

Brno Industry 4.0 / 2020

IC 4.0 | **INDUSTRY CLUSTER 4.0**

BRNO INDUSTRY 4.0

POZNEJTE SVĚT DIGITALIZACE VÝROBY

www.konference.ic40.cz

21. LEDNA 2020

BEST WESTERN PREMIER HOTEL INTERNATIONAL BRNO

HUSOVA 16/200, BRNO 602 00

4. ročník mezinárodní B2B konference o digitalizaci výroby a chytrých technologiích pro průmysl

Na co a na jaká témata se můžete letos těšit?

- » Flexibilní výroba a pokročilá automatizace
- » Digitalizace řízení výroby & Case study
- » Datová analytika a její využití pro optimalizaci výroby
- » Případové studie v malých, středních i větších společnostech
- » Kybernetická bezpečnost v průmyslu
- » Networking - předem sjednaná B2B jednání

Generální partner



Hlavní partneři



Partneři



Spolufinancováno



Konference se koná v rámci aktivit sítě Enterprise Europe Network, které jsou financovány Evropskou unií z programu COSME (2014–2020) na základě grantové smlouvy č. 831241 a kofinancovány Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

Konference je organizována v rámci projektu INDUSTRY CLUSTER 4.0 - Rozvoj klastru, který je spolufinancován Evropskou unií a Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

21. ledna
2020

» PROGRAM

8:30 – 9:00

Registrace účastníků

9:00 – 12:15

Room A+B

Plenární část / Plenary session

- 9:00 Zahájení konference,**
Ladislav Chodák, RHK Brno & Tomáš Kubala, INDUSTRY CLUSTER 4.0
- 9:05 Úvodní slovo,** Jan Vitula, Jihomoravský kraj
- 9:15 Jak vybudovat chytrou továrnu step-by-step?,**
Karl Aumayr, B&R Industrial Automation, Rakousko
- 9:45 Robotizace v kontextu I4.0,** NT Automation, Německo (tbc)
- 10:15 Případová studie implementace Digitálního Pracoviště 4.0 v MSP,**
Miroslav Hlaváč, Unicorn & Jan Keprda, ASTRA MOTOR
- 10:45 Coffee break**
- 11:00 Digitalizace výroby tradiční české strojírenské společnosti,**
Lubomír Sláma, Act-In CZ & Bronislav Stiskálek, PBS Velká Bíteš
- 11:30 Technologie pro řízení extrémně rychlých aplikací,**
Tomáš Halva, Beckhoff Automation s.r.o. & Jakub Horáček, HiLASE Centre
- 12:00 Technologie 4.0 – Inspirace z Rakouska,** Martin Žák, Advantage Austria

12:15 – 13:30

Oběd / Lunch break

13:30 – 16:30

Meeting room 3+4

B2B schůzky / B2B meetings

13:30 – 16:15

Room D

Digitální pracoviště / Digital workplace

- 13:30 Efektivní sběr dat z heterogenních průmyslových zařízení,**
David Smělik, Beckhoff Automation s.r.o.
- 14:00 Digitální služby 4.0 a Digitální Pracoviště 4.0,**
Ondřej Švihálek, Unicorn
- 14:30 Coffee break**
- 14:45 MS PowerBI jako silná platforma pro pokročilý reporting,**
Microsoft
- 15:15 Chytrá údržba na více lokalitách, tbc**
- 15:45 Plánování a sledování výroby prostřednictvím cloud řešení, SAP**

13:30 – 16:15

Room A+B

Flexibilní výroba / Flexible production

- 13:30 Flexibilní výroba,**
Tomáš Prchal, B&R automatizace
- 14:00 Inteligentní robotická manipulace z dopravníku,**
David Sedláček, EPRIN spol. s r.o.
- 14:30 Coffee break**
- 14:45 Chytrá výroba - flexibilní obrábění a dynamická automatizace výroby,**
Ondřej Bouzek, SCHUNK
- 15:15 Využití kolaborativních robotů v hromadné výrobě,**
Karel Volčík, Hella Autotechnik Nova, s. r. o.
- 15:45 Využití AI pro flexibilní výrobu,**
Petr Minář, DIGIMAT & Vratislav Beneš, OptiSolutions

13:30 – 16:30

Room C

Kyberbezpečnost v průmyslu / CyberSecurity 4 Industry

- 13:30 Koncept aktivní bezpečnosti a spolehlivosti IT infrastruktury a bezpečnost lidských zdrojů,**
Jiří Sedláček, Network Security Monitoring Cluster
- 14:00 SOC – kybernetické dohledové centrum jako služba,** Lukáš Přibyl, Axenta
- 14:30 Jak udělat z krizové situace situaci běžnou,** Jaroslav Pejčoch, Michal Vaněček, T-SOFT a.s.
- 15:00 Implementace kybernetické bezpečnosti v podniku,** Robert Schindler, ELAT s.r.o.
- 15:30 Kudy se Vaší firmě ztrácí citlivá data a co s tím?,** Martin Jansa, SODAT Technologies, a.s.,
- 16:00 Síťová viditelnost a integrovaná správa sítě – nezbytná součást strategie budování kybernetické ochrany,** Jindřich Šavel, Novicom, s.r.o.