

AUTOMA 8-9

časopis pro automatizační techniku

www.automa.cz

Ročník 25 číslo 8-9 – 2019

ISSN 1210-9592 © Automa – časopis pro automatizační techniku, s. r. o.

NA TITULNÍ STRANĚ

Společnosti COMPAS automatizace, spol. s r. o. a Compas robotika, s. r. o. na MSV představí Svět I 4.0 – DIGITÁLNÍ TOVÁRNU COMPAS. Na jednom místě uvidíte premiéru v „inteligentní výrobě“, získáte přehled o realizaci i modernizaci továren a komplexních dodávkách robotických pracovišť.

Těšíme se na Vás v pavilonu G1, stánek č. 059

COMPAS automatizace, spol. s r. o. pomáháme Vám k úspěchu.

Nádražní 610/26

591 01 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 567 567 111

e-mail: info@compas.cz

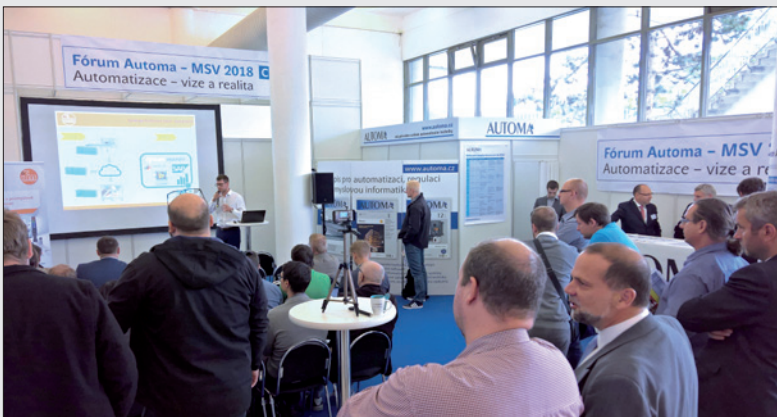
weby: www.compas.cz, www.oee.cz, www.comes.eu

Fórum Automa 2019

Zdůrazněné téma:
Automatizace – vize a realita

Na MSV 2019 v Brně uspořádá časopis Automa Fórum Automa. Živý program přednášek bude probíhat přímo na výstavní ploše pavilonu C ve stánku č. 1. Motto této přednáškové akce je Automatizace – vize a realita. Program přednášek je uveden na straně 5.

MSV 2019 v Brně
7. až 11. 10. 2019, hala C, stánek č. 1



Více informací lze nalézt na www.automa.cz.

AUTOMA



Vážení a milí čtenáři, tématem letošního MSV v Brně má být Digitalizace 2.0 a druhá vlna Průmyslu 4. 0. Dovoluji si na tomto místě doporučit vaši pozornosti článek Ohlédnutí

za ARC Industry Forum Europe 2019 (str. 80 až 81). Dozvíte se v něm, že navzdory všemu, co se povídá o chytré výrobě, IIoT a průmyslu 4.0, je růst produktivity práce v současné době velmi pomalý, dokonce nejpomalejší v historii. Antonio Laurente z firmy Baxter v této souvislosti na konferenci hovořil o škodlivém vlivu překotných inovací, inovací bez rozmyslu a bez stanovení strategie.

Tuto myšlenku potvrzuje i Ondřej Komennda z firmy Simplemanta (Optimalizace procesů ve výrobních firmách a zavádění průmyslu 4.0; str. 22 až 25). Na transformaci firmy s využitím principů průmyslu 4.0 se dívá jako na plánovitý postupný vývoj a přeměnu všech procesů ve firmě – v obchodu, nákupu i výrobě. Překotné zavádění průmyslu 4.0 nevede k pozitivní transformaci, ale ke zklamání, rozčarování a únavě z inovací.

Tedy zajděte si prohlédnout Digitální stezku, poslechněte si, co přináší druhá vlna Průmyslu 4.0, ale buďte obezřetní a rozmyšlejte, co váš podnik opravdu potřebuje. Nenechte se zlákat ani reklamou na chytrou výrobu, ani vidinou dotací a podpory. Nesnažte se implementovat umělou inteligenci tam, kde je třeba nejprve použít zdravý rozum, a průmysl 4.0 tam, kde ještě nefunguje ani základní řízení firemních procesů.

To ale neznamená, že byste měli vynechat např. článek Industrie 4.0 Asset Administration Shell: koncepce a využití v praxi (str. 73 až 75) s tím, že je to pro vás vzdálená budoucnost. Mimořádně, digitální obálky, AAS, jejichž základní principy článek vysvětluje, mohou vhodně posloužit pro výměnu informací mezi různými odděleními podniku, jejich „orchestraci“, a pro zlepšení efektivitu řízení podnikových procesů od vývoje produktu až po jeho prodej a servis. Jen pamatujte na to, že AAS zlepši efektivitu procesů – které ale napřed musí firma zavést a udržovat. To je krok, který nelze přeskochit.

Dovoluji si vás, vážení čtenáři, pozvat také do našeho stánku na MSV a na Fórum automatizace (C 001; program fóra je na str. 5). Z programu fóra si můžete vybrat kteroukoliv přednášku, která vás zajímá. Jsou volně přístupné, bez nutnosti registrace. Zvláště upozorňuji na první den, který bude věnován technickému vzdělávání, a školy se zde budou moci pochlubit, co mohou svým studentům nabídnout a jací absolventi je opouštějí.

Těším se na shledání na MSV v Brně.

Petr Bartošík, šéfredaktor