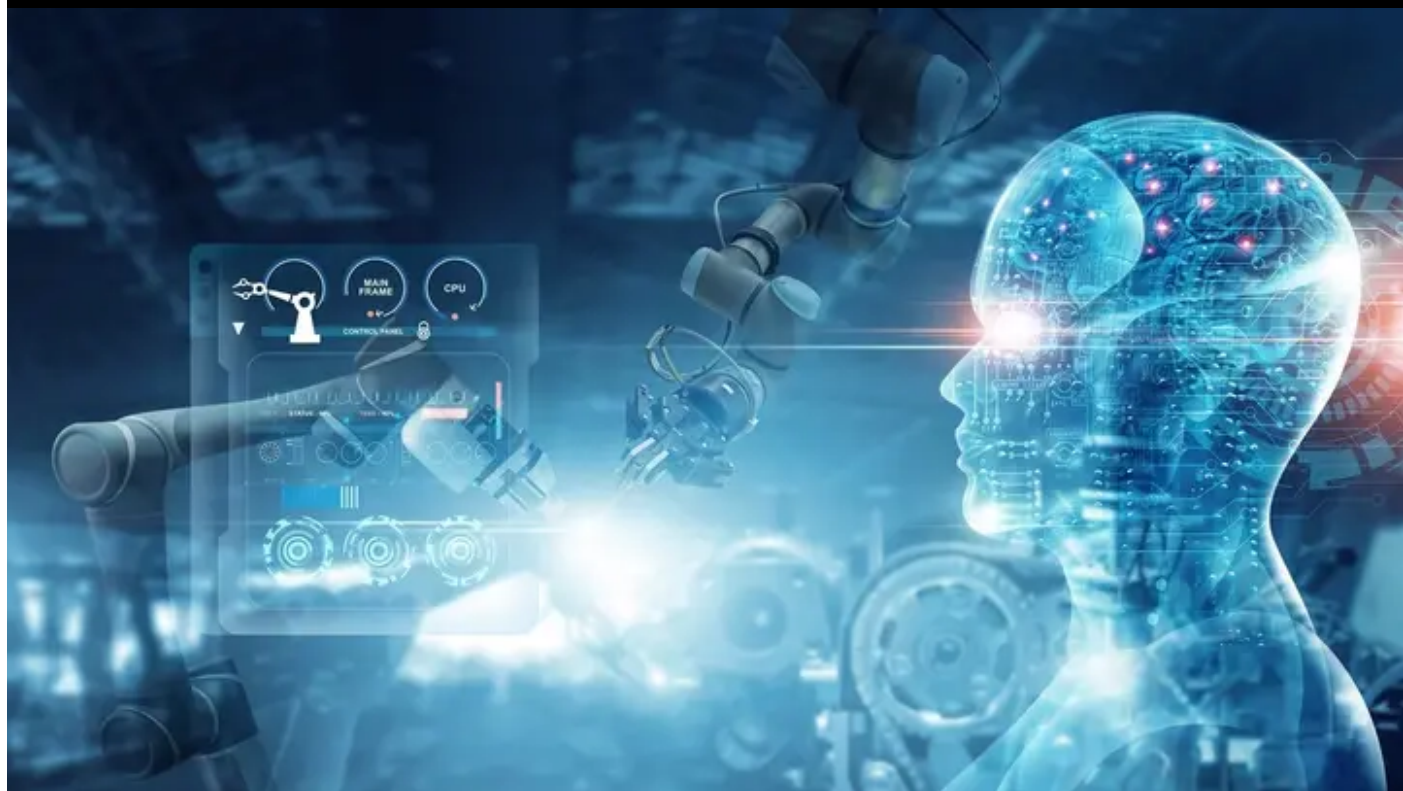


■ Aktualności

[Strona główna](#) / [Aktualności](#) / Sztuczna inteligencja nabierze mocy w ...

Sztuczna inteligencja nabierze mocy w AGH

20/11/2024



Pierwsza w Polsce Fabryka Sztucznej Inteligencji powstanie poprzez rozbudowę zasobów w Akademickim Centrum Komputerowym Cyfronet AGH. Rada Ministrów podjęła decyzję, że w ramach zmiany ustawy budżetowej prawie 70 mln złotych zostanie przeznaczonych na wsparcie projektu. Superkomputer Helios zostanie wzmocniony w znaczne zasoby mocy obliczeniowej i dołączy do europejskiego ekosystemu sztucznej inteligencji. Będzie to projekt współfinansowany przez Komisję Europejską. Cyfronet AGH będzie także zaangażowany w prace, które Ministerstwo Cyfryzacji rozpoczyna razem z Konsorcjum PLLuM i Centralnym Ośrodkiem Informatyki, związane z integracją polskiego modelu językowego w usługach publicznych.

Budowa Fabryki AI niesie ze sobą dużo korzyści. To, czego sztuczna inteligencja bardzo potrzebuje, to po pierwsze moce obliczeniowe, a po drugie – dane. W otwartości danych Polska już dziś jest liderem na świecie. A moce obliczeniowe to jest właśnie ten obszar, w który warto inwestować. Fabryka AI, do której dołoży się Unia Europejska, to ogromny krok w tym zakresie. Komputer Helios to najszybszy komputer w Polsce, znajduje się w setce najszybszych komputerów na świecie, a dodatkowo – na siódmym miejscu pod kątem efektywności energetycznej.

– W Krakowie powstaje jedna z pierwszych w Europie Fabryk AI. Chcemy aby to był pierwszy przystanek w rozbudowywaniu mocy obliczeniowych dla polskiej sztucznej inteligencji. Musimy jak najlepiej wykorzystać ten potencjał. Dzięki temu będziemy mogli lepiej diagnozować choroby, szybciej wprowadzać na rynek nowe leki –

powiedział wicepremier i minister cyfryzacji Krzysztof Gawkowski. – *Cieszymy się także, że przykładem takiego działania, które już się rozpoczyna jest współpraca Cyfronetu z Konsorcjum Polskiego Modelu Językowego (PLLuM) oraz Centralnym Ośrodkiem Informatyki i Ministerstwem Cyfryzacji. Te jednostki połączą swoje siły, aby stworzyć fundament nowoczesnej, cyfrowej administracji opartej na sztucznej inteligencji. Ich celem jest integracja polskiego modelu językowego z usługami publicznymi, co otworzy nowe możliwości w zakresie komunikacji między obywatelami a administracją publiczną.*

W dynamicznie zmieniającym się świecie technologii kluczowe jest, aby istniejące centra naukowe i technologiczne aktywnie włączały się w prace nad projektami o strategicznym znaczeniu dla kraju. Takie podejście umożliwia nie tylko efektywne wykorzystanie dostępnych zasobów, ale także budowanie synergii pomiędzy różnymi ośrodkami wiedzy i kompetencji.

– *Inwestycja w budowę Fabryki AI w Cyfronecie to kluczowy krok w kierunku umocnienia pozycji Polski w europejskim ekosystemie sztucznej inteligencji. Dzięki wsparciu finansowemu ze strony państwa oraz współpracy z Komisją Europejską rozwiniemy infrastrukturę obliczeniową, która pozwoli naszej uczelni i krajowi wkroczyć na nowy poziom zaawansowania technologicznego – powiedział Rektor AGH prof. Jerzy Lis. – Jestem przekonany, że ten projekt przyniesie nie tylko znaczące korzyści naukowe, ale także pozytywnie wpłynie na rozwój gospodarki opartej na innowacjach. Wyrazy uznania należą się także dyrekcji Cyfronetu oraz całemu eksperckiemu zespołowi tej jednostki, którzy będą zaangażowani w projekt o ogromnym potencjale i znaczeniu dla przyszłości technologicznej Polski.*

Już w grudniu 2024 r. Ministerstwo Cyfryzacji rusza z intensywnym hackathonem, który zgromadzi ekspertów z tych jednostek. Jego głównym celem będzie wypracowanie rozwiązań wspierających skuteczną integrację polskiego modelu językowego z systemami administracji publicznej. To wydarzenie nie tylko wyznaczy kierunek dalszych prac, ale również pozwoli zbudować środowisko współpracy

pomiędzy sektorami publicznym i technologicznym.

Wprowadzenie językowego AI do usług publicznych to krok milowy na drodze do budowy cyfrowej administracji XXI wieku. Oto kilka kluczowych korzyści:

- poprawa dostępności usług
dzięki integracji modeli językowych obywatele będą mogli korzystać z usług publicznych w bardziej intuicyjny i naturalny sposób – za pomocą języka polskiego;
- personalizacja obsługi
nowoczesne narzędzia AI umożliwią szybszą i bardziej precyzyjną odpowiedź na potrzeby obywateli;
- efektywność administracji
automatyzacja i wsparcie procesów decyzyjnych pozwolą urzędom działać szybciej i skuteczniej, przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów operacyjnych.

Cyfronet, jako jeden z czołowych ośrodków obliczeniowych w Polsce, wnosi do tego przedsięwzięcia swoją wiedzę, doświadczenie oraz potężne zasoby technologiczne. Dzięki zaangażowaniu Cyfronetu oraz Wrocławskiego Centrum Sieciowo-Superkomputerowego (będącego już w konsorcjum PLLuM) możliwe jest przetwarzanie ogromnych zbiorów danych niezbędnych do trenowania i rozwijania polskiego modelu językowego, a także testowanie jego funkcjonalności w środowisku o najwyższych standardach technologicznych.

Wsparcie budowy pierwszej w Polsce Fabryki Sztucznej Inteligencji było tematem konferencji prasowej z udziałem Krzysztofa Gawkowskiego, Wicepremiera, Ministra cyfryzacji, Pełnomocnika Rządu ds.

Cyberbezpieczeństwa. Spotkanie z mediami odbyło się 20 listopada 2024 r. w Krakowie, w Akademickim Centrum Komputerowym Cyfronet AGH.