

## Organizatorzy Targów:



Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa  
tel. 22 874 01 50, 22 874 02 30; fax 22 874 01 49  
e-mail: targi@automaticon.pl  
www.automaticon.pl

Patronat honorowy



Marszałek  
Województwa Mazowieckiego

Patronat honorowy



MINISTERSTWO  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
I TECHNOLOGII

Ministerstwo Przemysłu i Technologii

Patronat honorowy



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego

Patronat honorowy

**KAIR PAN**

Komitet Automatyki  
i Robotyki PAN

## Patronat prasowy i internetowy



*Największe Targi w branży*

Międzynarodowe Targi Automatyki i Pomiarów

**AUTOMATICON®**

AUTOMATYKA POMIARY ELEKTRONIKA



**ZAPROSZENIE**  
Wstęp wolny

**26 - 29 marca 2019**  
Warszawa

Godziny otwarcia Targów:  
26 - 28 marca 9.00 - 17.00  
29 marca 9.00 - 15.00

EXPO XXI Warszawa,  
01-222 Warszawa, ul. Prądzyńskiego 12/14

## Program seminariów

### SALA - A /26 marca - wtorek/

10<sup>00</sup> + 16<sup>45</sup> Warsztaty ABB.

### SALA - A /27 marca - środa/

10<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Warsztaty ABB.

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Internet Rzeczy (IIoT) w telemetrii dla zastosowań profesjonalnych.

**Jerzy Białousz, Zbigniew Betkier - INVENTIA Sp. z o.o.**

13<sup>00</sup> + 13<sup>45</sup> 4 w 1 dla Przemysłu 4.0, czyli sterowanie, wizualizacja i obsługa danych procesowych z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań firmy ASEM.

**Bartłomiej Marawski, Leszek Jabłoński, SABUR Sp. z o.o.**

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Analityczne narzędzia klasy Industrial Intelligence, czyli raporty i pulpity nawigacyjne dla przemysłu i IIoT. Praktyczne zastosowania krok po kroku.

**Tomasz Gołębiewski, SABUR Sp. z o.o.**

15<sup>00</sup> + 15<sup>45</sup> Movicon.Next – nowa generacja oprogramowania SCADA.

**Zbigniew Betkier - AB-MICRO Sp. z o.o.**

### SALA - B-1 /27 marca - środa/

10<sup>00</sup> + 10<sup>45</sup> PRODUKT ROKU 2018 - rozstrzygnięcie konkursu organizowanego przez miesięcznik „Napędy i Sterowanie”.

11<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Problem n-tej osi – wieloosiowe kontrolery ruchu.

**Krzysztof Tylutki, MULTIPROJEKT Automatyka Sp. z o.o.**

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Nowy wymiar serwonapędów Estun.

**Patryk Mocał, MULTIPROJEKT Automatyka Sp. z o.o.**

13<sup>00</sup> + 13<sup>25</sup> Przykłady eliminacji problemów technicznych występujących podczas badań EMC urządzeń prototypowych.

**Krzysztof Trzcinka, PIAP**

13<sup>25</sup> + 13<sup>45</sup> Możliwości robotyzacji w przemyśle spożywczym.

**Marek Petz, PIAP**

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Monitoring i wizualizacja procesów produkcyjnych.

**Marcin Świątliński, SEM.**

### SALA - B-2 /27 marca - środa/

10<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> 5 najczęściej zadawanych pytań o bezpieczeństwo maszyn w zakładzie produkcyjnym.

**Piotr Brajer, CMSE® Certified Machinery Safety Expert**

- TÜV NORD, TECH-SYSTEM Group Sp. z o. o. Sp.k.

**W celu zgłoszenia udziału prosimy o zarejestrowanie się na stronie**

**[www.tech-system.pl](http://www.tech-system.pl)**

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Kalibracja higrometrów w niskim zakresie pomiarowym wilgotności.

**Maksymilian Szczepanik, Andrzej Miczyk, STORK Instruments.**

### SALA - C /27 marca - środa/

10<sup>00</sup> + 10<sup>45</sup> Nowości w ofercie komputerów przemysłowych SIMATIC IPC.

**Michał Urliński, Siemens Sp. z o.o.**

10<sup>45</sup> + 11<sup>00</sup> Przerwa kawowa

11<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Układy łagodnego rozruchu 3RW5 w środowisku TIA Portal.

**Daniel Maź, Grzegorz Wilk, Siemens Sp. z o.o.**

11<sup>45</sup> + 12<sup>00</sup> Przerwa kawowa

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Wirtualne uruchomienie i cyfrowy bliźniak maszyny produkcyjnej.

**Michał Ścibior, Siemens Sp. z o.o.**

12<sup>45</sup> + 13<sup>00</sup> Przerwa kawowa

13<sup>00</sup> + 13<sup>45</sup> Elastyczny i wydajny system sterowania na bazie SIMATIC S7-1200 – nowości w TIA V15.1.

**Mirostaw Kuligowski, Siemens Sp. z o.o.**

13<sup>45</sup> + 14<sup>00</sup> Przerwa kawowa

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Aparatura elektryczna z komunikacją przemysłową.

**Grzegorz Bratek, Siemens Sp. z o.o.**

14<sup>45</sup> + 15<sup>00</sup> Przerwa kawowa

15<sup>00</sup> + 15<sup>45</sup> Zdalny dostęp do maszyn i instalacji przemysłowych – SINEMA RC.

**Mateusz Palowski, Siemens Sp. z o.o.**

15<sup>45</sup> + 16<sup>00</sup> Przerwa kawowa

16<sup>00</sup> + 16<sup>45</sup> Spotkanie z ekspertami Siemens (panel dyskusyjny)

16<sup>45</sup> + 17<sup>00</sup> Przerwa kawowa

### SALA - A /28 marca - czwartek/

10<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Warsztaty ABB.

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> DataPortal – wizualizacja danych w Internecie Rzeczy (IIoT) i telemetrii.

**Jerzy Białousz, Zbigniew Betkier - INVENTIA Sp. z o.o.**

13<sup>00</sup> + 13<sup>45</sup> 4 w 1 dla Przemysłu 4.0, czyli sterowanie, wizualizacja i obsługa danych procesowych z wykorzystaniem innowacyjnych rozwiązań firmy ASEM.

**Bartłomiej Marawski, Leszek Jabłoński, SABUR Sp. z o.o.**

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Analityczne narzędzia klasy Industrial Intelligence, czyli raporty i pulpity nawigacyjne dla przemysłu i IIoT. Praktyczne zastosowania krok po kroku.

**Tomasz Gołębiewski, SABUR Sp. z o.o.**

15<sup>00</sup> + 16<sup>45</sup> Rozwiązania systemowe Rittal a Industry 4.0.

**Krzysztof Getka i Marcin Lisowski, RITTAL Sp. z o.o.**

## Program seminariów

### SALA - B-1 /28 marca - czwartek/

10<sup>00</sup> + 10<sup>45</sup> Aplikacje mobilne EUROTRONIC to dostęp do gromadzonych informacji zawsze gdy ich potrzebujesz – kluczowy element strategii „Przemysł 4.0”.

**Łukasz Konisiewicz, Mateusz Świstak, EUROTRONIC Sp. z o.o.**

11<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Panele HMI – coś więcej, niż wizualizacja w Przemysle 4.0.

**Maciej Sakowicz, MULTIPROJEKT Automatyka Sp. z o.o.**

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Czujny obserwator – przyszłość systemów MES.

**Martin Szerment, MULTIPROJEKT Automatyka Sp. z o.o.**

13<sup>00</sup> + 13<sup>45</sup> Przeprowadź xrewolucję w twoim przedsiębiorstwie! Rozwiązania dla serwisu i utrzymania ruchu oparte o przemysłowe SMART GLASSES.

**Łukasz Królikowski, Agnieszka Ligner, XREVOLUTIONS.**

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Napędzamy Przemysł 4.0 – rozwiązania firmy BECKHOFF w przemyśle maszynowym.

**Grzegorz Tomaszczyk, BECKHOFF Automation Sp. z o.o.**

### SALA - B-2 /28 marca - czwartek/

10<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> 5 najczęściej zadawanych pytań o bezpieczeństwo maszyn w zakładzie produkcyjnym.

**Piotr Brajer, CMSE® Certified Machinery Safety Expert - TÜV NORD, TECH-SYSTEM Group Sp. z o. o. Sp.k.**

**W celu zgłoszenia udziału prosimy o zarejestrowanie się na stronie**

**[www.tech-system.pl](http://www.tech-system.pl)**

### SALA - C /28 marca - czwartek/

10<sup>00</sup> + 10<sup>45</sup> Sterowniki redundancjne SIMATIC S7-1500 R/H.

**Michał Bereza, Siemens Sp. z o.o.**

10<sup>45</sup> + 11<sup>00</sup> Przerwa kawowa

11<sup>00</sup> + 11<sup>45</sup> Nowości w środowisku projektowym TIA Portal V15.1.

**Michał Bereza, Siemens Sp. z o.o.**

11<sup>45</sup> + 12<sup>00</sup> Przerwa kawowa

12<sup>00</sup> + 12<sup>45</sup> Nowości HMI i WinCC SCADA.

**Aleksandra Baranowska, Krzysztof Okoński, Siemens Sp. z o.o.**

12<sup>45</sup> + 13<sup>00</sup> Przerwa kawowa

13<sup>00</sup> + 13<sup>45</sup> Bezpieczeństwo maszyn – realizacja funkcji zatrzymania i wyłączenia awaryjnego zgodnie z normami zharmonizowanymi.

**Daniel Maź, Siemens Sp. z o.o.**

13<sup>45</sup> + 14<sup>00</sup> Przerwa kawowa

14<sup>00</sup> + 14<sup>45</sup> Nowe przekształtniki SINAMICS G120X.

**Dariusz Baraniak, Siemens Sp. z o.o.**

14<sup>45</sup> + 15<sup>00</sup> Przerwa kawowa

15<sup>00</sup> + 15<sup>45</sup> Spotkanie z ekspertami Siemens (panel dyskusyjny)

15<sup>45</sup> + 16<sup>00</sup> Przerwa kawowa

## Jak dojechać na targi?



Warszawa, ul. Prądzyńskiego 12/14