UE wspiera europejskich twórców sztucznej inteligencji zaproszeniem do składania wniosków dotyczących fabryk AI

Komisja ogłosiła dziś zaproszenie do utworzenia fabryk AI w celu wzmocnienia wiodącej pozycji Europy w dziedzinie godnej zaufania sztucznej inteligencji (AI). Fabryki sztucznej inteligencji będą tworzone wokół światowej klasy unijnej sieci europejskich superkomputerów obliczeń wielkiej skali (HPC) i będą dostępne dla wielu użytkowników europejskich, takich jak przedsiębiorstwa typu start-up, przemysł i naukowcy.

Przewodnicząca Komisji Ursula **von der Leyen** powiedziała: *Europa już teraz przewodzi unijnemu aktowi w sprawie sztucznej inteligencji, zapewniając bezpieczeństwo i wiarygodność sztucznej inteligencji. Na początku tego roku wypełniliśmy naszą obietnicę, otwierając nasze wysokowydajne komputery dla europejskich przedsiębiorstw typu start-up zajmujących się sztuczną inteligencją. Obecnie Europa musi również stać się światowym liderem w dziedzinie innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji. Fabryki sztucznej inteligencji pomogą nam utrzymać pozycję lidera tej transformacyjnej technologii.*

Fabryki sztucznej inteligencji połączą kluczowe elementy sukcesu sztucznej inteligencji: moc obliczeniowa, dane i talenty. Pomogą one programistom AI szkolić swoje duże generatywne modele sztucznej inteligencji, wykorzystując superkomputery EuroHPC i zapewniając dostęp do danych, usług obliczeniowych i usług przechowywania danych. Fabryki zostaną połączone w sieć w całej Europie, co zapewni unikalne europejskie ramy współpracy w zakresie sztucznej inteligencji.

Fabryki sztucznej inteligencji będą powiązane z inicjatywami państw członkowskich w zakresie sztucznej inteligencji, tworząc dynamiczny ekosystem sztucznej inteligencji. Fabryki skorzystają również z europejskich obiektów testowo-doświadczalnych oraz centrów innowacji cyfrowych. Fabryki sztucznej inteligencji będą stymulować rozwój i walidację zastosowań przemysłowych i naukowych AI w kluczowych sektorach europejskich, takich jak opieka zdrowotna, energetyka, motoryzacja i transport, obronność i lotnictwo, robotyka i produkcja, czyste i rolnicze technologie.

Zaproszenie do składania wniosków ogłoszone dziś przez Wspólne Przedsięwzięcie EuroHPC będzie stale otwarte do dnia 31 grudnia 2025 r., przy czym pierwszy termin upływa 4 listopada 2024 r., a kolejne daty graniczne co trzy miesiące, dopóki dostępne będą środki finansowe. Niniejsze zaproszenie zostanie wsparte wkładem UE w wysokości blisko 1 mld EUR z programów „Cyfrowa Europa" i „Horyzont Europa" oraz taką samą kwotą finansowania ze strony państw członkowskich.

Tło

Fabryki sztucznej inteligencji stanowią ważny element pakietu Komisji na rzecz innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji przedstawionego w styczniu 2024 r. wraz z:

- **Wsparcie finansowe** za pośrednictwem programu „Horyzont Europa" i programu „Cyfrowa Europa" poświęconego generatywnej AI. Doprowadzi to do powstania dodatkowych inwestycji publicznych i prywatnych o łącznej wartości około 4 mld EUR do 2027 r.;
- Towarzyszących inicjatywom mającym na celu wzmocnienie unijnej puli talentów w zakresie generatywnej AI poprzez działania w zakresie kształcenia, szkolenia, podnoszenia i zmiany kwalifikacji;
- Dalsze zachęcanie do inwestycji publicznych i prywatnych w przedsiębiorstwa typu start-up i scale-up zajmujące się sztuczną inteligencją, w tym **poprzez kapitał wysokiego ryzyka lub wsparcie kapitałowe** (w tym poprzez nowe inicjatywy w ramach programu „Akcelerator" EIC i InvestEU);
- Przyspieszenie **rozwoju i wdrażania wspólnych europejskich przestrzeni danych, udostępnianych** społeczności zajmującej się sztuczną inteligencją, dla której dane są kluczowym zasobem umożliwiającym trenowanie i doskonalenie ich modeli. Aktualną sytuację w tym względzie przedstawiono w opublikowanym również dzisiaj nowym dokumencie roboczym służb Komisji w sprawie wspólnych europejskich przestrzeni danych;
- **Inicjatywa GenAI4EU,** której celem jest wspieranie rozwoju nowych zastosowań i nowych zastosowań w 14 europejskich ekosystemach przemysłowych, a także w sektorze publicznym. Obszary zastosowań obejmują robotykę, zdrowie, biotechnologię, produkcję, mobilność, klimat i światy wirtualne;
- Duże wyzwanie związane ze sztuczną inteligencją: zwycięzcami ogłoszonymi w czerwcu 2024 r. są cztery innowacyjne przedsiębiorstwa typu start-up zajmujące się sztuczną inteligencją z Europy, które otrzymają nagrodę w wysokości 1 mln EUR i 8 mln godzin obliczeniowych, co zwiększy wiodącą rolę Europy w rozwoju AI.

Komisja utworzy również Europejską Radę ds. Badań nad AI, w ramach której Europa będzie mogła łączyć zasoby i badać, w jaki sposób może wykorzystać niewykorzystany potencjał danych do wspierania sztucznej inteligencji i innych technologii.

Więcej Informacji

Komunikat prasowy Wspólnego Przedsięwzięcia EuroHPC

Program „Cyfrowa Europa"

„Horyzont Europa"