



Do natychmiastowej publikacji: 27.01.2026

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁOSIŁA, ŻE FIRMA RADICAL AI ZAMIERZA  
UTWORZYĆ PIERWSZE W STANIE NOWY JORK W PEŁNI AUTONOMICZNE  
LABORATORIUM MATERIAŁOZNAWSTWA W BROOKLYN NAVY YARD**

*Firma zajmująca się badaniami i rozwojem w dziedzinie materiałoznawstwa  
wyremontuje budynek pod nową siedzibę i zbuduje zaawansowane laboratoria  
wykorzystujące sztuczną inteligencję*

*Projekt przyczyni się do powstania 115 nowych atrakcyjnych miejsc pracy oraz  
pobudzi rozwój sektora zaawansowanych technologii i sztucznej inteligencji w  
mieście Nowy Jork*

*Projekt uzyskał wsparcie od ESD w postaci ulg podatkowych zależnych od  
wyników w ramach programu Excelsior Jobs Program (do 2 mln USD)*

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś, że firma Radical AI, która zajmuje się prowadzeniem naukowych prac badawczo-rozwojowych w zakresie nowych materiałów nieorganicznych, zamierza utworzyć pierwsze w stanie Nowy Jork w pełni autonomiczne laboratorium materiałoznawstwa w Brooklyn Navy Yard. W wyniku renowacji i zmiany przeznaczenia przestrzeni w budynku nr 20 powstaną nowoczesna siedziba i ośrodek badawczy, w którym codziennie będzie można przeprowadzać około 100 eksperymentów z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Dzięki projektowi o wartości 4 mln USD – wspartemu przez Empire State Development (ESD) ulgami podatkowymi w wysokości do 2 mln USD z programu Excelsior Jobs Program – ma powstać 115 nowych atrakcyjnych miejsc pracy w szybko rozwijających się dziedzinach materiałoznawstwa i sztucznej inteligencji. Inwestycja wpisuje się w strategię stanu Nowy Jork polegającą na wspieraniu rozwoju branż nowej generacji, zwiększeniu liczby atrakcyjnych miejsc pracy oraz usprawnieniu gałęzi gospodarki stanu opartych na innowacyjności.

„Stan Nowy Jork jest krajowym liderem pod względem wykorzystywania badań naukowych do tworzenia rzeczywistych innowacji i atrakcyjnych miejsc pracy” – **powiedziała gubernator Hochul.** „Decyzja firmy Radical AI o utworzeniu pierwszego w naszym stanie w pełni autonomicznego laboratorium materiałoznawstwa w Brooklyn Navy Yard wzmacnia naszą pozycję jako globalnego ośrodka badań w dziedzinach sztucznej inteligencji, produkcji zaawansowanej i nowoczesnych technologii. Inwestując

w firmy, które przesuwają granice nauki i technologii, możemy rozwijać, skalować i komercjalizować odkrycia stymulujące długoterminowy wzrost gospodarczy”.

**Prezes, dyrektor generalna i komisarz Empire State Development Hope Knight powiedziała:** „Decyzja firmy Radical AI o utworzeniu pierwszego w stanie Nowy Jork w pełni autonomicznego laboratorium materiałoznawstwa w Brooklyn Navy Yard podkreśla siłę i różnorodność naszej gospodarki opartej na innowacjach. Projekt ten łączy sztuczną inteligencję, zaawansowane badania naukowe i atrakcyjne miejsca pracy w dziedzinie, która ma wpływ na niemal każdy sektor światowej gospodarki. Dzięki wsparciu Empire State Development i inwestycji ze strony Radical AI Nowy Jork ma szansę stać się ważnym centrum innowacyjnych materiałów, komercjalizacji i rozwoju startupów”.

**Dyrektor generalny i współzałożyciel Radical AI Joseph Krause powiedział:** „W naszym nowym ośrodku będziemy przeprowadzać eksperymenty z zakresu materiałoznawstwa w tempie i na skalę, których nie są w stanie zapewnić tradycyjne badania i rozwój. Będziemy zbierać dane eksperymentalne, które – dzięki ciągłemu obiegowi danych w pętli – przyczynią się do rozwoju naszych algorytmów sztucznej inteligencji. Jesteśmy wdzięczni ESD za pomoc w realizacji naszej wizji, jaką jest skrócenie procesu odkrywania nowych materiałów z dziesięcioleci do kilku lat, a nawet miesięcy”.

**Współprzewodniczący NYCREDC Félix V. Matos Rodríguez (kanclerz Uniwersytetu Miasta Nowy Jork) i William D. Rahm (dyrektor naczelny Everview Partners) powiedzieli:** „Przyszłość gospodarki Nowego Jorku zależy od tego, czy będziemy w stanie przyciągać rozwijające się firmy zajmujące się nowoczesną nauką i technologią. Utworzenie oddziału Radical AI w Brooklyn Navy Yard jest dowodem niezwykłego potencjału naszego regionu, jeśli chodzi o talenty, możliwości badawcze i warunki współpracy w zakresie innowacji. Projekt ten nie tylko przełoży się na atrakcyjne miejsca pracy, ale także wzmocni pozycję miasta Nowy Jork jako globalnego centrum badań nad sztuczną inteligencją, produkcji zaawansowanej i rozwoju startupów nowej generacji”.

**Starszy wiceprezes New York City Economic Development Corporation (NYCEDC) ds. współpracy partnerskiej Justin Kreamer powiedział:** „Bardzo się cieszymy, że firma Radical AI utworzy pierwsze w stanie Nowy Jork w pełni autonomiczne laboratorium materiałoznawstwa w Brooklyn Navy Yard, czerpiąc z bogatej puli talentów i przyczyniając się do umocnienia pozycji naszego miasta jako światowej stolicy praktycznych zastosowań sztucznej inteligencji. W nowej, ultranowoczesnej siedzibie Radical AI powstanie ponad 100 przyszłościowych miejsc pracy. Będzie ona też służyć jako kluczowy ośrodek eksperymentów i badań w dziedzinie sztucznej inteligencji oraz pogłębi zaangażowanie miasta Nowy Jork w zrównoważony rozwój nowych materiałów, uzupełniając bogatą listę już realizowanych ważnych inicjatyw, takich jak Gotham Foundry”.

**Członek Zgromadzenia Steven Otis powiedział:** „Pragnę przekazać gratulacje gubernator Hochul, Empire State Development oraz innowacyjnej firmie badawczo-

technologicznej Radical AI w związku z decyzją o powstaniu nowoczesnego laboratorium materiałoznawstwa w Brooklyn Navy Yard. Badania, rozwój i testy materiałów mają kluczowe znaczenie dla naszej przyszłości gospodarczej, środowiskowej i technologicznej. Radical AI jest liderem w dziedzinie badań przydatności materiałów pod względem innowacji energetycznych i technologicznych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Te ważne badania przełożą się na nowe możliwości gospodarcze i rozwojowe oraz podkreślą wiodącą rolę stanu Nowy Jork w dziedzinie innowacji technologicznych. Ogłoszenie to jest również dowodem skuteczności działań gubernatora Hochula, które skupiają się na tworzeniu nowych miejsc pracy w branżach technologicznych oraz przyciąganiu tego rodzaju firm do naszego stanu dzięki stworzeniu warunków opartych na synergii”.

Założona w 2024 r. firma Radical AI zaczynała jako niewielki zespół badawczy, by szybko przekształcić się w dynamicznie rosnące przedsiębiorstwo zajmujące się przyspieszaniem procesu odkrywania materiałów nowej generacji. Obecnie firma zatrudnia około 34 naukowców, inżynierów i technologów pracujących na styku takich dziedzin, jak sztuczna inteligencja, robotyka i materiałoznawstwo chemiczne. Misją firmy jest opracowywanie, testowanie i komercjalizacja całkowicie nowych klas materiałów, które mogą zmienić wiele branż – od lotnictwa i energetyki po infrastrukturę, obronność i produkcję. Jej autorska technologia łączy sztuczną inteligencję i autonomiczne laboratoria, umożliwiając szybkie odkrywanie innowacyjnych materiałów, których opracowanie tradycyjnymi metodami zajęłoby od 10 do 20 lat. Takie podejście pozwala na znacznie szybsze wdrażanie innowacji w takich branżach, jak energetyka, transport i produkcja zaawansowana, wzmacniając pozycję miasta jako ośrodka rozwoju technologii nowej generacji.

Radical AI zamierza przekształcić istniejące powierzchnie biurowe we w pełni wyposażone, zaawansowane laboratorium materiałoznawstwa, w którym znajdują się specjalistyczne narzędzia, instalacje gazowe, systemy robotyczne, zmodernizowane rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa i organizacji pracy oraz niezbędne ulepszenia infrastruktury. Autonomiczne laboratorium Radical AI będzie się skupiać wyłącznie na opracowywaniu nowych materiałów nieorganicznych w drodze eksperymentów i badań naukowych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Nowoczesne podejście aż 370-krotnie przyspieszy tradycyjny powolny proces badawczy, umożliwiając uzyskanie nowatorskich materiałów dla wielu branż.

Dzięki otwarciu nowej siedziby w Brooklyn Navy Yard firma Radical AI jeszcze bardziej umocni swoją pozycję w Nowym Jorku i podkreśli znaczenie miasta jako lidera w dziedzinie sztucznej inteligencji, produkcji zaawansowanej i badań nad nowoczesnymi technologiami. Inwestycja ta wzmocni miejski ekosystem innowacyjności, łącząc nowoczesne możliwości sztucznej inteligencji z potencjałem światowej klasy specjalistów. Nowy ośrodek będzie wspierać powstawanie startupów, komercjalizację i długoterminowy wzrost gospodarczy w wielu branżach. Jako że materiałoznawstwo stanowi podstawę wielu dziedzin – od energetyki i transportu po obronność i produkcję – powstanie oddziału Radical AI w Brooklyn Navy Yard zapewnia miastu Nowy Jork miejsce w czołówce ośrodków opracowywania przełomowych technologii.

Autonomiczne laboratorium materiałoznawstwa łączy sztuczną inteligencję, robotykę i zaawansowane badania chemiczne, umożliwiając szybkie odkrywanie innowacyjnych materiałów, których opracowanie tradycyjnymi metodami zajęłoby długie lata. Takie podejście pozwala na znacznie szybsze wdrażanie innowacji w takich branżach, jak czysta energia, transport i produkcja zaawansowana, wzmacniając pozycję miasta jako ośrodka rozwoju technologii nowej generacji.

### **Informacje na temat Empire State Development**

Empire State Development jest główną agencją zajmującą się rozwojem gospodarczym oraz promującą biznes, tworzenie miejsc pracy i szanse ekonomiczne w stanie Nowy Jork. ESD ma swoje oddziały w każdym z 10 regionów stanu. Nadzoruje działanie [Regionalnych Rad Rozwoju Gospodarczego \(Regional Economic Development Council\)](#), wspiera sprawiedliwy dostęp do szerokopasmowego Internetu w ramach programu ConnectALL i pomaga w kształceniu kadry pracowniczej poprzez Biuro ds. Strategicznego Rozwoju Pracowników (Office of Strategic Workforce Development). Agencja współpracuje też z wschodzącymi i nowymi branżami, m.in. z firmami z sektora czystej energii i produkcji półprzewodników, które chcą się rozwijać w stanie Nowy Jork, prowadzi sieć centrów wsparcia pomagających małym firmom w rozwoju i osiąganiu sukcesów oraz promuje światowej klasy atrakcje turystyczne stanu poprzez program I LOVE NY. Więcej informacji można znaleźć na stronie [esd.ny.gov](http://esd.ny.gov) oraz na profilach ESD w serwisach [LinkedIn](#), [Facebook](#) i [X](#).

### **Informacje na temat Radical AI**

Radical AI to firma wykorzystująca sztuczną inteligencję i autonomiczne laboratoria robotyczne do odkrywania nowych materiałów nieorganicznych dla branż o kluczowym znaczeniu, takich jak lotnictwo, infrastruktura, obronność, energetyka i produkcja. Dzięki technologiom opartym na sztucznej inteligencji zespół analizuje miliardy specyfikacji materiałowych i wybiera najlepszych kandydatów, a następnie ich syntetyzuje i testuje w autonomicznym laboratorium, gromadząc cenne dane eksperymentalne na potrzeby optymalizacji przyszłych prognoz w systemie zamkniętej pętli. Firma Radical pozyskała 55 mln USD finansowania początkowego dzięki RTX Ventures, przy udziale NVentures (NVIDIA), Noa, Eni, Infinite Capital i AlleyCorp. Przedsiębiorstwo współpracuje z Departamentem Energii w ramach misji White House Genesis Mission i ma kontrakt z Siłami Powietrznymi AFWERX na opracowanie stopów o wysokiej entropii do lotów hipersonicznych. Więcej informacji: [radical-ai.com](http://radical-ai.com).

###

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

[ZREZYGNUJ](#)