy a vize v průmyslu ČR**
- 16:45 – 17:10 Tomáš Halva, Beckhoff – **Využití cloud computingu při optimalizaci strojů**
- 17:10 – 17:35 Svatopluk Vítek, SCADA servis s.r.o. – **Software iMPROVE iT!**
pro efektivní výrobu v době 4. průmyslové revoluce
- 17:35 – 18:00 Oldřich Kračmer, Technologická platforma IoT a Pavel Vejnar, NGC
– **Vzdálený management klíčových charakteristik externího strojního zařízení**
- 18:00 – 18:25 Martin Doležal, CISCO a Hana Balášová, ALEF NULA – **Connected machine**

Partneři:



Ve spolupráci s:



Mediaální partner:



Účast na konferenci je podmíněna předchozí registrací na www.stech.cz.
Registrační poplatek pro účastníka konference je 500 Kč.

Informace o programu, podmínkách účasti
a partnerství na konferenci získáte na
www.stech.cz, konference@stech.cz nebo na tel.:
734 201 212, e-mail: metelkova@stech.cz

