

Komisja proponuje pakiet dotyczący suwerenności technologicznej w celu wzmocnienia autonomii cyfrowej i odporności cyfrowej Europy

Komisja proponuje pakiet dotyczący suwerenności technologicznej w celu wzmocnienia autonomii cyfrowej i odporności cyfrowej Europy

Posted on 5 czerwca, 2026

Komisja proponuje pakiet dotyczący suwerenności technologicznej w celu wzmocnienia autonomii cyfrowej i odporności cyfrowej Europy

Komisja Europejska przedstawiła [europejski pakiet na rzecz suwerenności technologicznej](#), czyli zestaw środków mających na celu wzmocnienie zdolności Europy w zakresie półprzewodników, sztucznej inteligencji (AI), chmury obliczeniowej i otwartego oprogramowania.

Pakiet ten obejmuje dwa wnioski ustawodawcze – [akt w sprawie czipów 2.0](#) oraz [akt w sprawie rozwoju chmury obliczeniowej i sztucznej inteligencji](#) – a także [strategię otwartego oprogramowania i strategiczny plan działania na rzecz cyfryzacji i sztucznej inteligencji w dziedzinie energii](#).

Posunięcie to wynika z faktu, że Europa pozostaje w dużym stopniu zależna od dostawców spoza Unii Europejskiej w zakresie podstawowych technologii cyfrowych, a wraz z rozprzestrzenianiem się sztucznej inteligencji gwałtownie rośnie popyt na zdolności obliczeniowe. Ma on na celu zmniejszenie zależności strukturalnych i zapewnienie, aby Europa mogła opracowywać, wdrażać i zabezpieczać technologie, na których polegają Europejczycy. Sygnalizuje to istotną zmianę w podejściu UE do technologii.

Zabezpieczenie bazy półprzewodników na potrzeby europejskich ambicji w zakresie sztucznej inteligencji

Półprzewodniki mają zasadnicze znaczenie dla sztucznej inteligencji i technologii, z których Europejczycy korzystają na co dzień.

Komisja proponuje pakiet dotyczący suwerenności technologicznej w celu wzmocnienia autonomii cyfrowej i odporności cyfrowej Europy

[Akt w sprawie czipów](#), obowiązujący od 2023 r., był pierwszą reakcją UE na krytyczne podatności w globalnym łańcuchu dostaw półprzewodników. Europa nadal jednak w dużym stopniu polega na państwach trzecich w zakresie zaawansowanej produkcji i projektowania czipów. Oczekuje się, że komponenty związane ze sztuczną inteligencją będą stymulować przyszły wzrost i do 2030 r. będą stanowić ponad 70 % rynku półprzewodników.

Budowanie zdolności Europy w zakresie chmury obliczeniowej i sztucznej inteligencji

Akt w sprawie rozwoju chmury obliczeniowej i sztucznej inteligencji stanowi centralny element [planu działania Komisji na rzecz sztucznej inteligencji na kontynencie](#). Jego celem jest potrojenie przepustowości centrów danych w Europie w ciągu najbliższych pięciu do siedmiu lat oraz wzmocnienie roli [strategii Apply AI](#) w celu przyspieszenia jej przyjęcia.

Akt będzie wspierał badania naukowe i innowacje w zakresie najnowocześniejszych i zrównoważonych technologii, równoważąc jednocześnie ambicje związane ze sztuczną inteligencją ze zobowiązaniami klimatycznymi. Usprawni to warunki wdrażania centrów danych w całej UE, ze szczególnym uwzględnieniem wysoce zrównoważonych i innowacyjnych obiektów na skalę potrzebną do przeprowadzenia dwójakiej transformacji – ekologicznej i cyfrowej. Wprowadzi również jednolite ogólnounijne ramy oceny suwerenności w zakresie chmury obliczeniowej i sztucznej inteligencji, przy jednoczesnym zachowaniu otwartości większości naszego rynku na partnerów o podobnych poglądach.

Wzmocnienie autonomii cyfrowej dzięki otwartemu oprogramowaniu

W Europie żyje ponad **trzy miliony osób wnoszących wkład w postaci otwartego oprogramowania**. Dostarczają rozwiązania cyfrowe wykonane w Europie, dla Europy, w oparciu o europejskie zasady i wartości.

Strategia otwartego oprogramowania opiera się na tej sile, aby opracować i zapewnić bardziej suwerenne rozwiązania. Zwiększy on skalę rozwiązań alternatywnych opartych na otwartym oprogramowaniu w obszarach priorytetowych, takich jak chmura obliczeniowa, sztuczna inteligencja, technologie internetowe, cyberbezpieczeństwo i półprzewodniki.

Cyfryzacja europejskiego systemu energetycznego przy jednoczesnym

Komisja proponuje pakiet dotyczący suwerenności technologicznej w celu wzmocnienia autonomii cyfrowej i odporności cyfrowej Europy

zapewnieniu zrównoważonej cyfryzacji

Cyfryzacja europejskiego sektora energetycznego jest pilniejsza niż kiedykolwiek, ponieważ wysokie ceny energii wywierają presję na konkurencyjność przemysłu i budżety gospodarstw domowych. Jednocześnie oczekuje się, że rozwój infrastruktury cyfrowej na naszym kontynencie zwiększy zapotrzebowanie na energię elektryczną. Strategiczny [plan działania na rzecz cyfryzacji i sztucznej inteligencji w sektorze energetycznym](#) odnosi się do obu aspektów i określa, w jaki sposób sztuczna inteligencja i inne rozwiązania cyfrowe mogą zapewnić zrównoważoną integrację infrastruktury cyfrowej z naszym systemem energetycznym, a jednocześnie przyczynić się do zwiększenia efektywności europejskiego systemu energetycznego.

Co dalej?

Przed przyjęciem i wejściem w życie wnioski ustawodawcze będą negocjowane przez Parlament Europejski i Radę Unii Europejskiej.

Źródło i więcej informacji: [tutaj](#) oraz [tu](#).