

Europa stawia na AI – co to oznacza dla nas?

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: wtorek, 08, kwiecień 2025 08:33

Tomasz Smaś

Odslony: 559

Komisja Europejska zaprezentowała kompleksową strategię rozwoju sztucznej inteligencji, której celem jest umocnienie pozycji Unii Europejskiej jako światowego lidera w dziedzinie nowoczesnych technologii. Plan Działania dla Kontynentu AI (AI Continent Action Plan) opiera się na pięciu strategicznych filarach i ma zagwarantować odpowiedzialny, innowacyjny oraz inkluzyjny rozwój sztucznej inteligencji w Europie.

Plan KE podkreśla wspólną odpowiedzialność państw członkowskich oraz sektorów prywatnego i naukowego za przyszłość europejskiej cyfryzacji. Fundamentem strategii są inwestycje infrastrukturalne, dostęp do danych, sektorowe wdrożenia, rozwój kompetencji oraz uproszczenie przepisów regulujących AI.

Europa inwestuje w przyszłość

Jednym z kluczowych elementów planu są znaczące inwestycje w infrastrukturę obliczeniową. Komisja zapowiedziała powstanie gigafabryk AI – nowoczesnych ośrodków, które łączą wysoką moc obliczeniową z niskoemisyjnymi centrami danych. Ich zadaniem będzie wspieranie rozwoju modeli AI zarówno w sektorze prywatnym, jak i w środowisku naukowym.

Dodatkowo, Komisja przewiduje zachęty dla firm inwestujących w rozwiązania chmurowe oraz tzw. infrastrukturę brzegową (edge computing), co ma umożliwić szybszy i bardziej zrównoważony rozwój technologii w całej UE.

Dane – surowiec nowej gospodarki

W drugiej połowie roku planowane jest ogłoszenie nowej Strategii Unii Danych, której celem będzie zwiększenie dostępności wysokiej jakości danych – interoperacyjnych, uporządkowanych i dostępnych transgranicznie.

W ramach tej strategii powstaną Laboratoria Danych, ulokowane przy Fabrykach AI, które mają ułatwiać współpracę między twórcami sztucznej inteligencji a sektorami dysponującymi dużymi zasobami danych. Jednocześnie KE rozwija wspólne oprogramowanie chmurowe, które ma uprościć zarządzanie przestrzeniami danych na poziomie całej UE.

AI napędza gospodarkę i administrację

Zgodnie z Planem, sztuczna inteligencja ma znaleźć szerokie zastosowanie w strategicznych obszarach, takich jak przemysł, ochrona zdrowia, transport czy administracja publiczna. W tym celu powstanie specjalna Strategia Wdrażania AI (Apply AI Strategy), która przyspieszy adaptację inteligentnych systemów w poszczególnych branżach.

Obecnie funkcjonujące Europejskie Centra Innowacji Cyfrowych zostaną przekształcone w Centra Doświadczeń AI, oferujące doradztwo i pomoc we wdrażaniu spersonalizowanych rozwiązań. Wsparcie zapewnią także programy GenAI4EU oraz RAISE, które będą promować generatywne modele AI oraz ich zastosowania w nauce i edukacji.

Kształcenie cyfrowych talentów

Europa stawia na AI – co to oznacza dla nas?

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: wtorek, 08, kwiecień 2025 08:33

Tomasz Smaś

Odslony: 559

Rozwój sztucznej inteligencji wymaga dobrze przygotowanej kadry. W ramach Unii Umiejętności, Komisja powołuje do życia Akademię Umiejętności AI, która zaoferuje programy studiów, stypendia oraz staże w obszarze nowoczesnych technologii.

Działania te mają na celu nie tylko rozwój lokalnych talentów, ale także ułatwienie migracji specjalistów do krajów UE oraz zachęcenie do powrotu tych, którzy wcześniej zdecydowali się na karierę poza kontynentem. Centra Innowacji będą organizować szkolenia i kursy skierowane szczególnie do pracowników małych i średnich przedsiębiorstw oraz startupów.

Przejrzyste przepisy – silna gospodarka

Po wejściu w życie rozporządzenia AI Act, Komisja Europejska zapowiada utworzenie szeregu narzędzi wspierających jego skuteczne wdrożenie. Przewidziano punkt kontaktowy, regulacyjne piaskownice w państwach członkowskich, a także inicjatywę AI Pact, promującą dobre praktyki i wytyczne postępowania.

Celem jest stworzenie przewidywalnego i przyjaznego środowiska regulacyjnego, które nie zablokuje innowacji, lecz umożliwi ich dynamiczny rozwój. Nowe regulacje mają ułatwić działalność europejskim firmom i zwiększyć ich konkurencyjność na globalnym rynku.

Nowa strategia Komisji Europejskiej wpisuje się w długofalową wizję rozwoju cyfrowej Europy – silnej, niezależnej technologicznie i odpowiedzialnej społecznie. Plan Działania dla Kontynentu AI to nie tylko zbiór działań – to także zaproszenie do współpracy dla biznesu, świata nauki i organizacji pozarządowych.

Unia Europejska stawia jasny cel: być światowym liderem nie tylko w tworzeniu technologii AI, ale także w jej etycznym, inkluzywnym i transparentnym wdrażaniu. A wszystko to – z korzyścią dla obywateli i gospodarki kontynentu.

Źródło: MC