



WISŁA

12-13.10.2023

**INNOWACJE I PRZYSZŁOŚĆ W
PRZEMYSŁE MOTORYZACYJNYM:
DROGA KU ZRÓWNOWAŻONEJ
MOBILNOŚCI**



KONFERNCJA

CO WARTO WIEDZIEĆ?

**TEMAT: INNOWACJE I PRZYSZŁOŚĆ W PRZEMYŚLE MOTORYZACYJNYM:
DROGA KU ZRÓWNOWAŻONEJ MOBILNOŚCI**

DATA: 12-13.10.2023

MIEJSCE: WISŁA, HOTEL VESTINA

W dzisiejszym dynamicznym środowisku przemysłu motoryzacyjnego, zmieniające się technologie i wymagania rynku sprawiają, że posiadanie wykwalifikowanej kadry technicznej jest kluczowe dla osiągnięcia sukcesu. Nasze szkolenia oferują nie tylko teoretyczną wiedzę, ale także praktyczne umiejętności, które przekładają się na realne korzyści biznesowe.

Korzyści płynące z naszych szkoleń:

- 1. Wzrost jakości i bezpieczeństwa:** Uczestnicy po szkoleniach są bardziej kompetentni, co pozytywnie wpływa na jakość produktów i usług oraz zapewnia większe bezpieczeństwo w miejscu pracy.
- 2. Efektywność operacyjna:** Dzięki zdobytej wiedzy i umiejętnościom, nasi uczestnicy stają się bardziej efektywni, co skutkuje obniżeniem kosztów produkcji i zwiększeniem wydajności.
- 3. Gotowość na nowe technologie:** Nasze szkolenia przygotowują pracowników do obsługi najnowszych technologii w branży motoryzacyjnej, co pozwala Państwa firmie pozostać konkurencyjną.
- 4. Konkurencyjność na rynku:** Dzięki wykwalifikowanej kadrze technicznej Twoja firma może konkurować skutecznie na rynku motoryzacyjnym, przyciągając klientów i partnerów biznesowych.

Nie czekaj! Wybierając nasze szkolenia, inwestujesz w przyszłość swojej firmy, zapewniając sobie przewagę konkurencyjną i sukces na wymagającym rynku motoryzacyjnym.



DLA KOGO TO SZKOLENIE?

Nasze wyjątkowe szkolenie zostało specjalnie dostosowane dla przedstawicieli kadry technicznej w przemyśle motoryzacyjnym. Jest to niezrównana okazja, aby podnieść poziom kompetencji i osiągnąć Twój zespół techniczny. Szkolenie z myślą o:

Dyrektorach technicznych

Dyrektorach produkcji

Kierownikach utrzymania ruchu

Specjalistach ds. Lean

Kadrze zarządzającej

Automatyków

Pracowników technicznych

Inżynierów i
Koordynatorów UR

Dyrektorach/kierownikach
ds. inwestycji





OGÓLNA TEMATYKA

NARZĘDZIA I TECHNIKI POPRAWIAJĄCE PRACĘ DZIAŁU UTRZYMANIA RUCHU I PRODUKCJI

- Zwiększenie dostępności maszyn
- Obniżenie kosztów utrzymania ruchu
- Poprawa wydajności i jakości produkcji
- Sterowanie procesami produkcyjnymi

INTELIGENTNE FABRYKI

- Zastosowanie Internetu Rzeczy (IoT) w produkcji pojazdów
- Użycie sztucznej inteligencji (SI) i uczenia maszynowego w procesach produkcyjnych
- Analiza danych w czasie rzeczywistym w celu optymalizacji produkcji

METODA 5S

- Sortowanie (Sort - Seiri)
- Systematyzacja (Set in order - Seiton)
- Sprzątanie (Shine - Seiso)
- Standardyzacja (Standardize - Seiketsu)
- Samodyscyplina (Sustain - Shitsuke)

TPM - TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE

- Prawidłowe przygotowanie maszyn
- Doskonalenie obsługi i konserwacja maszyn
- Zapobiegania awariom
- Ulepszanie procesów
- Wskaźniki TPM



OGÓLNA TEMATYKA

AUTOMATYZACJA MASZYN I URZĄDZEŃ

- Nowoczesne technologie wykorzystywane w robotyce
- Technologie i narzędzia w automatyzacji
- Praktyczne aspekty wdrożenia automatyzacji

WYMAGANIA STANDARDU IATF 16949 WRAZ Z CSR

- Zakres zastosowania i cel standardu
- Zarządzanie jakością
- Planowanie produktu
- Produkcja i dostarczanie
- Zarządzanie ryzykiem
- Audyt i ocena dostawców

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

- Optymalizacja zużycia energii w zakładzie produkcyjnym
- Sposoby obniżenia kosztów związanych z energią

GOSPODARKA SMAROWNICZA W PRZEMYSLE MOTORYZACYJNYM

- Technologie smarowania w motoryzacji
- Dobór smarów
- Zarządzanie i monitorowanie zapasów smarów

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



LEAN PARTNER

Mariusz Szymocha

Prezes, ekspert w zakresie Lean Management

Polska firma konsultingowa specjalizująca się w LEAN MANAGEMENT oraz SIX SIGMA, której głównym celem jest podnoszenie wydajności i propagowanie kultury organizacyjnej opartej o samodoskonalenie się (KAIZEN). Doradzają poprzez wdrażanie i wprowadzanie rzeczywistych zmian, które nastawione są na konkretne rezultaty.

TEMAT WYSTĄPIENIA

WARSZTATY - Fundamentalny Lean Management

Jak skutecznie podnieść efektywność metodą Lean?

- W jaki sposób skrócić czas potrzebny na wykonanie zadania?
- Jako zachować lub podnieść jakość pracy?
- Jak współpracować w zespole w atmosferze wzajemnego zrozumienia i szacunku?
- Co zrobić by zwiększyć wydajność, produktywność i efektywność finansową oraz jak utrzymać tempo i kierunek pozytywnych zmian?
- Jak zastosować w swojej pracy metody usprawniania pracy- znane są jako LEAN
- Na czym LEAN polega - czy ma zasady? jeśli tak, to jak się do nich stosować i jak przekonać Zespół, że warto,
- Dlaczego ludzie, współpracownicy odczuwają naturalny opór przed wprowadzeniem zmian i jak sobie z tym faktem poradzić?
- Przykłady projektów

PATRONI MERYTORYCZNI

O CZYM USŁYSZĄ UCZESTNICY?



Konrad Kubieniec
Trener/Konsultant/Auditor

Konrad Kubieniec - w przemyśle motoryzacyjnym od 2000 roku, a od 10 lat trener i konsultant, audytor w SQD Alliance. Specjalista w zakresie działów jakości: obsługa klienta i jakość procesów produkcyjnych.

Ostatnio coraz częściej spotykamy się z hasłami: cyberbezpieczeństwo, czy bezpieczeństwo informacji. Ale co tak naprawdę kryje się pod tymi hasłami? Jakie są wymagania w branży motoryzacyjnej, które regulują te tematy? Co jako producent w łańcuchu dostaw trzeba wiedzieć?

TEMAT WYSTĄPIENIA

Bezpieczeństwo funkcjonalne, cyberbezpieczeństwo i bezpieczeństwo informacji w motoryzacji

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Paweł Rutkowski - www.kameryir.com.pl



Termowizja jest dziedziną szeroko wykorzystywaną w wielu branżach na całym świecie. Działa na bazie podczerwieni w taki sposób, aby mogła dostarczyć niezbędnych danych pomiarowych, a także przekształcić je w dwuwymiarowy obraz, który pozwoli dostrzec niezbędne szczegóły. Kamera termowizyjna to bardzo skomplikowany sprzęt – istotną sprawą jest więc to, aby taka została wykonana przez doświadczonego producenta – dobrym wyborem jest kamera termowizyjna FLIR. Dostępna jest w wielu wariantach dedykowanych do odmiennych dziedzin działalności.

Michał Mazur - www.adegis.com



Prowadzimy działania prewencyjne w obszarze utrzymania ruchu, a także stale poszerzamy ofertę ekspresowego serwisu wymiennego wyeksploatowanych części w linii produkcyjnej. Jesteśmy jedyną firmą w Polsce, która może wdrożyć najnowocześniejszy i najbardziej kompleksowy system do zbierania i analizowania danych w całym procesie produkcyjnym. System iba zapewnia użytkownikom możliwość podejmowania działań prewencyjnych oraz podejmowania kluczowych decyzji w oparciu o realne dane.

Krzysztof Włodarz - www.heico-lock.pl



Firma oferuje unikalne systemy zabezpieczania połączeń śrubowych przed samoczynnym luzowaniem się noszące nazwę HEICO-LOCK®. Ich istotą jest wykorzystanie przyrostu napięcia śruby w oparciu o efekt klina co daje gwarancję, że połączenie śrubowe nie ulegnie samoczynnemu poluzowaniu. Jednocześnie zapewnione jest trwałe utrzymanie wysokiej, kontrolowanej wartości siły zacisku w złączu i pełne wykorzystanie potencjału śruby bez ryzyka jej uszkodzenia. Systemy HEICO-LOCK® doskonale sprawdzają się w konstrukcjach i mechanizmach narażonych na działanie sił dynamicznych, drgań i wibracji. Ich zastosowanie wydatnie wpływa na efektywność działania służb UR zmniejszając koszty obsługi, serwisu i napraw oraz wydatnie zwiększając bezpieczeństwo użytkowania maszyn i urządzeń.

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Krzysztof Kondziela - www.turck.pl

The logo for TURCK, featuring the word "TURCK" in bold, black, uppercase letters on a yellow rectangular background.

Turck jest jednym z liderów w automatyce przemysłowej. Jako specjaliści w dziedzinie czujników, systemów fieldbus, connectivity, interfejsów HMI oraz systemów RFID, oferujemy wydajne rozwiązania automatyzacji produkcji oraz automatyzacji procesu. Korzystając z naszych supernowoczesnych zakładów produkcyjnych w Niemczech, Szwajcarii, USA, Meksyku oraz Chinach, jako rodzinna firma, jesteśmy w stanie reagować szybko i sprawnie, w zależności od aktualnego zapotrzebowania lokalnych rynków.

Tomasz Miliński - www.mastervent.pl/

The logo for MASTERVENT, featuring a stylized blue 'M' followed by the word "MASTERVERVENT" in bold, black, uppercase letters, with "PRODUCENT WĘŻY TECHNICZNYCH" in smaller, black, uppercase letters below it.

Mastervent to wiodący producent węży technicznych oraz producent elementów instalacji wentylacyjnych oraz urządzeń odpylających. Jesteśmy również dystrybutorem produktów wielu czołowych producentów sprzętu wentylacyjno – klimatyzacyjnego. W naszej ofercie można znaleźć urządzenia odpylające i filtrowentylacyjne stosowane w różnych gałęziach przemysłu, które używane są tam, gdzie emisja pyłów i gazów na stanowiskach pracy stwarza realne zagrożenie dla zdrowia i życia pracowników.

Andrzej Skrzypkowski - www.asinstrument.com.pl

The logo for AS INSTRUMENT POLSKA, featuring a stylized 'AS' in black with a rainbow-colored diagonal line through it, followed by the words "INSTRUMENT" and "POLSKA" in bold, black, uppercase letters, with a small red starburst icon to the right.

Firma AS Instrument Polska jako wyłączny przedstawiciel na rynku polskim szwedzkiej firmy SPM Instrument AB i upoważniony Easy-Laser AB.

Nasze typowe zastosowania pomiarowe to urządzenia wirujące: silniki elektryczne, pompy, wentylatory, przekładnie zębate, sprężarki, generatory i inne.

Nasi klienci to producenci maszyn wirujących, firmy remontowe i zajmujące się utrzymaniem ruchu, producenci części zamiennych do różnych maszyn oraz użytkownicy maszyn wirujących.

PRELEGENCI I WYSTAWCY

O CZYM MOŻNA POROZMAWIAĆ?

Andrzej Stanienda - www.vgt.com.pl/

VGT Polska zajmuje się doradztwem, projektowaniem i wykonawstwem instalacji w zakresie bezchemicznego uzdatniania wody procesowej (chłodniczej, grzewczej), oczyszczania instalacji wody z powstałych osadów, szeroko rozumianej filtracji mechanicznej cieczy i gazów, sterylizacji cieczy, gazów i powierzchni oraz dystrybucją urządzeń dla przetwórstwa tworzyw sztucznych. Oferujemy innowacyjne produkty pozwalające na redukcję kosztów produkcji, zmniejszenie zużycia energii, eliminację stosowania środków chemicznych, eliminację braków i przyspieszenie procesu produkcji, czyszczenia maszyn produkcyjnych.



www.ects.pl

Nasza firma specjalizuje się w dostarczaniu rozwiązań pomiarowych, diagnostycznych oraz symulacyjnych z zakresu drgań i akustyki oraz termowizji, kamer szybkich i skanerów 3D. Reprezentujemy w Polsce liderów tej branży, z których rozwiązań technologicznych korzysta m.in. przemysł motoryzacyjny, lotniczy i zbrojeniowy. Doskonałym uzupełnieniem tej oferty jest aktywna termowizja, w tym oprogramowanie i kamery termowizyjne.



CENNIK

WYKŁADY + PRZERWY KAWOWE PRZY ZGŁOSZENIU 3 OSÓB	BEZPŁATNE
WYKŁADY + Wyżywienie (przerwa kawowa, 2 ciepłe posiłki i dnia oraz LUNCH II dnia) PRZY ZGŁOSZENIU 3 OSÓB	149 zł netto/os.
WYKŁADY + PRZERWY KAWOWE	99zł/os.
WYKŁADY + WYŻYWIENIE (PRZERWA KAWOWA, 2 CIEPŁE POSIŁKI I DNIA ORAZ LUNCH II DNIA)	199 zł netto/os.
WYKŁADY + WYŻYWIENIE + BANKIET (PRZERWA KAWOWA, 2 CIEPŁE POSIŁKI I DNIA ORAZ OBIAD II DNIA, KOLACJA BANKIETOWA I OPEN BAR)	500zł netto/os.

To wydarzenie, które nie może umknąć Państwa uwadze, ponieważ niesie ze sobą mnóstwo możliwości, inspiracji i wiedzy, która zapewni przewagę w dynamicznym świecie przemysłu motoryzacyjnego.

[REJESTRACJA ONLINE](#)



KONTAKT

WWW.HAHN-GROUP.PL

Ryszard Hahn	577-669-595	ryszard.hahn@hahn-group.pl
Joanna Bylica	577-669-214	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