

**OPTIMALIZACJA PRODUKCJI  
W BRANŻY MOTORYZACYJNEJ I LOTNICZEJ**

AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA | UTRZYMANIE RUCHU | BEZPIECZEŃSTWO

26 PAŹDZIERNIKA 2017, KRAKÓW

**ZAREJSTRUJ SIĘ**

Wstęp bezpłatny

**KONFERENCJA****8:20** Rejestracja i poranna kawa**9:00** **Otwarcie konferencji**

Piotr Gierlak - Politechnika Rzeszowska

**9:25** **Podejście mechatroniczne w projektowaniu stacji zrobotyzowanych w aplikacjach przemysłowych**

Dariusz Szybicki - Politechnika Rzeszowska

**9:35** **Niezawodność instalacji w kontekście czasów przestoju**

Łukasz Jamborski - Murrelektronik

**9:55** **Pomiary 2D oraz identyfikacja w branży Automotive & Aerospace**

Tomasz Żyrek - Pepperl+Fuchs

**10:25** **Linie produkcyjne w przemyśle Automotive - zintegrowane możliwości sterowania i diagnostyki**

Jakub Ćwikło - B&amp;R Automatyka Przemysłowa

**10:55** **Mobilne roboty kolaborujące jako przyszłość Fabryki 4.0**

Rafał Uszko - OMRON Electronics

**11:25** Przerwa kawowa**12:10** **Specjalistyczne środki smarne i szczeliwa dla przemysłu motoryzacyjnego i lotniczego**

Krzysztof Kucharski - UNIVAR Poland

**12:30** **Kamery termowizyjne w branży motoryzacyjnej i lotniczej**

Paweł Rutkowski - KameryIR

**12:55** **Audyt efektywności energetycznej pneumatyki. Szukanie potencjału oszczędności.**

Jacek Paradowski - Festo

**13:25** **Zastosowania technologii ultradźwiękowej w przemyśle motoryzacyjnym i lotniczym**

Jerzy Halkiewicz - UE Systems

**13:45** **Lean Production w branży Automotive & Aerospace**

Piotr Gwiazda - item Polska

**14:05** Ciepły poczęstunek**14:35** **Jak skutecznie połączyć świat automatyki przemysłowej i IT?**

Marek Falkowski - Elmark Automatyka

**14:55** **Monitorowanie i śledzenie zasobów jako narzędzie wspierające podniesienia efektywności produkcji**

Balluff

**15:15** **Systemy bezpieczeństwa maszynowego**

Andrzej Dwojak - Turck

**15:35** **Jak zapewnić bezpieczeństwo w aplikacjach z robotami kolaborującymi?**

Mariusz Cybula - Pilz

**15:55** Wręczenie Imiennych Certyfikatów Uczestnictwa**WARSZTATY TECHNICZNE****16:00** Środowisko programistyczne Mobile Planner**17:15** Rafał Bratek - OMRON Electronics**16:00** Przykładowe aplikacje systemów diagnostyki ciągłej w przemyśle motoryzacyjnym**17:15** Witold Hanak - Pruftechnik-Wibrem**STOISKA WYSTAWIENNICZE**B&R Automatyka Przemysłowa | Balluff | BERNER Polska | BP Techem | EC Test Systems | Elmark Automatyka | EMT-Systems  
Festo | igus | ISL | item Polska | KameryIR | Murrelektronik | Omron Electronics | Pepperl+Fuchs | Pilz | Pneumat System  
Pruftechnik-Wibrem | SIMEX | Termo-Precyzja | Turck | UE Systems | UNIVAR Poland | Wiha Polska | Zakłady kablowe BITNER**MIEJSCE KONFERENCJI**

Hotel Qubus | ul.Nadwiślańska 6 | 30-527 Kraków | tel 12 374 5 100