



27.06.2024 KATOWICE

SZKOLENIE

NOWOCZESNA PRODUKCJA,
UTRZYMANIE RUCHU &
DIAGNOSTYKA



KIM JESTEŚMY?

Hahn-Group składa się ze specjalistów w swojej branży.

Naszym celem jest stawianie sobie kolejnych wyzwań i adaptacja do dynamicznie zmieniających się tendencji rynkowych. Postanowiliśmy połączyć siły, tworząc nową markę, by realizować profesjonalnie w pełni nasze nowatorskie, autorskie rozwiązania, których nadrzędnym celem jest i będzie zapewnienie Wam sukcesu, poprzez uczestnictwo w naszych konferencjach.

Hahn-Group ma na celu jak najskuteczniejsze umożliwienie Wam nawiązania partnerskich i biznesowych relacji oraz wymiany doświadczeń i realizacji wzajemnych potrzeb.

Jesteśmy otwarci na nowe wyzwania, więc zamierzamy oprócz spotkań dla przemysłu przeprowadzać także dedykowane szkolenia oraz eventy z innych dziedzin gospodarki.



HARMONOGRAM 2024

Mamy nadzieję, że dołączycie do nas ponownie, gotowi do nowych wyzwań i inspirujących rozmów. Oczekujcie na więcej informacji o nadchodzących wydarzeniach – chcemy, aby kolejne spotkania były jeszcze bardziej interesujące i pomocne w rozwijaniu Waszych umiejętności zawodowych.

Do zobaczenia już wkrótce – już teraz nie możemy się doczekać kolejnej wspólnej podróży przez świat innowacyjnych rozwiązań i przemysłowych inspiracji!

NOWOCZESNA PRODUKCJA

UTRZYMANIE RUCHU & DIAGNOSTYKA



DATY I MIEJSCA:

- **27.06.2024 Katowice** (województwo śląskie)



TEMAT:

- **Integracja Innowacyjnych Strategii w Procesie Produkcyjnym i i Utrzymaniu Ruchu: Wyzwania, Korzyści i Praktyczne Studia Przypadków**

Witajcie na szkoleniu, gdzie granice między Utrzymaniem Ruchu a Produkcją zacierają się, a nowoczesne rozwiązania stają się punktem spotkania obu światów! Dołączcie do nas, aby zgłębić fascynujące tematy, które przyciągną zarówno pasjonatów Utrzymania Ruchu, jak i ekspertów z dziedziny Produkcji. Oferujemy unikalną okazję do odkrywania innowacyjnych strategii, nowych technologii i efektywnych praktyk, które zrewolucjonizują zarządzanie procesami produkcyjnymi.

To spotkanie szczególnie interesujące będzie dla: kierowników zakładów, kierowników produkcji, dyrektorów technicznych, głównych automatyków, kierowników utrzymania ruchu, głównych mechaników, szefów i pracowników AKPiA, wszystkich pracowników działów technicznych.

W RAMACH UCZESTNICTWA ZAPEWNIAMY:

- Udział we wszystkich prelekcjach i warsztatach
- **Case studies:** realne przypadki do analizy, co umożliwia praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy w konkretnych sytuacjach
- Udział **w panelu dyskusyjnym:** uczestnicy mogą wymieniać się doświadczeniami, zadawać pytania i prowadzić dyskusje
- Dostęp do **zasobów online**
- **Imienny certyfikat**
- Możliwość rozmów z ekspertami oraz **indywidualnych konsultacji** z trenerem lub ekspertem w celu rozwiązania konkretnych problemów lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień
- Dostęp do aktualnych trendów: Zapewnienie regularnych aktualizacji na temat nowości, trendów i zmian w branży, aby uczestnicy byli zawsze na bieżąco

NOWOCZESNA PRODUKCJA

Spotkanie to zapewni głębokie zrozumienie najnowszych trendów i strategii związanych z integracją utrzymania ruchu z procesem produkcyjnym. W trakcie dwóch dni uczestnicy będą mieli okazję zgłębić praktyczne aspekty cyfrowej rewolucji, doskonalenia procesów produkcyjnych.

Dodatkowo, podczas obu dni uczestnicy będą mieli okazję uczestniczyć w panelach dyskusyjnych, wymieniać doświadczenia oraz zdobywać wiedzę od doświadczonych profesjonalistów. To szkolenie ma na celu dostarczenie kompleksowego spojrzenia na nowoczesne koncepcje integracyjne, przygotowując uczestników do skutecznego wdrażania innowacyjnych strategii w ich zakładach produkcyjnych.

Dołącz do naszej elitarnej grupy i podążaj śladem przyszłości przemysłowej rewolucji!

W PROGRAMIE SZKOLENIA:

- Integracja Utrzymania Ruchu z Procesem Produkcyjnym: Wyzwania i Korzyści
- Analiza synergii między działaniami utrzymania ruchu a efektywnością produkcji.
- Przedstawienie przypadków, w których zoptymalizowane utrzymanie ruchu przyczyniło się do poprawy wydajności produkcji.
- Cyfrowa Transformacja w Utrzymaniu Ruchu i Procesie Produkcyjnym
- Zastosowanie technologii cyfrowych, takich jak IoT, w celu usprawnienia zarządzania zarówno utrzymaniem ruchu, jak i produkcją.
- Praktyczne przykłady wdrożeń cyfrowych transformacji w przemyśle.
- Strategie szkoleniowe i rozwój personelu, które jednocześnie wspierają utrzymanie ruchu i procesy produkcyjne.
- Zrównoważony Rozwój w Kontekście Utrzymania Ruchu i Produkcji
- Implementacja innowacyjnych rozwiązań z myślą o minimalizacji wpływu produkcji na środowisko.
- Automatyzacja jako Czynniki Wspierające Efektywność Utrzymania Ruchu i Produkcji
- Studia przypadków przedsiębiorstw, które skutecznie zintegrowały robotyzację w obie te dziedziny
- Optymalizacja produkcji/procesów
- Planowanie produkcji

PATRONI MERYTORYCZNI



Dariusz Grzegorzczak
Członek Zarządu SQD Alliance / Członek Rady
Nadzorczej Platformy Robotów DBR77.com

Nieprzerwanie od 2006 roku dostarczamy naszym klientom usługi oraz rozwiązania w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa, ochrony środowiska, zdrowia, rozwiązań informatycznych, wsparcia produkcyjnego oraz jakości dla wielu branż, w tym m.in. produkcyjnej, motoryzacyjnej, spożywczej, budowlanej, energetycznej oraz usługowej.

Z poziomu firmy zatrudniającej na początku działalności kilkanaście osób do chwili obecnej zespół SQD Alliance rozwinął się do liczby blisko 150 wyspecjalizowanych pracowników. SQD Alliance cieszy się zaufaniem ponad 2000 przedsiębiorstw i instytucji, a liczba przeszkolonych osób tylko w 2019 roku wyniosła ponad 17 tysięcy.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Skuteczne i efektywne sposoby realizacji zadań w obszarze UR

- Wyzwania nowoczesnej produkcji
- OZE
- Niezbędny rozwój kompetencji w działach UR
- Kierunek UR autonomiczne i predykcyjne

SREBRNY SPONSOR

O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?



Andrzej Baciński

Właściciel

Firma POMPY i SYSTEMY zajmuje się doborem i sprzedażą pomp przemysłowych od 1951 roku. Jest to firma rodzinna, prowadzona od początku przez rodzinę Bacińskich.

Wśród obecnych klientów firmy POMPY i SYSTEMY znajdują się czołowe zakłady chemiczne, petrochemiczne, spożywcze, kosmetyczne, farmaceutyczne – firmy lokalne oraz międzynarodowe koncerny.

TEMAT WYSTĄPIENIA

Skuteczne pompowanie



Pompy beczkowe i kontenerowe Lutz



Higieniczne pompy beczkowe Lutz do cieczy lepkich



Pompy perystaltyczne Boyser



Pompy krzywkowe klasy iPP Premium i iLobe



Pompy krzywkowe ekonomiczne



Pompy zębate z zazębieniem zewnętrznym Cucchi



Pompy zębate z zazębieniem zewnętrznym



Pompy zębate z zazębieniem wewnętrznym Kupar



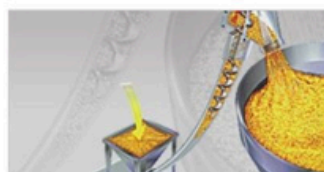
Pompy jednośrubowe spożywcze



Higieniczne pompy z oscylującym tłokiem Mouvex



Pompy membranowe powietrzne



Urządzenia do materiałów sypkich

PRELEGENCI

O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?



Maciej Zajączkowski
Właściciel

Od ponad 65 lat marka HBM jest gwarancją rzetelności, precyzji i innowacyjności na całym świecie. W latach pięćdziesiątych XX wieku wypracowano technologię pomiarów tensometrycznych opartych na zasadzie mostka Wheatstone'a. Do dziś ta metoda zapewnia najdokładniejszy pomiar odkształceń i naprężeń w materiałach, które są poddawane badaniom wytrzymałościowym. Stanowią również istotny element czujników pomiaru siły, wagi, momentu obrotowego, ciśnienia oraz przemieszczenia. Technologia umożliwia również akwizycję danych w oparciu o wielokanałowe wzmacniacze pomiarowe o najwyższej w świecie klasie dokładności i dynamice próbkowania oraz oprogramowanie do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych.

TEMAT WYSTĄPIENIA

**MONITORING WYNIKÓW POMIARÓW WIELKOŚCI MECHANICZNYCH
ŹRÓDŁEM SKUTECZNOŚCI I OSZCZĘDNOŚCI**

PRELEGENCI

O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICZY?



Piotr Ziemba
Właściciel

Duże przedsiębiorstwa stosują system do optymalizacji procesów biznesowych i produkcyjnych – automatyzacji szkoleń onboardingowych, prowadzenia szkoleń stanowiskowych przy maszynach (z wykorzystaniem okularów AR, bez lub z minimalnym udziałem trenerów), zdalnego wsparcia technicznego ekspertów będących nawet na drugim końcu świata, zdalnych audytów, zdalnych testów akceptacyjnych czy tworzenia interaktywnych procedur serwisowych.

Dzięki integracji z wewnętrznymi systemami i osensorowaniu maszyn, Nsflow może także weryfikować poprawność wykonywanych przez pracowników zadań i dzięki temu zapobiegać awariom czy zmniejszać liczbę wadliwych komponentów w procesie produkcji. Wszystkie zadania wykonywane z użyciem Nsflow można nagrywać, przechowywać i poddawać późniejszej analizie.

| |  Augmented Reality (AR) |  Virtual Reality (VR) |  Mixed Reality (MR) |
|------------------------|--|--|--|
| Technology | Overlays digital information on the real world. | Completely immersive digital environment. | Blends real and virtual worlds to produce new environments where physical and digital objects co-exist. |
| User Experience | Enhances the real world with digital details; user remains in the real environment. | Transports user to a different environment; highly immersive. | Allows interaction with both real and digital elements; more immersive than AR. |
| Hardware | Requires devices like smartphones, tablets, or AR glasses. | Requires headsets like Oculus Rift, HTC Vive. | Requires more advanced headsets like Microsoft HoloLens, Magic Leap. |
| Interactivity | Limited interaction with digital elements. | Full interaction within the digital environment. | High level of interaction with both real and digital worlds. |
| Field of View | Limited to the device screen or glasses' projection area. | Full 360-degree environment. | Wider than AR but may not always be 360 degrees. |
| Immersion Level | Partial immersion; does not cut off the real world. | Complete immersion in a digital world, isolated from the real world. | Partial to high immersion depending on how it blends the real and virtual worlds. |

NSFLOW

PRELEGENCI

O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?



Burak Tarhan

Firma Marfil Group sp. z o.o. spółka komandytowa znajduje się w Warszawie. Od 2004 roku importujemy i sprzedajemy z Włoch, Turcji, Austrii i Belgii materiały dla sektora tekstylnego i metalowego.

Od 2017 roku produkujemy pompy higieniczne, mieszadła, miksery i systemy dla sektora spożywczego, kosmetycznego i farmaceutycznego pod naszą marką „FLUSSMANN”. Posiadamy know-how, certyfikaty, zdolności produkcyjne, konkurencyjne ceny, bardzo szybką reakcję na pytania i zapotrzebowania, dobrą obsługę sprzedażową i posprzedażową. Termin dostaw (3-5 tygodni). We wrześniu 2020 roku otworzyliśmy magazyn w Warszawie z podstawowymi modelami urządzeń gotowymi do natychmiastowej wysyłki. Są to pompy bez zestawu z silnikiem oraz mieszadła / miksery.

Jesteśmy szybko rozwijającą się firmą dzięki naszym długoterminowym partnerom dystrybucyjnym na całym świecie. Podczas realizacji różnych projektów wypracowaliśmy sobie procentujące zaufanie i zadowolenie klientów. Starając się wykonywać naszą pracę perfekcyjnie, w międzyczasie nieustannie inwestujemy w badania i rozwój i z pewnością będziemy stale dodawać nowe produkty lub systemy do naszej oferty.

PRELEGENCI

O CZYM M.IN. USŁYSZĄ UCZESTNICY?

SIEMENS



Piotr Orlik

Dealer Account
Manager & End User
Promoter



Wiesław Galuszka

Kierownik ds serwisu

Przyspieszenie transformacji przemysłu

Maksymalizowanie wartości dla klientów inspirowane nas do działania. Łączenie fizycznego świata automatyzacji z cyfrowym światem technologii informatycznych otwiera całkowicie nowe możliwości dla naszych partnerów w różnych branżach. W ten sposób umożliwiamy im podejmowanie lepszych decyzji i przyspieszenie transformacji w kierunku Digital Enterprise - cyfrowego przedsiębiorstwa.

Jako zaufany partner oferujący wiodące technologie w zakresie automatyzacji i cyfryzacji pomagamy naszym klientom przeprowadzać transformację cyfrową oraz gromadzić, interpretować i wykorzystywać ogromne ilości danych wytwarzanych w przemysłowym Internecie Rzeczy (IIoT). Pozwala to odblokować nierozpoznany wcześniej potencjał oraz gromadzić nową wiedzę i znajdować rozwiązania, które niegdyś wydawały się scenariuszem Science-Fiction.

Od produkcji zautomatyzowanej do adaptacyjnej. Dzięki inteligentnym możliwościom w obszarze IT i metodom rozwoju oprogramowania, Industrial Operations X sprawia, że proces produkcji jest bardziej elastyczny, autonomiczny i skupiony na ludziach. Pozwala to zespołom przezwyciężyć rosnące wyzwania w sektorze przemysłowym.

TEMAT WYSTĄPIENIA

SINUMERIK ONE- zwiększenie produktywności Twojej firmy oraz monitoring maszyn CNC.

WWW.SIEMENS.COM/PL/PL.HTML

WYSTAWCY

O CZYM BĘDĄ MOGLI POROZMAWIAĆ UCZESTNICY?



Dominika Drózdź
Przedstawiciel
handlowy

Anna Rau
Przedstawiciel
handlowy

Salesianer ze swoimi oddziałami świadczy usługi w zakresie wynajmu odzieży roboczej i czyściwa wielokrotnego użytku w całej Polsce.

Nasze procesy pralnicze spełniają najwyższe wymagania w zakresie higieny, również dla stref czystych (Cleanroom).

Oferujemy sprawdzone i certyfikowane artykuły specjalistyczny, zachowując przy tym indywidualne podejście do klienta.

Zapraszamy zatem Państwa do naszego stoiska w trakcie konferencji, chętnie porozmawiamy oraz doradzimy w temacie kompleksowego wynajmu i serwisu odzieży, jak również czyściwa wielokrotnego użytku oraz mat czyszczących-reklamowych.

RAMOWY PROGRAM SPOTKANIA

CZWARTEK 27.06.2024

09:00 - 09:25

REJESTRACJA GOŚCI

I BLOK WYKŁADÓW

09:30

UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE

09:30 - 11:20

Prelekcje

11:20 - 11:50

Sesja networkingowa, przerwa kawowa

II BLOK WYKŁADÓW

11:50 - 13:00

Prelekcje

13:00 - 13:30

Przerwa kawowa

III BLOK WYKŁADÓW

13:30 - 14:30

Prelekcje

14:30 - 15:00

Przerwa kawowa

IV BLOK WYKŁADÓW

15:00 - 16:30

Prelekcje

16:30

Przerwa kawowa, obiad

KOSZTY UCZESTNICTWA

| | |
|---|------------------|
| UCZESTNICTWO W WYKŁADACH | bezpłatne |
| OPCJA DODATKOWA: PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE* | 249zł netto/os. |
| OPCJA DODATKOWA: PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE, BANKIET* | 500 zł netto/os. |
| PROMOCJA - PRZY ZGŁOSZENIU NA 2 SZKOLENIA PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE* | 400zł netto/os. |
| PROMOCJA - PRZY ZGŁOSZENIU NA 2 SZKOLENIA PEŁNE WYŻYWIENIE, PRZERWY KAWOWE, BANKIET* | 600zł netto/os. |

DO CEN NALEŻY DOLICZYĆ 23% VAT

Zgłoszenia można dokonać:

- **bezpłatnie:** należy wypełnić kartę zgłoszeniową (str. 16-18 tego katalogu bądź osobny załącznik w mailu) oraz przesłać na adres mailowy Hahn-Group
- **online:** należy wypełnić dane formularza. W przypadku skorzystania z tej formy rejestracji naliczana jest opłata manipulacyjna w kwocie 50zł netto (niezależnie od ilości zgłoszonych uczestników)



KILKA ZDJĘĆ



Więcej zdjęć

<https://hahn-group.pl/legnica-%E2%80%93-industry-connect-utrzymanie-ruchu>



KONTAKT

WWW.HAHN-GROUP.PL

| | | |
|-------------------|-------------|--|
| Ryszard Hahn | 577-669-214 | ryszard.hahn@hahn-group.pl |
| Joanna Bylica | 578-276-873 | joanna.bylica@hahn-group.pl |
| Anna Chrobak | 577-669-202 | anna.chrobak@hahn-group.pl |
| Magdalena Wysocka | 577-669-208 | magdalena.wysocka@hahn-group.pl |
| Izabela Majer | 510-236-550 | izabela.majer@hahn-group.pl |