



Do natychmiastowej publikacji: 20.08.2024

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA NOWE POROZUMIENIE W SPRAWIE
ROZWOJU PÓŁPRZEWODNIKÓW I ZASOBÓW LUDZKICH Z RZĄDEM HOKKAIDO
W JAPONII**

***NY CREATES, Empire State Development i gubernator Naomichi Suzuki
współpracują na rzecz wzmocnienia międzynarodowej współpracy w celu
wzmocnienia klastrów przemysłu zaawansowanych technologii***

***Ogłoszenie to wpisuje się w zaangażowanie i strategiczne inwestycje gubernator
Hochul w celu ustanowienia stanu Nowy Jork globalnym centrum
półprzewodników***

Gubernator Kathy Hochul świętowała dziś nawiązanie międzynarodowej współpracy między stanem Nowy Jork a Japonią w celu pobudzenia możliwości w branży półprzewodników związanych z badaniami i rozwojem, wzrostem gospodarczym i rozwojem zasobów ludzkich. Nowojorskie Centrum Badań, Postępu Gospodarczego, Technologii, Inżynierii i Nauki (New York Center for Research, Economic Advancement, Technology, Engineering, and Science, NY CREATES), Empire State Development i japoński gubernator Hokkaido Naomichi Suzuki podpisali porozumienie, aby przyspieszyć realizację wspólnego celu, jakim jest wykorzystanie potencjału silnego i globalnego ekosystemu półprzewodników bazującego na zaawansowanych technologicznie ośrodkach badawczo-rozwojowych. Partnerstwo, które będzie wspierane przez władze Hokkaido, wzmocni współpracę i pogłębi powiązania między działającym w Albany kompleksem NY CREATES NanoTech, największym tego typu obiektem badawczo-rozwojowym półprzewodników w Ameryce Północnej, oraz Rapidus, dynamicznie rozwijającą się japońską firmą półprzewodnikową budowaną w Chitose, która będzie produkować dwunanometrowe chipy, aby nadal stymulować innowacje i dobrobyt gospodarczy w obu regionach.

„Stan Nowy Jork jest liderem w kraju pod względem inwestycji w półprzewodniki i nadal szukamy partnerstw i możliwości rozwoju”, **powiedziała gubernator Hochul.** „Jesteśmy zaszczytzeni mogąc gościć gubernatora Hokkaido Naomichi Suzuki i jego delegację oraz zaprezentować kompleks nanotechnologiczny NY CREATES w Albany, który jest jednym z najbardziej zaawansowanych obiektów tego typu. Tego typu międzynarodowe partnerstwa sprzyjają współpracy i rozwojowi oraz zapewniają sukces gospodarczy”.

Gubernator Naomichi Suzuki powiedział: „Stan Nowy Jork jest wiodącym przykładem budowania ekosystemu półprzewodników we współpracy akademickiej, przemysłowej i publicznej. Mamy wiele do zyskania dzięki tym nowym ramom współpracy wzmacniającym naszą współpracę między ESD, stanem Nowy Jork i Hokkaido. Naszym celem jest przyspieszenie procesu projektu Rapidus i stworzenie przestrzeni półprzewodnikowej w Hokkaido, podpisanie tego porozumienia traktujemy jako dobrą okazję do wzmocnienia korporacyjnych więzi współpracy z naszymi partnerami w stanie Nowy Jork, w tym ESD i NY CREATES. Jesteśmy bardzo podekscytowani tym, co czeka nas w przyszłości w ramach tego partnerstwa”.

Przed podpisaniem porozumienia liderzy z Hokkaido otrzymali szczegółowe informacje na temat unikalnego modelu operacyjnego NY CREATES i dowiedzieli się więcej o jego zasobach i możliwościach. Delegacja zwiedziła Albany NanoTech Complex, który jest obecnie w trakcie rozbudowy o wartości 1 mld USD w celu utworzenia pierwszego w kraju Centrum Litografii High NA EUV w Albany. Pozwoli to dalej rozwijać rosnącą listę partnerów NY CREATES, w tym podmiotów międzynarodowych, ponieważ organizacja stara się wspierać przyszłe Krajowe Centrum Technologii Półprzewodnikowych (National Semiconductor Technology Center) w ramach federalnej Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym (CHIPS & Science Act). Po podpisaniu porozumienia zostanie podpisany list intencyjny pomiędzy Rensselaer Polytechnic Institute i Uniwersytetem Hokkaido w kampusie RPI w Troy, w ramach wizyty delegacji Hokkaido w regionie Capital Region.

Prezes, dyrektor generalna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Pod przewodnictwem gubernator Hochul stan Nowy Jork staje się globalnym centrum przemysłu półprzewodników i jego ekosystemu. Stan Nowy Jork i Japonię łączą długie i ożywione relacje handlowe, zwłaszcza w dziedzinie półprzewodników. Dzisiejsze ogłoszenie jeszcze bardziej umacnia te relacje połączenie i podkreśla zaangażowanie ESD w zapewnienie, że stan Nowy Jork będzie odgrywał ważną rolę w przyszłości branży, jednocześnie wspierając te kluczowe partnerstwa, które promują wzrost gospodarczy”.

Prezes NY CREATES, Dave Anderson, powiedział: „W imieniu NY CREATES mam zaszczyt gościć gubernatora Hokkaido Naomichi Suzuki w naszym Albany NanoTech Complex, największym, najbardziej zaawansowanym ośrodku badawczo-rozwojowym półprzewodników non-profit w Ameryce Północnej. Skupiamy się tutaj na obszarach od zaawansowanych technologii procesów logicznych po pamięć, pakowanie, integrację heterogeniczną, obliczenia kwantowe, fotonikę i wiele innych. Jesteśmy dumni, że możemy zaprezentować ten centralny ośrodek rozwijającego się ekosystemu innowacji stanu Nowy Jork jako model, który inni, tacy jak nasi sojusznicy w Japonii, mogą wykorzystać do rozwoju lokalnej infrastruktury w celu przyspieszenia innowacji i sprostania globalnym wymaganiom technologicznym. Z niecierpliwością czekamy na współpracę, która będzie wynikiem dzisiejszego podpisania umowy partnerskiej”.

Starsza wiceprezes i dyrektor wykonawcza Biura Gubernator ds. Rozwoju, Zarządzania i Integracji Półprzewodników (GO-SEMI), Merideth Andreucci, powiedziała: „Jesteśmy zaszczytzeni mogąc powitać gubernatora Naomichi Suzuki i znamienitą delegację z Hokkaido w stanie Nowy Jork. Wizyta ta oznacza rosnące partnerstwo między naszymi regionami i podkreśla ogromny potencjał współpracy w branży półprzewodników. Japońskie przywództwo w zakresie technologii i innowacji, szczególnie w dziedzinie półprzewodników, jest wzorem dla wszystkich i chętnie dzielimy się spostrzeżeniami i wzmacniamy nasze więzi, pracując razem nad kształtowaniem przyszłości tego ważnego sektora”.

Zaangażowanie gubernator Hochul w rozwój branży półprzewodników w stanie Nowy Jork

Gubernator Hochul utrzymuje silne zaangażowanie w budowanie nowoczesnej gospodarki w stanie Nowy Jork poprzez rozwój dynamicznego i innowacyjnego przemysłu półprzewodników. W 2022 r. gubernator Hochul podpisała historyczną ustawę o tworzeniu skutecznych form zachęty do produkcji ekologicznych półprzewodników na potrzeby rynku amerykańskiego (Green CHIPS), aby uczynić stan Nowy Jork centrum produkcji półprzewodników, tworząc miejsca pracy na miarę XXI wieku, pobudzając wzrost gospodarczy i przykładając dużą wagę do kwestii ochrony środowiska. W ramach budżetu na rok finansowy 2024 gubernator Hochul zapewniła inwestycję w wysokości 45 mln USD na utworzenie Biura Gubernatora ds. Ekspansji, Zarządzania i Integracji Półprzewodników (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI), które prowadzi działania w całym stanie w celu rozwoju sektora produkcji chipów. W grudniu 2023 r. gubernator Hochul ogłosiła zawarcie partnerstwa publiczno-prywatnego o wartości 10 mld USD – które uwzględnia 9 mld USD w formie prywatnych inwestycji firm IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron i innych liderów branży półprzewodników – mającego na celu przeniesienie przyszłości zaawansowanych badań nad półprzewodnikami do regionu Capital Region w stanie Nowy Jork poprzez utworzenie pierwszego w kraju i dostępnego jedynie dla przemysłu Centrum Litografii High NA EUV w Albany Nanotech Complex. Wszystkie te działania pozycjonują Nowy Jork jako lidera innowacji gotowego do wsparcia jednego z trzech ośrodków Krajowego Centrum Technologii Półprzewodnikowych, które zostaną utworzone w ramach amerykańskiej Ustawy o tworzeniu skutecznych zachęt do produkcji półprzewodników i o rozwoju naukowym.

W stanie Nowy Jork działa prężna branża produkcji półprzewodników, obejmująca obecnie 150 firm zajmujących się półprzewodnikami i łańcuchem dostaw, które zatrudniają ponad 34 000 mieszkańców stanu. Dzięki działaniom gubernator Hochul branża stale się rozwija, a duże inwestycje firm z branży półprzewodników i łańcucha dostaw, takich jak Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro i TTM Technologies, zwiększają ich obecność w stanie Nowy Jork. W ciągu ostatnich dwóch lat firmy produkujące układy scalone ogłosiły plany inwestycji w stanie Nowy Jork o wartości ponad 112 mld USD – więcej niż we wszystkich innych stanach. Oznacza to, że co czwarty układ scalony pochodzący z USA będzie produkowany w promieniu 350 mil od północnej części stanu Nowy Jork. Żaden inny region w kraju nie będzie miał większego udziału w produkcji krajowej.

Półprzewodniki są niezbędne dla siły gospodarczej kraju, służąc jako podstawa nowoczesnej elektroniki i umożliwiając rozwój ważnych technologii dla wzrostu gospodarczego Stanów Zjednoczonych, bezpieczeństwa krajowego i globalnej konkurencyjności. W branży tej zatrudnionych jest bezpośrednio ponad 300 000 osób w Stanach Zjednoczonych oraz ponad 1,8 mln dodatkowych miejsc pracy w kraju. Półprzewodniki stanowią pierwszą piątkę amerykańskiego eksportu, a przemysł ten jest najważniejszym czynnikiem zwiększającym wydajność pracy, wspierając poprawę efektywności i wydajności praktycznie każdego sektora gospodarki – od rolnictwa po produkcję.

INFORMACJE O NY CREATES

NY CREATES jest pomostem między laboratorium a fabryką dla zaawansowanej elektroniki, wspierając partnerstwa publiczno-prywatne i przemysłowo-akademickie na rzecz rozwoju technologii i innowacji. NY CREATES przyciąga i prowadzi powiązane z przemysłem projekty innowacji i komercjalizacji, które zapewniają znaczące inwestycje, przyspieszają badania i rozwój w zakresie nowych technologii oraz generują miejsca pracy jutra. NY CREATES posiada jedno z najbardziej zaawansowanych obiektów na świecie, może pochwalić się ponad 2700 ekspertami branżowymi i wykładowcami oraz zarządza publicznymi i prywatnymi inwestycjami o wartości ponad 20 mld USD, dzięki czemu znajduje się w globalnym epicentrum innowacji i komercjalizacji zaawansowanych technologii. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ny-creates.org.

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 Councils, REDI), 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, OSWD). 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 ośrodków pomagających w rozwoju małym firmom, a także promuje światowej klasy destynacje turystyczne na terenie stanu w ramach inicjatywy I LOVE NY. Więcej informacji można znaleźć na stronie esd.ny.gov oraz na profilach ESD w serwisach [LinkedIn](#), [Facebook](#) i [X](#).

###

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](#)