

7. 12. 2017 | TRENČÍN

ROBOTIKA PRE STREDNÉ A MALÉ FIRMY



**Ako efektívne zvýšiť produktivitu
pri nedostatku ľudí, častých zmenách
sortimentu a malých výrobných dávkach.**

ROBOTIKA PRE STREDNÉ A MALÉ FIRMY



HLAVNÉ TÉMY

- Prezentovať možnosti automatizácie nielen pre veľkých, ale aj pre malé slovenské firmy
- Oboznámenie s problematikou robotiky so svetovou jednotkou v kolaboratívnej robotike
- Praktické ukážky a využitie v praxi vrátane návštevy výrobnjej prevádzky s robotom
- Možnosti nasadenia robotiky pri malých dávkach a častej zmene sortimentu
- Workshop – naučíte sa sami programovať kolaboratívnych robotov a na mieste si vyskúšate vytvoriť koncept pracoviska pre Vašu firmu
- Ukážky Case study - aplikácie u zákazníkov

CIEĽOVÁ SKUPINA

- vrcholový a stredný manažment v oblasti výroby
- projektoví manažéri
- priemysloví inžinieri
- vedúci pracovníci
- majstri, team lídri

LEKTORI



Ing.
Matúš Višňanský
*Projektový manažér
a lektor*
IPA Slovakia, s.r.o.



Ing.
Andrej Bielik
Prokurista
STIMBA, s.r.o.

PROGRAM

8:30 - 12:00

Prvky Industry 4.0 pre výrobu a montáž, nové trendy a nástroje automatizácie a robotizácie, kamerové a vizuálne prvky

Ukážky a videá o praktickom nasadení kolaboratívnych robotov

Bezpečnosť práce s kolaboratívnym robotom

- Súčasná legislatíva
- Kolaboratívny a kooperatívny režim robotov vs. tradičná robotika
- Kedy a prečo sa používajú dodatočné bezpečnostné prvky
- Možnosti zvyšovania bezpečnosti

Financovanie

- Pohľady na návratnosť robotov – spolupráca s človekom, nahradenie rutinných operácií, zvýšenie kvality, zvýšenie produktivity procesu, otvorenie ďalšej zmeny
- Leasing a možnosti financovania robotov
- Pri popise Vašej požiadavky dostanete približnú cenu riešenia

12:00 – 13:00

Obed

13:00 - 14:45

Ukážka práce kolaboratívnych robotov:

- kolaboratívny robot a obrábacie centrum
- kolaboratívny robot a montážne pracovisko, linka
- kolaboratívny robot a baliace pracovisko

Programovanie kolaboratívneho robota - práca v skupinkách

Prineste si svoje komponenty, na ktorých si ukážeme:

- Uchopovanie
- Prekladanie do krabice
- Otáčanie
- Používanie nástroja

Ukážka jednoduchosti programovania

16:00 – 16:30

Záverečná diskusia



Pokiaľ ste si mysleli, že vo vašej výrobe si zatiaľ nemôžete roboty dovoliť, je na čase to prehodnotiť.

REGISTRÁCIA

WWW.ipaslovakia.sk



TERMÍN A MIESTO KONANIA:

7. 12. 2017

STIMBA, s.r.o.

Súvoz 1/1662,
911 01 Trenčín

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

160 € bez DPH / 1 osoba

Pri prihlásení dvoch účastníkov **tretí ZDARMA**

VIAC INFORMÁCIÍ:

Lenka Chovancová

+421 (0) 908 268 621

chovancova@ipaslovakia.sk