

Klaster Silesia Automotive & Advanced Manufacturing przy Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej SA zaprasza do udziału w warsztatach poświęconych procesowi transformacji cyfrowej przedsiębiorstw. Warsztaty organizowane są online. Spotkania skierowane są do kadry kierowniczej oraz do pracowników na stanowiskach kierowniczych i specjalistów odpowiedzialnych za systemy produkcji i systemy informatyczne. Każdy z warsztatów rozpoczniemy prezentacją przykładowych wdrożeń związanych z automatyzacją produkcji i integracją systemów informatycznych w firmach przemysłowych. Następnie będzie czas na dyskusję i poruszenie kwestii istotnych dla Państwa firmy.

Korzyści

Przegląd dostępnych rozwiązań w zakresie automatyzacji produkcji i integracji systemów informatycznych
Niezobowiązujące spotkanie z szerszą grupą dostawców technologii przemysłu 4.0, którzy pokażą dobre praktyki
Poznanie najważniejszych etapów procesu transformacji cyfrowej firmy

22.09.2020

Automatyzacja i robotyzacja procesów wytwarzania

- 09.00: Powitanie
- 09.05: Prezentacja otwierająca - transformacja cyfrowa, opcja czy konieczność?
- 09.20: Cyfrowa transformacja dla liderów produkcji - wskaźniki KPI, skuteczne i efektywne podejmowania kluczowych decyzji, ASTOR Sp. z o.o.
- 09.35: Jak osiągnąć udaną konwergencję sieci IO/OT, PF Electronic Sp. z o.o.
- 09.50: Platforma IoT oraz rozszerzona rzeczywistość – Industry 4.0 w praktyce, Rockwell Automation Sp. z o.o.
- 10.05: Wirtualne projektowanie linii produkcyjnych - pierwszy krok w kierunku automatyzacji, AIUT Sp. z o.o.
- 10.20: Nowe oblicze utrzymania i obsługi linii produkcyjnych w czasie COVID-19: zaawansowana diagnostyka, zdalny monitoring i rozszerzona rzeczywistość, Mitsubishi Electric Europe B.V. Oddział w Polsce
- 10.35: Przygotowanie kompetencji technicznych w dobie czwartej rewolucji przemysłowej, EMT-Systems Sp. z o.o.
- 10.50: Pytania i odpowiedzi
- 11.30: Zakończenie

06.10.2020

Automatyzacja logistyki wewnętrznej

- 09.00: Powitanie
- 09.05: Prezentacja otwierająca - transformacja cyfrowa, opcja czy konieczność?
- 09.20: Studium przypadku AGV, Omron Electronics Sp. z o.o.
- 09.35: Zautomatyzowana logistyka - integracja AGV z linią produkcyjną, AIUT Sp. z o.o.
- 09.50: Nowoczesne, zoptymalizowane rozwiązania handlingowe Festo w systemach logistyki wewnętrznej i linii produkcyjnych, FESTO Sp. z o.o.
- 10.05: Softwerowe oblicze logistyki wewnętrznej, ASTOR Sp. z o.o.
- 10.20: Pytania i odpowiedzi
- 11.00: Zakończenie

29.09.2020

Automatyzacja procesów zarządzania, zarządzanie zbiorami danych

- 09.00: Powitanie
- 09.05: Prezentacja otwierająca - transformacja cyfrowa, opcja czy konieczność?
- 09.20: Wykorzystanie uczenia maszynowego bezpośrednio na hali produkcyjnej, Festo Sp. z o.o.
- 09.35: Akwizycja danych w procesie zarządzania, Amister Sp. z o.o.
- 09.50: System sterowania a tworzenie wartości w erze cyfryzacji, Omron Electronics Sp. z o.o.
- 10.05: Czy brygadziści i kierownicy mogą mieć więcej czasu na zarządzanie produkcją? - Automatyczne planowanie czasu pracy, eq system Sp. z o.o.
- 10.20: Pozyskiwanie i interpretacja danych z maszyn, ifm electronic Sp. z o.o.
- 10.35: Przemysłowa platforma danych i aplikacje – skuteczne, wszechstronne i bezpieczne narzędzie do zarządzania produkcją, Mitsubishi Electric Europe B.V. Oddział w Polsce
- 10.50: Pytania i odpowiedzi
- 11.30: Zakończenie

13.10.2020

Cyberbezpieczeństwo

- 09.00: Powitanie
- 09.05: Prezentacja otwierająca - transformacja cyfrowa, opcja czy konieczność?
- 09.20: Cyberbezpieczeństwo - bezpieczna i wydajna infrastruktura sieciowa, Rockwell Automation Sp. z o.o.
- 09.35: IDS w przemysłowych systemach SCADA jako najważniejszy element cyberbezpieczeństwa oraz bezpieczne sieci przemysłowe, TEKNISKA POLSKA Przemysłowe Systemy Transmisji Danych Sp. z o.o.
- 09.50: Wyzwania związane z cyberbezpieczeństwem w produkcji dyskretniej, PF Electronic Sp. z o.o.
- 10.05: Techniczne aspekty audytu bezpieczeństwa systemów IT + Security Operation Center, COIG SA
- 10.20: Kompleksowe rozwiązania cyberbezpieczeństwa dla systemów IoT, Cyberus Labs Sp. z o.o.
- 10.35: CyberX - pasywne monitorowanie bezpieczeństwa i operacyjności sieci przemysłowych, ASTOR Sp. z o.o.
- 10.50: Pytania i odpowiedzi
- 11.30: Zakończenie

Proszę o potwierdzenie chęci nieodpłatnego udziału w warsztatach na adres: przemysl40@silesia-automotive.pl
W razie pytań, proszę o kontakt telefoniczny: 503 73 14 58

1 link do wszystkich spotkań
<https://www.gotomeet.me/LukPalmen>

Do zobaczenia
Luk Palmen
Menedżer ds. Innowacji i Kooperacji klastra SA&AM