

Korzyści w codziennym życiu

Sztuczna inteligencja rozwijana w PIAST-AI przynosi bezpośrednie, mierzalne korzyści każdemu obywatelowi, podnosząc jakość usług publicznych i poziom życia.

Gdzie zobaczysz realne efekty?

- **Prosty urząd:** Automatyczne upraszczanie skomplikowanych pism urzędowych na język jasny i zrozumiały dla każdego.
- **Lepsza ochrona zdrowia:** Wsparcie lekarzy w szybszej i dokładniejszej diagnostyce chorób nowotworowych.
- **Inteligentne miasta (Smart City):** Sprawniejsze zarządzanie ruchem, monitorowanie jakości powietrza i prognozowanie opadów.
- **Ochrona dziedzictwa:** Cyfryzacja i łatwy dostęp online do skarbców polskiej kultury i nauki.



PIAST-AI

fabryka sztucznej inteligencji

DLA SPOŁECZEŃSTWA

Zaufana technologia AI
w służbie człowiekowi:
etyka, ekologia i suwerenność

Odpowiedzialna AI zakorzeniona w naszej historii - budujemy bezpieczną, etyczną i ekologiczną sztuczną inteligencję, która chroni cyfrową suwerenność i podnosi jakość życia każdego z nas!

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:



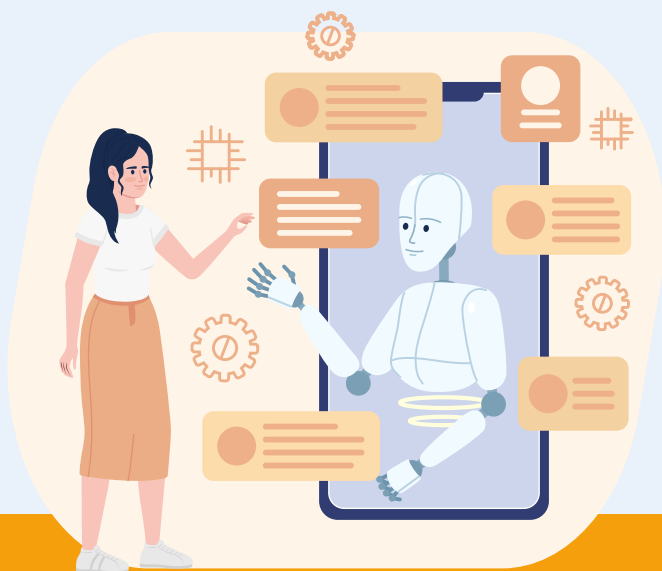
www.piast-ai.eu

Przyszłość wyrastająca z tradycji

Ostrów Tumski w Poznaniu to kolebka polskiej państwowości - nazwa PIAST-AI bezpośrednio nawiązuje do tych korzeni. Łączymy ciągłość naszej historii z najnowocześniejszym centrum technologicznym w tej części Europy, budując przyszłość opartą na wartościach.

Co to oznacza dla obywateli?

- **Cyfrowa suwerenność:** Niezależna, polska infrastruktura chroniąca nasz język, kulturę, tożsamość i dane w cyfrowym świecie.
- **Inwestycja publiczna:** Projekty finansowane ze środków UE i budżetu państwa, realizowane z myślą o dobie wspólnym.
- **Sztuczna inteligencja dla ludzi:** Tworzenie rozwiązań, które rozwiążą realne problemy społeczne, zamiast rodzić nowe zagrożenia.



Bezpieczeństwo i etyka

Kwestie prywatności i bezpieczeństwa danych są dla nas priorytetem. PIAST-AI opiera się na koncepcji Trustworthy AI (Godnej Zaufania Sztucznej Inteligencji) – tworzymy technologię, na której możesz polegać.

Gwarancja najwyższych standardów:

- **Dane bezpieczne w Polsce:** Wszystkie informacje przetwarzane są w centrum danych PCSS, godnej zaufania jednostce publicznej.
- **Pełna zgodność z prawem:** Ścisłe przestrzeganie RODO, unijnego Data Act oraz Europejskiego AI Act.
- **Etyka i brak uprzedzeń:** Tworzymy transparentne algorytmy wolne od dyskryminacji, nad którymi ostateczną kontrolę zawsze sprawuje człowiek (human-in-the-loop).



Ekologiczne i przyjazne AI

Wielkie centra danych potrafią zużywać ogromne ilości energii. W PIAST-AI stawiamy na odmienne podejście, udowadniając, że wydajna sztuczna inteligencja może i musi rozwijać się w pełnej harmonii ze środowiskiem naturalnym.

Jak dbamy o naszą planetę?

- **Zielone centrum danych:** Wykorzystanie najnowszych systemów chłodzenia i dążenie do maksymalnej efektywności energetycznej.
- **Kompresja algorytmów:** Tworzenie optymalnych modeli, które wykonują zadania szybciej, zużywając ułamek prądu.
- **AI dla ochrony środowiska:** Wspieranie projektów dedykowanych monitorowaniu zmian klimatu, ekologicznemu rolnictwu oraz oszczędzaniu energii w miastach.

