**Do natychmiastowej publikacji:** 05.08.2026 **GUBERNATOR KATHY HOCHUL**

# GUBERNATOR HOCHUL POINFORMOWAŁA O OFICJALNYM URUCHOMIENIU SYSTEMU EMPIRE AI BETA, NA PODSTAWIE KTÓREGO RZĄD FEDERALNY ZAMIERZA UTWORZYĆ STANOWE I REGIONALNE CENTRA INFRASTRUKTURY AI

***Nowy superkomputer o wartości 40 mln USD zapewni naukowcom z całego stanu Nowy Jork dostęp do światowej klasy mocy obliczeniowej na potrzeby sztucznej inteligencji***

***Nowojorska inicjatywa Empire AI posłużyła Narodowej Fundacji Naukowej jako wzór przyszłej regionalnej infrastruktury do badań nad sztuczną inteligencją***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś oficjalne uruchomienie systemu Empire AI Beta, który umożliwi naukowcom z czołowych nowojorskich uczelni publicznych i prywatnych dostęp do najpotężniejszego superkomputera akademickiego w kraju. Krok ten przybliża stan Nowy Jork do celu, jakim jest objęcie pozycji krajowego lidera w dziedzinie odpowiedzialnego rozwoju sztucznej inteligencji na rzecz dobra publicznego. Program Empire AI – powołany z inspiracji gubernator Hochul i partnerów zrzeszonych w konsorcjum – stanowi już wzorzec dla całego kraju w zakresie wykorzystania AI w interesie społecznym. Federalna Narodowa Fundacja Naukowa ogłosiła znaczącą inwestycję na rzecz rozwoju regionalnej infrastruktury AI oraz wspólnych zasobów badawczych w ramach nowej inicjatywy o nazwie Stanowe i regionalne centra infrastruktury AI. Tymczasem Empire AI już teraz wspiera badania naukowe na światowym poziomie oraz służy naukowcom, studentom i lokalnym społecznościom w całym stanie.

„Stan Nowy Jork powołał program Empire AI, aby pokazać, że sztuczną inteligencję można rozwijać z myślą o interesie publicznym. Wraz z oficjalnym uruchomieniem systemu Empire AI Beta oddajemy w ręce naszych naukowców najpotężniejszy akademicki superkomputer do badań nad AI w całym kraju” – **powiedziała gubernator Hochul.** „Nowe centra powoływane przez Narodową Fundację Naukową opierają się na tej samej fundamentalnej zasadzie, która leżała u podstaw Empire AI – chodzi o wykorzystanie potencjału i możliwości władz, uczelni, sektora filantropijnego oraz przemysłu w celu osiągnięcia przełomowych rezultatów”.

**Przewodniczący zarządu Empire AI Tom Secunda powiedział:** „Program Empire AI pokazuje całemu krajowi, że partnerzy z sektora rządowego, naukowego i

filantropijnego mogą wspólnie stworzyć wyjątkową infrastrukturę naukową służącą wspólnemu dobru, której żadna instytucja nie zdołałaby zbudować samodzielnie. Dzięki zdecydowanej postawie i wizji gubernator Hochul stan Nowy Jork wyznacza krajowe standardy w zakresie budowy i utrzymania infrastruktury AI tworzonej przez naukowców i z myślą o naukowcach".

**Kanclerz SUNY John B. King Jr. powiedział:** „Empire AI Beta to dowód skuteczności działań gubernator Hochul oraz potwierdzenie możliwości stanowych instytucji edukacyjnych, które przecierają szlaki w wykorzystaniu sztucznej inteligencji do przyspieszania badań ratujących życie i pomagających w budowie silnych społeczności. Dzięki Empire AI naukowcy z SUNY codziennie dokonują postępów w takich dziedzinach jak ochrona zdrowia, bezpieczeństwo publiczne czy nowe technologie, dbając przy tym o odpowiedzialne gospodarowanie środowiskiem naturalnym".

**Kanclerz CUNY Félix V. Matos Rodríguez powiedział:** „Empire AI Beta to milowy krok dla publicznego szkolnictwa wyższego. Dzięki tej inicjatywie światowej klasy moc obliczeniowa nie jest zastrzeżona wyłącznie dla gigantów technologicznych, lecz trafia bezpośrednio w ręce naszych studentów, kadry dydaktycznej oraz badaczy. Demokratyzując dostęp do najnowocześniejszej infrastruktury AI w ramach kampusów CUNY i naszych instytucji partnerskich, stan Nowy Jork wyznacza krajowe standardy prowadzenia badań, które stymulują awans społeczny, etyczne innowacje i praktyczne rozwiązania z korzyścią dla naszych społeczności".

**Dyrektor Empire AI ds. badań obliczeniowych Kiran Keshav powiedział:** „Uruchomienie systemu Beta to ogromny krok naprzód dla Empire AI oraz dla sektora badań naukowych w całym stanie Nowy Jork. Badacze, których dotąd ograniczał brak dostępu do odpowiedniej mocy obliczeniowej, mogą teraz stawiać odważniejsze pytania, testować ambitniejsze pomysły i szybciej przechodzić od teorii do odkryć naukowych. Nowy superkomputer pomoże nowojorskim naukowcom w realizacji zadań, które bez niego nie byłyby możliwe – od diagnostyki medycznej i modelowania klimatu po opracowanie bezpieczniejszej infrastruktury i bardziej zaufanych systemów AI".

**Senator stanowa April N.M. Baskin powiedziała:** „Uruchomienie najpotężniejszego akademickiego superkomputera badawczego w kraju na Uniwersytecie w Buffalo to ogromny sukces dla regionu Western New York. System Empire AI zwiększy możliwości studentów i naukowców w zakresie dokonywania przełomowych odkryć, a jednocześnie pozwoli zadbać o to, aby sztuczna inteligencja rozwijała się w sposób odpowiedzialny i zgodnie z interesem publicznym. Jestem dumna, że Uniwersytet w Buffalo znajduje się w samym centrum tego przedsięwzięcia, pomagając kształtować przyszłość sztucznej inteligencji w miarę dalszego rozwoju Empire AI z korzyścią dla wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork".

**Senator stanowy Jeremy Zellner powiedział:** „Innowacyjność i odpowiedzialność idą ze sobą w parze. Empire AI pokazuje, że stan Nowy Jork może być światowym liderem w dziedzinie sztucznej inteligencji – konieczne jest jednak inwestowanie w badania publiczne, wspieranie naszych uczelni i rozwijanie technologii z myślą o korzyściach dla

całego społeczeństwa. Wyrażam uznanie dla gubernator Hochul za jej zdecydowane działania na rzecz realizacji tej inwestycji oraz za wprowadzenie stanu Nowy Jork do ścisłej czołówki innowatorów w obszarze AI".

**Liderka większości w Zgromadzeniu Crystal Peoples-Stokes powiedziała:** „Bardzo się cieszę z uruchomienia systemu Empire AI Beta. Stan Nowy Jork stoi przed licznymi wyzwaniami społecznymi, którym Empire AI może pomóc sprostać dzięki rozwiązaniom opartym na zaawansowanej analizie. Z niecierpliwością czekam na efekty prac naszych partnerów naukowych i akademickich, którzy już zgłosili ponad 300 projektów do realizacji z wykorzystaniem Empire AI. Jestem przekonana, że inicjatywa ta pomoże gubernator Hochul, jej administracji oraz legislaturze stanowej w skutecznym wdrażaniu pozytywnych zmian dla dobra całego stanu Nowy Jork".

Zainstalowany w siedzibie Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Buffalo, oparty na technologii NVIDIA superkomputer Empire AI Beta o wartości 40 mln USD oferuje znacznie większą moc obliczeniową badaczom akademickim w całym stanie. System zapewnia 11-krotny wzrost wydajności w trenowaniu modeli AI, 40-krotne przyspieszenie wnioskowania oraz 8-krotnie więcej miejsca na dane w porównaniu z pierwszym systemem konsorcjum – uruchomionym w 2024 roku Empire AI Alpha. Obecnie na dostęp do systemu oczekuje już 300 projektów badawczych. System Beta przyspieszy prace w takich dziedzinach jak ochrona zdrowia, nauka o klimacie, produkcja zaawansowana, edukacja, cyberbezpieczeństwo i bezpieczeństwo publiczne, jak również w innych obszarach przynoszących bezpośrednie korzyści mieszkańcom stanu Nowy Jork.

Uruchomienie wersji Beta stanowi kolejny ważny krok w etapowej rozbudowie infrastruktury Empire AI. Wersja Alpha – pierwszy system konsorcjum powstały dzięki wsparciu filantropijnemu Simons Foundation – wspomogła już ponad 130 projektów badawczych i setki naukowców w całym stanie. Wersja Beta znacząco zwiększyła dostępne moce obliczeniowe, a równolegle na Uniwersytecie w Buffalo trwa budowa docelowego, pełnoskalowego systemu Empire AI w wersji Gamma, który ma zostać ukończony do końca 2027 roku.

Po ukończeniu budowy system Gamma stanie się również najefektywniejszym ośrodkiem obliczeniowym o dużej mocy w całym kraju. Dzięki integracji z rozbudowywaną przez Uniwersytet w Buffalo siecią ciepłowniczą działającą w obiegu zamkniętym ciepło odpadowe generowane przez Empire AI posłuży do ogrzewania budynków na kampusie, co znacząco przybliży uczelnię do osiągnięcia neutralności emisyjnej.

W skład konsorcjum Empire AI wchodzą: Uniwersytet Stanu Nowy Jork, Uniwersytet Miasta Nowy Jork, Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, University of Rochester, Rochester Institute of Technology, Icahn School of Medicine at Mount Sinai oraz Flatiron Institute działający przy Simons Foundation.

Gubernator ogłosiła inicjatywę Empire AI w swoim orędziu stanowym na rok 2024, stawiając sobie za cel utworzenie nowoczesnego centrum sztucznej inteligencji na Uniwersytecie w Buffalo. Ośrodek ten miał służyć czołowym instytucjom stanu Nowy Jork w promowaniu odpowiedzialnych badań i rozwoju, tworzeniu miejsc pracy oraz wykorzystywaniu możliwości AI dla dobra publicznego. Dzięki pełnemu uruchomieniu systemu Empire AI Beta stan Nowy Jork już dziś dysponuje mocą obliczeniową, modelem współpracy instytucjonalnej i potencjałem badawczym, które Narodowa Fundacja Naukowa zamierza wdrożyć w innych częściach kraju.

Empire AI jest wspierane kwotą ponad 500 mln USD pochodzących z funduszy publicznych i prywatnych. Konsorcjum składa się z dziesięciu uczelni i instytucji badawczych. W maju 2025 r. gubernator Hochul pozyskała środki na rozszerzenie dostępu do zasobów dla naukowców z Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Albany, Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Binghamton, Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Buffalo i Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Stony Brook oraz wsparcie dla nowych instytucji członkowskich: University of Rochester, Rochester Institute of Technology oraz Icahn School of Medicine at Mount Sinai. Dołączyły one do siedmiu członków-założycieli Empire AI: SUNY, CUNY, Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute i Flatiron Institute.

W swoim orędziu stanowym na rok 2026 gubernator Hochul zaproponowała uruchomienie systemu Empire AI Beta, który zwiększy wydajność Empire AI 11-krotnie w stosunku do poprzedniej wersji. Oznacza to, że będzie to najbardziej zaawansowany superkomputer akademicki na świecie. Gubernator Hochul poinformowała też o rekordowej darowiźnie na rzecz Uniwersytetu Stanu Nowy Jork w Binghamton, która ma zostać przeznaczona na powołanie Centrum Odpowiedzialnych Zastosowań i Badań nad Sztuczną Inteligencją (Center for AI Responsibility and Research) – pierwszego niezależnego ośrodka badań nad AI działającego przy uczelni publicznej w Stanach Zjednoczonych. Tej największej darowiźnie na cele akademickie w historii uniwersytetu – wynoszącej 30 mln USD – towarzyszy dotacja kapitałowa od SUNY na badania naukowe w wysokości 25 mln USD.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Zarejestruj się, aby otrzymywać najnowsze informacje z biura gubernatora: ny.gov/signup | Wyślij SMS o treści NEW YORK na numer 81336

ZREZYGNUJ
Aby wypisać się z tej grupy i przestać otrzymywać od niej wiadomości e-mail, należy wysłać wiadomość na adres: press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.