

Konferencja

Przemysł 5.0

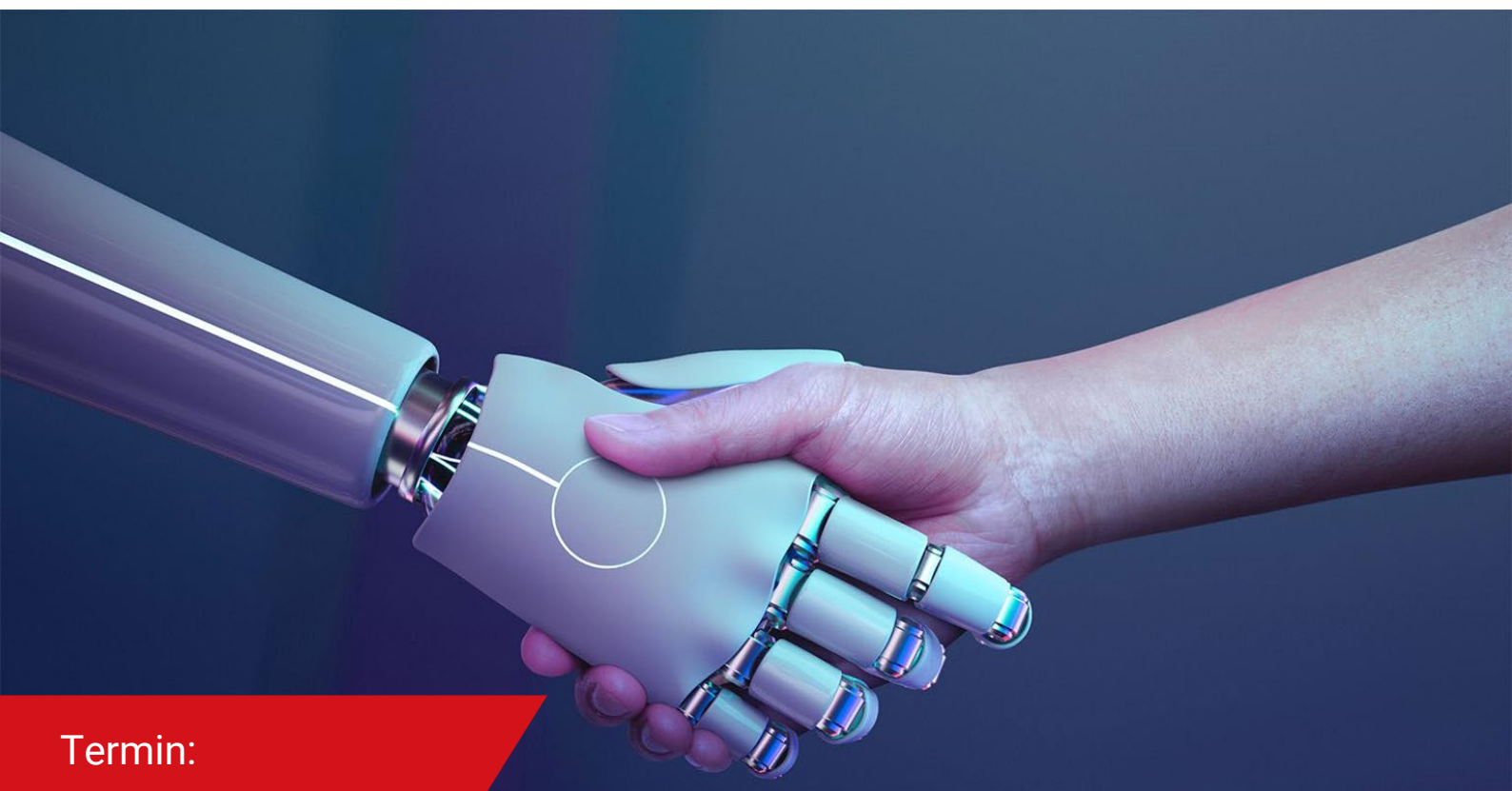
Wyzwanie transformacyjne sektora przemysłowego

Organizator: **EXPC** Katowice S.A.

0 konferencji

Konferencja "Przemysł 5.0 – Wyzwania transformacyjne sektora przemysłowego" odbędzie się na wydarzeniu równoległym z Międzynarodowymi Targami: **EXPO KATOWICE i EcoDom** – w ramach „Przemysłu Spotkań”.

Podczas tego wydarzenia w dniach: **4-6 września 2024** odbędzie się dyskusja na temat zmian, wyzwań oraz przyszłości polskiego i światowego przemysłu.



Termin:

4-6 września 2024

Miejsce:

**Sala Audytoryjna i Scena Główna
Międzynarodowe Centrum Kongresowe**

Grupa docelowa

Konferencja kierowana jest do grona odbiorców z całego świata:

- kadry zarządzającej przedsiębiorstwami przemysłowymi, produkcyjnymi i usługowymi,
- dyrektorów produkcji, managerów oraz pracowników wszelkich specjalizacji w spółkach górniczych, fabrykach i zakładach produkcyjnych,
- przedstawicieli firm specjalizujących się w robotyzacji i automatyzacji,
- dostawców technologii dla Przemysłu 5.0,
- przedstawicieli instytucji wspierających rozwój technologiczny sektora przemysłowego,
- dyrektorów i menedżerów IT reprezentujących sektor przemysłu i produkcji,
- przedstawicieli instytucji finansujących inwestycje w Przemysł 5.0,
- producentów maszyn oraz integratorów systemów,
- służb utrzymania ruchu zakładów przemysłowych.

Program konferencji

4.09.2024

Dzień I – Przemysł 5.0

- Gdzie jesteśmy? Przemysł 5.0 – zaawansowanie procesów cyfryzacji w polskiej i światowej gospodarce
- Robotyzacja, AI, Big data w produkcji i usługach – wdrożenia w praktyce – case studies z Polski, Europy i świata
- Kompetencje w erze Przemysłu 5.0
- Nowe technologie jako narzędzie wprowadzenia Europejskiego Zielonego Ładu

5.09.2024

Dzień II – Cyfryzacja 5.0

- Przemysłowy Internet Rzeczy
- Cloud Computing – cyberbezpieczeństwo w infrastrukturach przemysłowych
- Smart City – perspektywa rozwoju miast przyszłości
- Digital wellbeing – jak radzić sobie ze stresem cyfrowym w przemysłowym świecie?

6.09.2024

Dzień III – Biznes 5.0

- Oczekiwania klientów 5.0 – czy jakość produktów nadal jest ważna?
- Innowacje oparte o współpracę
- Wręczenie nagród w Konkursie „Innowacje w Przemysle EXPO KATOWICE” – konkurs dla uczniów i studentów
- Nowe modele działalności firm w Przemysle 5.0



Dzień I – 4.09.2024

Przemysł 5.0

PRZEMYSŁ
spotkań

Organizator:

EXPC Katowice S.A.

Zakres tematyczny:

Debata o polskiej i światowej gospodarce, stanowiąca najpełniejszy i najbardziej reprezentatywny przegląd procesów cyfryzacji w przemyśle - fakty i zjawiska, trendy i tempo cyfrowej transformacji, a także główne bariery inwestycji w technologie Przemysłu 5.0.

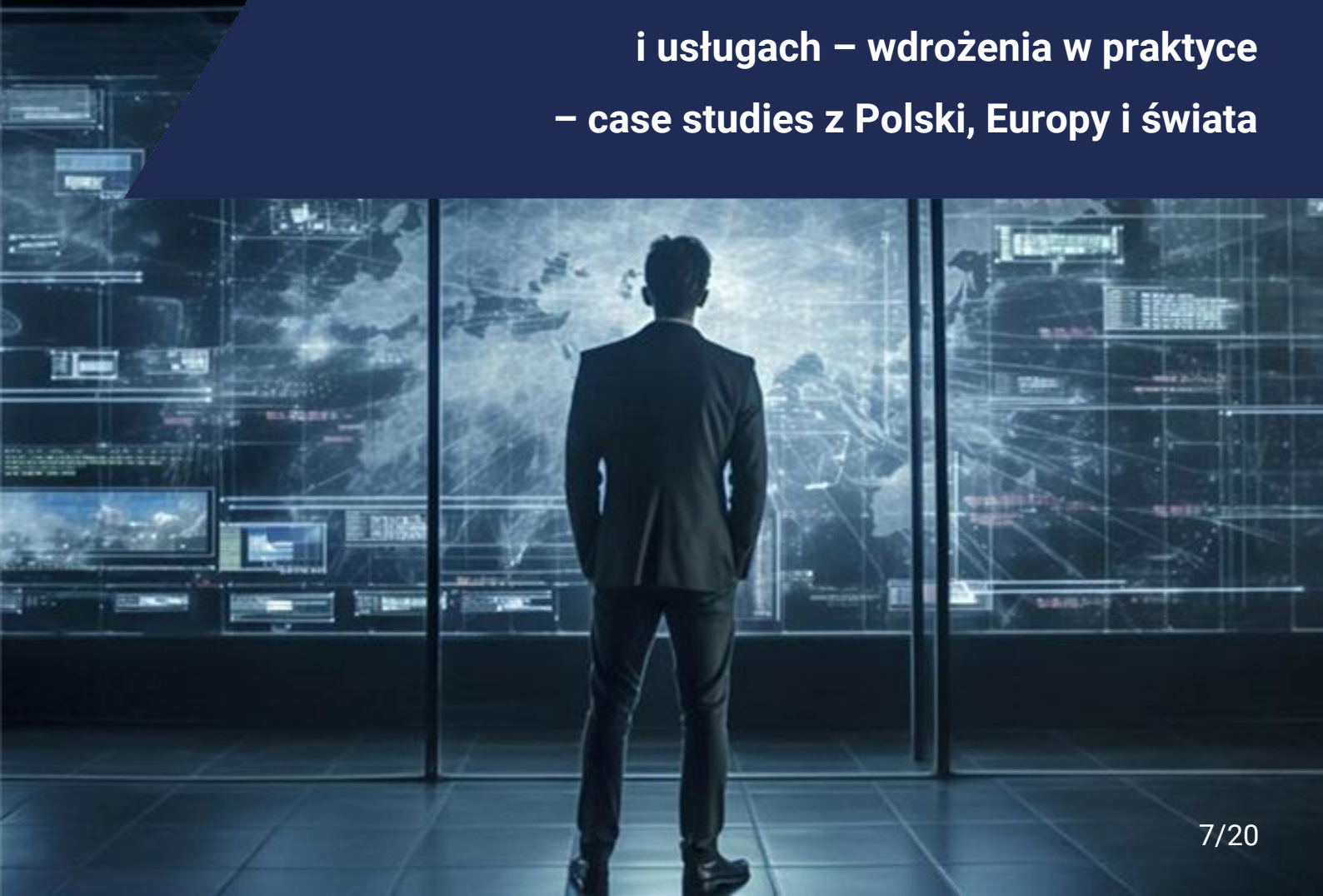
Debata:**Gdzie jesteśmy?****Przemysł 5.0 - zaawansowanie procesów
cyfryzacji w polskiej i światowej gospodarce**

Zakres tematyczny:

Technologie, które zdecydują o przyszłości produkcji przemysłowej. Ich sprawdzone zastosowania, korzyści biznesowe, perspektywy wykorzystania w najbliższej przyszłości. Infrastruktura, logistyka, kompetencje, współpraca z dostawcą i inne kluczowe uwarunkowania skuteczności wdrożeń. Doświadczenia polskich i światowych firm przemysłowych.

Panel:

**Robotyzacja, AI, Big data w produkcji
i usługach – wdrożenia w praktyce
– case studies z Polski, Europy i świata**



Zakres tematyczny:

Kształcenie inżynierów pod kątem aktualnych i przyszłych potrzeb polskiego i światowego rynku pracy. Inżynier jako menedżer, koordynator, negocjator. Rola inteligencji emocjonalnej i umiejętności miękkich. Zdolność kreatywnego myślenia, komunikatywność, umiejętność pracy w zespole Specjalizacja czy elastyczność i wszechstronność – jak wykształcić inżyniera przyszłości?

Deбата:**Kompetencje w erze Przemysłu 5.0**

Zakres tematyczny:

Wyzwania, ale także ogromny potencjał i szanse wynikające z rzeczywistych, właściwie zaplanowanych i skutecznie zrealizowanych inwestycji w nowe technologie już od dawna dostrzegały instytucje Unii Europejskiej. Najnowszym, kompleksowym programem, stanowiącym jednocześnie ramy dla jednego z najbardziej ambitnych projektów UE, są założenia tzw. Europejskiego Zielonego Ładu.

Transport, budownictwo, finanse, przemysł, elektronika to tylko niektóre z przykładów sektorów gospodarki EU, która będzie poddana zmianom w celu osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku.

Panel:**Nowe technologie jako narzędzie wprowadzenia
Europejskiego Zielonego Ładu**

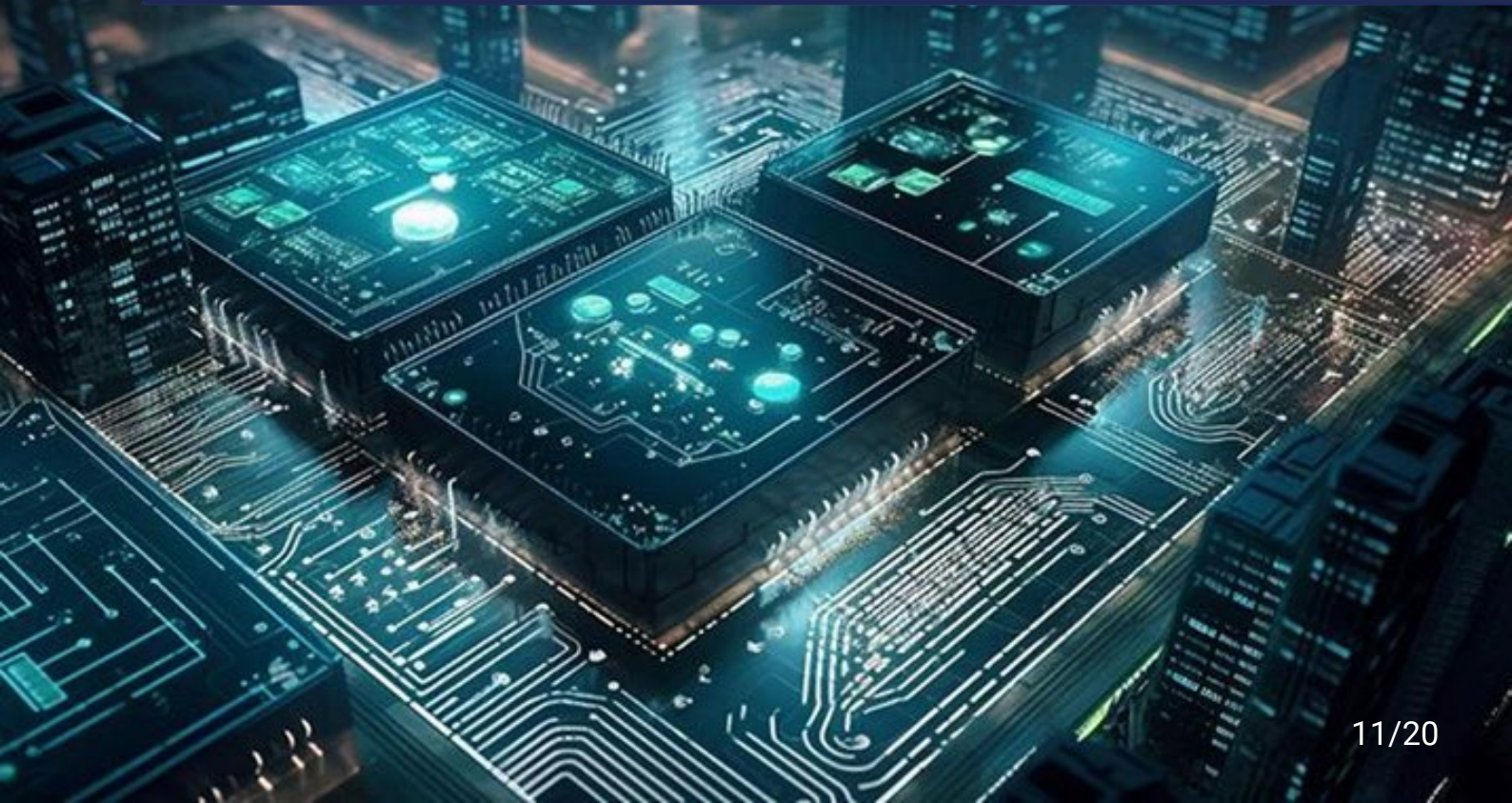


Dzień II – 5.09.2024

Cyfryzacja 5.0

Zakres tematyczny:

Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT) to zaawansowane rozwiązania wykorzystywane w konfiguracjach przemysłowych, będące kluczową technologią Przemysłu 5.0. Czy inteligentna technologia, dane, automatyzacja, komunikacja, sztuczna inteligencja oraz inne technologie i możliwości IIoT zrewolucjonizują sposób funkcjonowania fabryk, zakładów i organizacji przemysłowych?

Panel:**Przemysłowy Internet Rzeczy**

Zakres tematyczny:

Jak kompleksowo podejść do cyberbezpieczeństwa w infrastrukturach przemysłowych? To nie tylko technologia, ale cały proces analizy ryzyka i przygotowania polityki bezpieczeństwa. To również konieczność odpowiedniego zarządzania procesem oraz szkoleniami dla zespołów. Sesja będzie poświęcona cyberbezpieczeństwu OT na podstawie dobrych praktyk i doświadczenia w projektach.

Panel:**Cloud Computing – cyberbezpieczeństwo
w infrastrukturach przemysłowych**

Zakres tematyczny:

Smart City – czyli inteligentne miasto, które wykorzystuje nowoczesne technologie do poprawienia jakości życia i usług publicznych. Ile brakuje nam do nowoczesnych metropolii, które wyznaczają trendy w tym obszarze? Czy pierwsze przykłady budowy elementów inteligentnej infrastruktury miejskiej zachęcą samorządy do szerszego niż dotąd wykorzystania technologii do zwiększenia efektywności jej działania i zwiększenia komfortu życia mieszkańców.

Debata:**Smart City – perspektywa rozwoju
miast przyszłości**

Zakres tematyczny:

Digital wellbeing nie jest tylko bonusem pracowniczym, ale koniecznością! Utrzymanie zdrowej równowagi cyfrowej pracowników to jedna z podstawowych potrzeb współczesnego biznesu. Jak zachować równowagę w cyfrowym świecie? Jaki powinien być zespół przyszłości? Jak stworzyć miejsce pracy, które sprzyja efektywności i dobremu samopoczuciu Twoich pracowników? Przywrócimy zdolność koncentracji i efektywność w Twojej firmie i zespole.

Panel:

**Digital wellbeing – jak radzić sobie ze stresem
cyfrowym w przemysłowym świecie**





Dzień III – 6.09.2024

Biznes 5.0

Zakres tematyczny:

Czy inwestycja w technologię i nowoczesne rozwiązania daje nową jakość produktom i usługom? Jak dostosować proces zamówień publicznych w polskich spółkach przemysłowych do nowych technologii?

Debata:

Oczekiwania klientów 5.0 – czy jakość produktów nadal jest ważna?



Zakres tematyczny:

Innowacje procesowe i technologiczne to DNA polskich i światowych firm oraz stały element rozwoju biznesu. Dlaczego zatem warto prowadzić działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną w firmie? Jak uzyskać bezpłatne wsparcie merytoryczne w rozpoczęciu prac badawczo-rozwojowych i nawiązać współpracę z jednostkami naukowymi?

Panel:**Innowacje oparte o współpracę**

Zakres tematyczny:

Panel „Innowacje oparte na współpracy” zwieńczony zostanie wręczeniem nagród dla uczniów i studentów biorących udział w konkursie „Innowacje w Przemysle EXPO KATOWICE”.

Celem Konkursu jest promocja i popularyzacja utalentowanych uczniów i studentów uczelni wyższych w dziedzinie przemysłu, w tym robotyki i automatyki, górnictwa, geologii, mechaniki, elektryki i elektroniki, IT, konstrukcji maszyn i urządzeń, a także promocja i wkład w rozwój polskiej i światowej gospodarki przemysłowej, zgodnej z ekologicznymi trendami na świecie.

Wręczenie nagród:**Konkurs „Innowacje w Przemysle
EXPO KATOWICE”**

Zakres tematyczny:

Skuteczność i efektywność nowego funkcjonowania wymaga od przedsiębiorstw tworzenia nowych rozwiązań innowacyjnych oraz stosowania odpowiednich modeli biznesu, a także dokonywania w nich często istotnych zmian, wręcz tworzenia nowych modeli uwzględniających rewolucyjne zmiany typowe dla przemysłu 5.0. Jak powinny działać firmy przyszłości? Jak w nowych modelach biznesowych uwzględnić proces sukcesji?

Panel:**Nowe modele działalności firm
w Przemysle 5.0**

Organizator:

EXPO Katowice S.A.

✉ expo@expo-katowice.com ☎ 32 353 70 24

www.expo-katowice.com

EXPO Katowice S.A.