

## // PROGRAM KONFERENCJI

- 8:00  Rejestracja i poranna kawa
- 8:45 Otwarcie konferencji  
ELŻBIETA JAWORSKA
- 9:10 Ciepło, jako pierwszy sygnał potencjalnego zagrożenia niezawodności  
PAWEŁ RUTKOWSKI - KAMERYIR
- 9:35 Sensoryka wspomagająca prewencję w utrzymaniu ruchu  
MAREK ŁOZOWSKI - PEPPERL+FUCHS
- 09:50 Zapewnienie ciągłości produkcji dzięki selektywnym zabezpieczeniom  
JAROSŁAW FILIPIAK - PHOENIX CONTACT
- 10:10 Diagnostyka z wykorzystaniem pomiaru ultradźwięków, wibracji, temperatury i prędkości obrotowej  
STANISŁAW STANISZ - INTROL
- 10:30 Nowoczesna chemia a jakość działania  
ANDRZEJ URBAN - BIO-EARTH
- 10:45 Jak skutecznie rozwiązać problem luzujących się śrub  
KRZYSZTOF WŁODARZ - HEICO POLAND
- 11:00  Przerwa kawowa
- 11:50 Utrzymanie ruchu w oparciu o aktualny stan maszyn  
HENRYK JASZCZ - IFM ELECTRONIC
- 12:10 Minimalizacja kosztów przestoju w oparciu o serwis wymienny i magazyn dedykowany  
MARCIN DZIOBA - ADEGIS
- 12:25 Niezawodność urządzeń i oszczędność energii dzięki technologii ultradźwiękowej  
JERZY HALKIEWICZ - UE SYSTEMS
- 12:45 Bezkontaktowy, magnetostrykcyjny pomiar położenia i poziomu w przemyśle  
MATEUSZ GIMZA - NEWTECH ENGINEERING
- 13:05 Bezpieczniki topikowe dla służb utrzymania ruchu  
MARIUSZ MADURSKI - SIBA POLSKA
- 13:15 MTConnect – interfejs komunikacyjny do procesu produkcyjnego  
MARCIN DASZUK - WAGO
- 13:35 Innowacyjna automatyka przemysłowa w służbie optymalizacji produkcji - cztery filary Przemysłu 4.0  
ANDRZEJ DWOJAK - TURCK
- 13:50  Ciepły poczęstunek
- 14:25 Wdrażanie, utrzymanie i bezpieczeństwo w przemysłowych sieciach Ethernet  
DARIUSZ MOLENDĄ - ELMARK AUTOMATYKA
- 14:45 Kompleksowy system zaopatrzenia produkcji i działów utrzymania ruchu  
TOMASZ ALEKSIEJUK - PNEUMAT.
- 15:00 Obwody bezpieczeństwa, jak oszacować trwałość i niezawodność  
STANISŁAW RAK - FINDER POLSKA
- 15:15 Obowiązkowe wstępne, okresowe i specjalne kontrole maszyn wynikające z dyrektywy narzędziowej 2009/104/WE jako środek do zapewnienia bezpieczeństwa i niezawodności sprzętu roboczego  
ARKADIUSZ MACIAŚ - PROFEN
- 15:30 Zakończenie części konferencyjnej  
LOSOWANIE NAGRÓD, WRĘCZENIE CERTYFIKATÓW UCZESTNICTWA

## // WARSZTATY TECHNICZNE (15:45 – 17:00)

- 1/ Ultradźwiękowy monitoring stanu maszyn  
JERZY HALKIEWICZ - UE SYSTEMS
- 2/ Energia pod kontrolą - przemysłowe metody pomiaru, analizy, archiwizacji i udostępniania danych  
MARCIN DASZUK - WAGO

04  
03  
2020

BIAŁYSTOK

NIEZAWODNOŚĆ  
I UTRZYMANIE  
RUCHU  
W ZAKŁADACH  
PRODUKCYJNYCH