

# OPTIMALIZACJA PRODUKCJI W BRANŻY SPOŻYWCZEJ

AUTOMATYZACJA | UTRZYMANIE RUCHU  
EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA | ROBOTYZACJA

22 LISTOPADA 2017, TORUŃ

 Wstęp bezpłatny

## KONFERENCJA TECHNICZNA

- |       |  |
|-------|--|
| 8:20  | Rejestracja i poranna kawa   |
| 9:00  | Otwarcie konferencji<br>Elżbieta Jaworska  |
| 9:30  | Rozwiązania IT odpowiedzią na wyzwania w branży spożywczej<br>Marek Falkowski - Elmark Automatyka  |
| 9:50  | Silniki liniowe oraz liniowo-obrotowe - nowoczesne napełnianie i zakręcanie<br>Łukasz Tomaszek - Multiprojekt Automatyka   |
| 10:00 | Łatwa automatyzacja z bezpieczeństwem w standardzie<br>Dawid Konieczny - KUKA Roboter  |
| 10:10 | Nowoczesna automatyzacja w obszarach spożywczych - Sensoryka, IO-link, RFID, systemy wizyjne<br>Dariusz Grabowski - Balluff  |
| 10:40 | Intralogistyka nowoczesnej fabryki - elastyczne zarządzanie łańcuchem dostaw<br>Mateusz Gołębiowski - Omron Electronics  |
| 11:10 | Przerwa kawowa   |
| 12:00 | Czy sprężone powietrze dla potrzeb przemysłu spożywczego ma wyższe wymagania, niż w innych branżach?<br>Wojciech Halkiewicz - 7bar   |
| 12:30 | Idea instalacji odzysku ciepła od maszyn i procesów produkcyjnych<br>Mateusz Bartczak - ASFI   |
| 12:40 | Wykorzystanie kamer termowizyjnych do zapewnienia ciągłości produkcji w przemyśle spożywczym<br>Paweł Rutkowski - KameryIR   |
| 13:05 | Zastosowania technologii ultradźwiękowej w przemyśle spożywczym<br>Jerzy Halkiewicz - UE Systems   |
| 13:25 | Sterowanie i monitoring w procesach produkcyjnych<br>Piotr Michalski - Zakłady Kablowe BITNER  |
| 13:35 | Automatyzacja smarowania istotnym elementem wspomagającym utrzymanie ruchu<br>Piotr Ambrożewicz - Impex-Saro   |
| 13:50 | Ciepły poczęstunek   |
| 14:20 | Zastosowanie demontowalnej termoizolacji w przemyśle spożywczym<br>Adam Serwach - SUM Poland   |
| 14:30 | Jak zabezpieczyć wrażliwy produkt branży spożywczej przed niepożądanymi zjawiskami ze strony sieci elektroenergetycznej poprzez własną jednostkę wytwórczą<br>Wioletta Tratkiewicz - Horus-Energia |
| 14:50 | System monitoringu i zarządzania energią<br>Mariusz Pacan - WAGO   |
| 15:10 | Obniżanie kosztów przedsiębiorstwa poprzez zarządzanie energią<br>Michał Bar - Krajowa Agencja Poszanowania Energii  |
| 15:30 | Instrukcja obsługi do maszyn używanych w przemyśle spożywczym - wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE<br>Arkadiusz Maciaś - Centrum Projektowo-Doradczo-Szkoleniowe PROFEN                     |
| 15:45 | Wręczenie Imiennych Certyfikatów Uczestnictwa  |

## WARSZTATY TECHNICZNE

- |       |  |
|-------|--|
| 15:50 | Środowisko programistyczne Mobile Planner                                |
| 17:05 | Maciej Gierszewski - Omron Electronics                                   |
| 15:50 | Pozyskiwanie instrukcji obsługi do nowych maszyn i urządzeń technicznych |
| 17:05 | Arkadiusz Maciaś - Centrum Projektowo-Doradczo-Szkoleniowe PROFEN        |

## STOISKA WYSTAWIENNICZE

7bar | ASFI | Balluff | BERNER Polska | Elmark Automatyka | EMT-Systems | Horus-Energia | Impex-Saro | ISL | KameryIR  
Krajowa Agencja Poszanowania Energii | KUKA Roboter | Lenze | Multiprojekt | Omron Electronics | Pneumat System | PROFEN  
SIBA | STERNET | SUM Poland | Techem - Sprężone Powietrze i Próźnia | Termo-Precyzja | UE Systems | WAGO  
Zakłady Kablowe BITNER

## MIEJSCE KONFERENCJI

Hotel Filmar | ul. Grudziądzka 39-43 | 87-100 Toruń | [www.hotelfilmar.pl](http://www.hotelfilmar.pl)