

Gotowe wdrożenia branżowe

Infrastruktura PIAST-AI to nie teoria – to sprawdzone w praktyce, przeskalowane rozwiązania gotowe do adaptacji w kluczowych sektorach nowoczesnej gospodarki.

Przykłady zastosowań w biznesie:

- **Przemysł 4.0 & Automotive:** Diagnostyka predykcyjna (Predictive Maintenance) maszyn oraz kontrola jakości wizyjnej ze skutecznością 100%.
- **Sektor Medyczny i Biomedycyna:** Analiza strumieniowa obrazów medycznych w czasie rzeczywistym.
- **Smart City & Logistyka:** Przetwarzanie danych rozproszonych w sieciach 5G/6G i analiza trendów.
- **Robotyka i Sektor Kosmiczny:** Dedykowany poligon testowy w Ośrodku w Kąkolewie.



PIAST-AI

fabryka sztucznej inteligencji

DLA BIZNESU

Kompletna linia technologiczna AI:
od pomysłu
do rynkowego sukcesu Twojej firmy

**Od śmiałego pomysłu po rynkową przewagę
- skróć drogę od koncepcji do wdrożenia
i zyskaj bezpłatny dostęp
do superkomputerów, gotowych modeli
i wsparcia inżynierów, którzy zamienią
technologię w zysk dla Twojej firmy!**

Partnerzy Fabryki PIAST-AI



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU



EuroHPC
Joint Undertaking



Dofinansowane przez
Unię Europejską



Projekt PIAST-AIF oraz zakup i eksploatacja superkomputera EuroHPC zoptymalizowanego pod kątem sztucznej inteligencji są współfinansowane przez Wspólne Przedsięwzięcie EuroHPC, za pośrednictwem programu Unii Europejskiej „Cyfrowa Europa” oraz przez Państwo Uczestniczące: Polskę

Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub EuroHPC. Unia Europejska ani podmiot udzielający dotacji nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Obserwuj nas na:



www.piast-ai.eu

AI bez barier dla Twojej firmy

Sztuczna inteligencja to dziś kluczowy czynnik przewagi konkurencyjnej. Jednak koszty budowy własnej infrastruktury i brak wykwalifikowanych kadr często blokują dalszy rozwój. Współpraca z PIAST-AI likwiduje te problemy, niosąc prawdziwą demokratyzację technologii.

Co zyskuje Twój biznes?

- **Brak bariery wejścia:** Brak konieczności zakupu własnych, drogich serwerów i kart graficznych GPU.
- **Minimalizacja ryzyka:** Inwestycja współfinansowana ze środków UE i budżetu Państwa obniża koszty wdrażania innowacji.
- **Cyfrowa niezależność:** Bezpieczna, suwerenna chmura danych w miejsce kosztownych i nieprzewidywalnych kosztowo chmur komercyjnych.
- **Dedykowana oferta:** Przejrzyste warunki wsparcia projektowane specjalnie pod kątem MŚP oraz startupów.

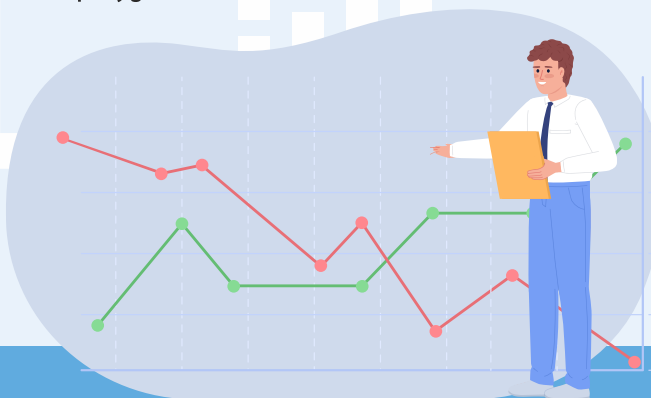


Kompletna linia montażowa AI

Nie dostarczamy wyłącznie „surowej” mocy obliczeniowej. Przeprowadzamy Twoją firmę przez pełen cykl życia projektu AI – od pomysłu aż po ocenę rzeczywistej wydajności biznesowej.

Opieka w 6 precyzyjnych krokach:

- 1 **Analiza i planowanie:** Ocena wykonalności i projekt dedykowanej architektury.
- 2 **Zarządzanie danymi:** Bezpieczna integracja, czyszczenie i przygotowanie zbiorów.
- 3 **Inżynieria modeli:** Wybór, szkolenie i dopasowanie modeli do specyfiki Twojego biznesu.
- 4 **Bezpieczne wdrożenie:** Weryfikacja, walidacja i integracja algorytmów z Twoimi systemami firmowymi.
- 5 **Automatyzacja:** Potoki pracy, ulepszanie algorytmów i ciągłe monitorowanie wydajności.
- 6 **Ewaluacja:** Weryfikacja zwrotu z inwestycji, ocena wydajności rozwiązania i przygotowanie do skalowania.



Eksperti na wyciągnięcie ręki

Największą wartością PIAST-AI jest zespół wybitnych inżynierów i naukowców, który oddajemy do Twojej dyspozycji. Działamy jak Twoje zewnętrzne, doskonale wyposażone centrum badawczo-rozwojowe (R&D).

W czym pomagają nasi specjaliści?

- **Szybki dobór technologii:** Dostęp do gotowych modeli AI (np. Bielik, Qwen, Llama, OCR) w trybie usługi API.
- **Optymalizacja i kompresja:** Skracanie czasu wnioskowania (inferencji) i dostosowanie modeli do Twojego sprzętu.
- **Wsparcie Low-Code/No-Code:** Szybkie wdrażanie bez konieczności budowania własnego zespołu programistów.
- **Edukacja kadry:** Praktyczne szkolenia menedżerskie i certyfikacje w ramach Akademii PIAST-AI.

