



AKADEMIA ROZWOJU PRZEMYSŁU 4.0

**Związek Pracodawców Polska Miedź**

oraz partner merytoryczny

**CosmoEye**

zapraszają na webinar

**CosmoEye. Jak sztuczna inteligencja rozwiązuje problemy biznesu.**

w ramach Akademii Rozwoju Przemysłu 4.0

5 czerwca 2023 roku, g. 10:00 – 11:30

**Webinar na platformie ZOOM**

**Udział w webinarze jest BEZPŁATNY.**

Wystarczy się zarejestrować, aby otrzymać dostęp do udziału w wydarzeniu.

**Rejestracja na spotkanie:** <https://forms.gle/SsvzgSXtsgS9oyd37>

**[Dodaj wydarzenie do kalendarza Google](#)**

**[Dodaj wydarzenie do kalendarza Outlook ICal](#)**

Osoby zarejestrowane otrzymają link do spotkania w dniu 2.06.2023 r.

**Serdecznie zapraszamy!**

Nie ulega wątpliwości, że przyszłość i rozwój technologii będzie podążać w stronę AI w najszerszym możliwym zakresie. Jest to nieuniknione, a zastosowania uczenia maszynowego rosną niemal wykładniczo w bardzo różnych dziedzinach.

Zestawiając to ze znacznym wzrostem dostępności kamer, których liczba wg badań Motoroli do 2025 r. osiągnie zawrotne 45 miliardów, zebrane przez nie materiały wideo będą stanowić potężny zasób danych do analizy. Zbyt duży, aby ludzkie możliwości mogły mu sprostać. I właśnie tutaj wkraczają rozwiązania wykorzystujące AI – takie jak CosmoEye System.

CosmoEye to polski system wykorzystujący sztuczną inteligencję, którego działanie w najszerszym wymiarze sprowadza się do usprawnienia i optymalizacji procesów biznesowych w przedsiębiorstwach o różnym profilu działalności oraz do poprawy bezpieczeństwa pracy.

CosmoEye – dzięki algorytmom AI – w bardzo szybkim czasie przetwarza obraz z kamer wideo. System dostarcza przedsiębiorstwom korzystającym z monitoringu wizyjnego rozwiązania, które pozwalają odnaleźć, rozpoznać i sklasyfikować wydarzenia na ekranie oraz podjąć odpowiednie działania mające na celu rozwiązanie typowych problemów, z jakimi zmagają się firmy.

W każdej organizacji występują krytyczne zdarzenia, które wpływają na jej główne wskaźniki sukcesu. Na przykład dla centrum logistycznego będą to reklamacje lub kradzieże. Z kolei dla firm produkcyjnych – wypadki oraz stabilność i powtarzalność procesów wytwarzania. Bez

**Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0**

ul. F. Chopina 2, 59-300 Lubin

Tel. 76/8478585; e-mail: [sekretariat@pracodawcy.pl](mailto:sekretariat@pracodawcy.pl)

wsparcia nowoczesnych technologii zapewnienie stałej skutecznej kontroli jest praktycznie niemożliwe lub nieekonomiczne.

System CosmoEye pomaga w uzasadnieniu odrzucenia reklamacji (np. w przypadku powołania się na źle zapakowany towar lub niekompletne zamówienie), jak i wyśledzeniu przyczyn jej złożenia. Ulepsza również procesy pozwalające zoptymalizować czas obsługi zgłoszenia reklamacyjnego poprzez szybkie wyszukanie nagrania przedstawiającego np. pakowanie danego produktu. Z podobnym problemem zmagał się jeden z naszych klientów – dystrybutor produktów kosmetycznych. Dzięki CosmoEye System i wprowadzeniu dokumentacji wizualnej do posiadanego WMS-a problem reklamacji został zmniejszony o 87%.

System może również powiadomić o zdarzeniu osobę kierowniczą poprzez wysłanie alertu online na aplikację mobilną. System CosmoEye poprzez działanie 24/7 w sposób całkowicie zautomatyzowany tworzy pełną dokumentację wizualną codziennej pracy na hali, wychwytyjąc zarówno pozytywne, jak i negatywne zachowania pracowników. Przekłada się to na realne podniesienie poziomu bezpieczeństwa oraz efektywności pracy oraz daje możliwość skutecznego pomiaru i oceny pracy przedsiębiorstwa. Dla firmy oznacza to redukcję kosztów związanych ze stratami magazynowymi oraz zwiększenie liczby operacji logistycznych przy jednoczesnym skróceniu czasu realizacji.

Jak dzięki automatyzacji i cyfryzacji przyspieszyć rozwój firmy i zwiększyć jej konkurencyjność? Jak systemy AI podnoszą poziom bezpieczeństwa na halach magazynowych? Jak sztuczna inteligencja rozwiązuje problemy biznesu? Jak CosmoEye usprawnia zarządzanie produkcją? Jak sprawić, by innowacje przynosiły oszczędności?

Tego dowiedzie się podczas spotkania.

#### Kilka faktów

W nowoczesnym przemyśle dominują rozwiązania związane z filozofią przemysłu 4.0, opartą na cyfrowej integracji wielu niezależnych do tej pory firm, centrów produkcyjnych, logistycznych, dostawców i odbiorców związanych zależnymi łańcuchami dostaw. Wsparciem dla uczestników tego systemu jest Internet rzeczy (IoT) oraz fakt, że wszystkie informacje są zbierane i dostarczane na bieżąco. Cyfryzacja i automatyzacja obejmują pełny proces realizacji wyrobu – od konfiguracji i klienta końcowego, przez ofertowanie, planowanie produkcji, potwierdzanie terminów dostaw, po magazynowanie i dostawę. W proces ten wchodzi również obsługa posprzedażowa, czyli naprawy gwarancyjne, pogwarancyjne, serwisy i reklamacje. Takie holistyczne podejście do zbierania informacji wspiera menedżerów w obrębie przekrojowej i inteligentnej analityki biznesowej, obejmującej analizę Pareto, drill-down, prognozowanie czy predykcję zjawisk negatywnych.

Według raportu Zyro z lutego 2022 r., ponad 35 proc. firm wykorzystuje sztuczną inteligencję w jakiejś formie, a niemal 85 proc. firm klasyfikuje inwestycje w sztuczną inteligencję jako swój priorytet strategiczny.

CosmoEye działa w czasie rzeczywistym. Dzięki aplikacji mobilnej można mieć pełną kontrolę nad przedsiębiorstwem przy użyciu telefonu. Mobilne alerty bezpieczeństwa powiadamiają managerów, a ci mogą natychmiast reagować na każdy incydent pojawiający się w firmie.

CosmoEye identyfikuje jednak nie tylko zdarzenia negatywne. Dzięki modułowi sztucznej inteligencji potrafi wyszukiwać określone wzorce zachowań – zarówno pozytywnych, jak i negatywnych – i informować o nich wysyłając powiadomienia w czasie rzeczywistym. System zauważy więc zarówno pracę przewyższającą normę, jak i przestrzeganie czasu przerwy. Teraz już tylko od kadry zarządzającej zależy, czy wykorzysta te informacje do nagrodzenia pracowników, a tym samym motywowania ich do lepszej pracy.

#### Dla kogo:

- Menedżerowie i kadry zarządzające (CEO, COO, CTO);
- Dyrektorzy IT, Dyrektorzy ds. produkcji, Dyrektorzy finansowi;
- Menedżerowie działów rozwoju i innowacji, planowania i zarządzania procesami;
- Szefowie i pracownicy działów utrzymania ruchu;
- Menedżerowie i specjaliści odpowiedzialni za realizację procesów biznesowych w firmach;
- Menedżerowie projektu
- Liderzy zmian, Innowatorzy, Ekspertci technologiczni.

#### Główne tematy:

- Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe kluczem do optymalizacji pracy;
- CosmoEye – jedno narzędzie – wiele rozwiązań;
- Poprawa wydajności produkcji oraz efektywności usług;
- Budowanie i rozwój kompetencji cyfrowych w przedsiębiorstwach, organizacjach, instytucjach;
- Gospodarka 4.0, przemysł przyszłości, innowacje: korzyści, potencjał i wyzwania.

#### Korzyści z wdrożenia to:

- Zwiększenie wydajności pracy dzięki identyfikacji i dokumentacji wizualnej bezczynności pracowników;
- Sprawniejsze zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie dzięki identyfikacji czynności wykonywanych przez pracowników, które można zoptymalizować;
- Wylimitowanie nadużyć oraz zachowania niezgodnego z normą dzięki stałemu monitoringowi, który wykrywa nieprawidłowości;
- Utrzymanie standardów BHP i HACCAP;
- Zmniejszenie liczby wypadków przy pracy;
- Opracowywanie przejrzystych raportów dotyczących pracy oraz analiz procesów biznesowych dzięki pełnej dokumentacji wizualnej.

**Prosimy o potwierdzenie obecności do dnia 2 czerwca 2023 r. Rejestracja zostanie zamknięta o 12:00.**

Szczegółowy program oraz informacje na temat Prelegentów znajdziecie pod linkiem <https://pracodawcy.pl/cosmoeye-sztuczna-inteligencja/>

Masz pytanie? Napisz do nas: [szkop@pracodawcy.pl](mailto:szkop@pracodawcy.pl)

#### ORGANIZATOR



ZWIĄZEK  
PRACODAWCÓW  
**POLSKA MIEDŹ**  
THE POLISH COPPER EMPLOYERS' ASSOCIATION

#### PARTNER MERYTORYCZNY



**cosmoeye**  
eye on business

## PRELEGENCI



### **Marta Wisłocka, Prezes Zarządu Związku Pracodawców Polska Miedź**

„Bardzo wierzę w ideę dawania i wspierania swojej społeczności oraz całego świata. Myśl globalnie, działaj lokalnie. Jestem przekonany, że wartość ludzkiego życia możemy określić przez wpływ, jaki ma na innych”. Steve Nash  
Te słowa legendarnego koszykarza NBA są doskonałym wyznacznikiem mojej aktywności zawodowej i społecznej. Najważniejsza jest dla mnie praca na rzecz drugiego człowieka, mieszkańców Zagłębia Miedziowego i Dolnego

Śląska. Tą drogą staram się konsekwentnie podążać w swoich życiowych wyborach.

Ukończyłam Wydział Pedagogiki Uniwersytetu Wrocławskiego. Doświadczenie zawodowe zdobywałam m.in w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej w Legnicy. Byłam także specjalistką w Powiatowym Zespole ds. Orzekania o Niepełnosprawności, a następnie objęłam stanowisko Zastępcy Dyrektora Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie.

W 2018 zostałam radną Rady Miejskiej w Legnicy. Od lipca 2021 mam zaszczyt pełnić funkcję Przewodniczącej Rady. Jestem także wiceprzewodniczącą Komisji Spraw Społecznych i Ekologii i pracuję w Komisji Edukacji Kultury i Sportu.

W Związku Pracodawców Polska Miedź odpowiadać będę za wspólne z KGHM, a także innymi firmami członkowskimi Związku działania na rzecz budowania dobrostanu rodziny i lokalnych społeczności oraz współpracę z jednostkami samorządu terytorialnego.



### **Kosma Kindlik, Chief Executive Officer, CosmoEye**

Ekspert w zakresie zarządzania, finansów, kontrolingu oraz analizy potrzeb przedsiębiorstw. Wieloletnie doświadczenie w pracy dla dużych zakładów produkcyjnych pozwala mu znajdować najlepsze rozwiązania optymalizujące funkcjonowanie firm przy wykorzystaniu systemu AI.

## MODERATOR



### **Rafał Szkop, Manager Projektu Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0; Związek Pracodawców Polska Miedź**

Absolwent Wydziału Prawa Uniwersytetu Łódzkiego oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Certyfikowany manager projektów wg metodologii TenStep.

Uczestnik wielu projektów międzynarodowych z dziedziny prawa pracy, stosunków przemysłowych, ekonomii. Współautor kilku artykułów w publikacjach krajowych i zagranicznych.

W latach 2017-2021 Prezydent Europejskiej Platformy Technologicznej Zrównoważonych Surowców Mineralnych. Manager Projektu „Akademia

Rozwoju Przemysłu 4.0” prowadzonego przez Związek Pracodawców Polska Miedź. Entuzjasta innowacji i nowych technologii „z ludzką twarzą”.

## ORGANIZATOR – LIDER PROJEKTU



### Związek Pracodawców Polska Miedź

Samorządna organizacja pracodawców, która powstała w 1996 roku z inicjatywy KGHM Polska Miedź S.A. Związek początkowo miał charakter stowarzyszenia branżowego, a obecnie zrzesza 119 firm z różnych sektorów gospodarki, zatrudniających ponad 38 000 pracowników. Zadaniem Związku jest ochrona i reprezentowanie interesów pracodawców.

Nasza struktura pozwala na współpracę firm w duchu społecznej odpowiedzialności biznesu, przy poszanowaniu różnorodności interesów bez względu na wielkość, strukturę czy formę prawną. Naszym zadaniem jest ochrona praw i reprezentowanie interesów zrzeszonych pracodawców. Jednym z elementów poprawiających konkurencyjność jest stałe podnoszenie kompetencji. ZPPM organizuje konferencje, seminaria i szkolenia, z których skorzystało ponad pięć tysięcy osób. Pomagamy uzyskiwać wiedzę, pozwalającą na budowanie przewagi rynkowej. Mamy ogromny potencjał intelektualny, ze względu na wsparcie naszego założyciela - Grupy Kapitałowej KGHM i innych firm członkowskich, posiadających unikalne kompetencje. Oprócz organizacji różnego rodzaju form rozwoju skutecznie upowszechniamy także dobre praktyki zarządzania.

[www.pracodawcy.pl](http://www.pracodawcy.pl); M: [sekretariat@pracodawcy.pl](mailto:sekretariat@pracodawcy.pl)

## PARTNER MERYTORYCZNY



### CosmoEye

CosmoEye to zespół, który tworzą zarówno praktycy biznesu, jak i eksperci związani z branżą AI oraz architekci systemowi i programiści z bogatym doświadczeniem w tworzeniu systemów dla biznesu (WMS, CRM, BPMN, B2B).

CosmoEye to polski system wykorzystujący sztuczną inteligencję, którego działanie w najszerszym wymiarze sprowadza się do usprawnienia i optymalizacji procesów biznesowych w przedsiębiorstwach o różnym profilu działalności oraz do poprawy bezpieczeństwa pracy.

CosmoEye – dzięki algorytmom AI – w bardzo szybkim czasie przetwarza obraz z kamer wideo. System dostarcza przedsiębiorstwom korzystającym z monitoringu wizyjnego rozwiązania, które pozwalają odnaleźć, rozpoznać i sklasyfikować wydarzenia na ekranie oraz podjąć odpowiednie działania mające na celu rozwiązanie typowych problemów, z jakimi zmagają się firmy.

Dzięki wysyłaniu alertów bezpieczeństwa w czasie rzeczywistym oraz dostępowi do systemu za pośrednictwem aplikacji, CosmoEye wspiera przedsiębiorstwa 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i 365 dni w roku.

Wymierne korzyści z wdrożenia systemu odczuwają kadra zarządzająca oraz menedżerowie nadzorujący pracę m.in. hal produkcyjnych oraz magazynowych, centrów logistycznych, magazynów zewnętrznych i hurtowni.

#### Kontakt

Cosmoeye sp. z o.o., ul. Fryderyka Chopina 14/18, 20-023 Lublin

Mob. +48 536 820 060; mail: [office@cosmoeye.ai](mailto:office@cosmoeye.ai)

<https://www.cosmoeye.ai/>

<https://www.cosmoeye.ai/kontakt/>

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/company/86193626/admin/>

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/cosmoeyeai>

*Informacje zawarte w prezentacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa CosmoEye.*