



Do natychmiastowej publikacji: 27.09.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZWYCIĘZCÓW SZÓSTEJ RUNDY KONKURSU INKUBATORA LUMINATE NY

***Firma Oculi otrzymuje 1 mln USD inwestycji; pięć dodatkowych firm zabezpiecza
kolejne inwestycje***

***Przyjmowanie zgłoszeń do 7. rundy konkursu w dziedzinie optyki, fotoniki i
obrazowania trwa do 8 stycznia 2024 r.***

***Inwestycje w ramach programu NYS stanowią uzupełnienie inicjatywy „Finger
Lakes Forward” – kompleksowej strategii regionu mającej na celu rewitalizację
społeczności i rozwój gospodarki***

Zdjęcia i filmy z konkursu Luminare NY dostępne [tutaj](#)

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś firmę Oculi zwycięzcą szóstej rundy konkursu inkubatora dla startupów Luminare NY z branży optyki, fotoniki i obrazowania (optics, photonics, and imaging, OPI). Firma Oculi z siedzibą w Baltimore w stanie Maryland otrzymała nagrodę dla firmy roku (Company of the Year) w finale konkursu „Luminare 2023”, który odbył się na żywo w Innovation Square w centrum Rochester oraz online. Firma otrzyma 1 mln USD dofinansowania od władz stanu Nowy Jork w ramach [Inicjatywy na rzecz rewitalizacji regionu jezior Finger Lakes w północnej części stanu \(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative\)](#). Firma Oculi wykorzysta kolejne fundusze do przeniesienia swojej siedziby do Rochester oraz do skalowania operacji w celu masowej produkcji, rozszerzenia sprzedaży i opracowania zaawansowanych wersji swoich produktów. Luminare NY, zarządzany przez organizację NextCorps, to największy na świecie inkubator biznesowy dla startupów, które zajmują się technologiami związanymi z optyką, fotoniką i obrazowaniem. Uroczystość wręczenia nagród stanowi zwieńczenie szóstego roku programu opartego na systemie kohortowym, który obecnie w swoim portfolio ma ponad 50 firm. Zgodnie z regulaminem konkursu, wszyscy zwycięzcy zobowiązują się do rozpoczęcia działalności w tym regionie na okres co najmniej 18 miesięcy.

„Dzięki Luminare NY, nasz stan będzie nadal liderem w kraju w zakresie najnowocześniejszych badań technologicznych”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Zwycięzcy szóstej rundy konkursu reprezentują jedne z najbardziej

innowacyjnych firm na świecie, które wprowadzają na rynek przełomowe produkty w dziedzinie optyki, fotoniki i łańcucha dostaw obrazowania. Gratuluję tegorocznym zwycięzcom i pozostaję zaangażowana we wspieranie szybko rozwijających się, zaawansowanych technologicznie firm i branż, które zapewnią rozwój dla stanu Nowy Jork”.

Firma Oculi na nowo definiuje komputerowe i maszynowe systemy wizyjne dzięki pierwszemu na świecie inteligentnemu, programowalnemu czujnikowi wizyjnemu, tj. jednostce wykrywania i przetwarzania (Sensing and Processing Unit, SPU™) firmy Oculi. Łączy w sobie wydajność technologii opartych na biologii – a dokładniej na ludzkim oku – oraz szybkość maszyn, dzięki czemu widzenie komputerowe staje się dużo bardziej wydajne. Wbudowując inteligencję w czujnik na poziomie pikseli, ten innowacyjny chip ma moc przekształcania inteligentnych urządzeń w mieszkaniach, biurach i pojazdach. Technologia SPU firmy Oculi jest idealnym rozwiązaniem dla inteligentnych systemów wizualnych, takich jak śledzenie gestów, rozpoznawanie twarzy i śledzenie wzroku z niskim opóźnieniem.

Dyrektor generalny firmy Oculi, Charbel Risk, powiedział: „Zarówno program Luminate, jak i zespół oraz region przerosły moje oczekiwania. Dowiedziałem się tak wiele o pięknym regionie Finger Lakes i istotnym ekosystemie, który tu istnieje. Gdybym posiadał tę wiedzę wcześniej, od pierwszego dnia byłby on siedzibą mojej firmy”.

Firma Digiteyez z siedzibą w Waszyngtonie otrzymała nagrodę dla wybitnych absolwentów (Outstanding Graduate Award) oraz 400 000 USD w ramach dalszych środków inwestycyjnych. Firma ta zajmuje się cyfryzacją branży okulistycznej, zapewniając opiekę okulistyczną na żądanie dzięki technologii Clear, szybkiemu i łatwemu badaniu wzroku online, które klienci mogą wykonać w dowolnym miejscu i z dowolnego urządzenia.

Trzy firmy zremisowały otrzymując nagrodę dla wyróżnionych absolwentów (Distinguished Graduate Award), a każda z nich otrzymała 200 000 USD w ramach dalszych środków inwestycyjnych. Należą do nich firma NanoPattern Technologies z siedzibą w Chicago w stanie Illinois, która przekształca produkcję wyświetlaczy dzięki opatentowanemu składowi chemicznemu i atramentowi z punktami kwantowymi; firma Quantune Technologies z siedzibą w Berlinie w Niemczech, która komercjalizuje pierwszy na świecie spektrometr laserowy wielkości chipa; oraz firma Swave Photonics z Leuven w Belgii, która zmienia sposób doświadczania rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej dzięki zastosowaniu technologii rozszerzonej rzeczywistości holograficznej (Holographic eXtended Reality, HXR).

Zaszczytne wyróżnienie i 50 000 USD otrzymała firma Photonect Interconnect Solutions, startup z siedzibą w Rochester, który zmienia przyszłość połączeń światłowodów z chipami fonicznymi, wykorzystując technologię laserową zamiast tradycyjnego kleju.

Inwestycje zostały dziś zaprezentowane po tym, jak panel sędziowski z branży optyki, fotoniki i obrazowania (optics, photonics, and imaging, OPI) oraz społeczność inwestorów venture capital oceniła uczestniczące firmy na podstawie ich prezentacji biznesowych i badań należytej staranności przeprowadzonych podczas sześciomiesięcznego programu akceleracyjnego.

Od momentu powstania, inkubator Luminate NY zainwestował 18 mln USD w 63 startupy. Firmy z jego portfolio posiadają obecnie wartość netto przekraczającą 650 mln USD. Oprócz zapewnienia szacowanego 1,5 do 2-krotnego zwrotu z inwestycji, wiele z tych firm zakłada działalność w Stanach Zjednoczonych lub realizuje niektóre aspekty badań i produkcji w regionie Rochester, co zaowocowało 164 miejscami pracy. Zeszłoroczny laureat z tytułem firmy roku, firma Lidrotec Technologies, założył biuro w stanie Nowy Jork i pracuje nad stworzeniem prototypu systemu w tym stanie.

Kierownik zarządzający Luminate NY, dr Sujatha Ramanujan, powiedział: „Firmy na wczesnym etapie rozwoju zaawansowanych technologii wymagają wsparcia dostosowanego do ich potrzeb. Dzięki dostępnej w regionie Finger Lakes bogatej ofercie zasobów OPI, jesteśmy w stanie dopasować je do wiedzy specjalistycznej, partnerów i inwestorów, którzy mogą pomóc im przyspieszyć trajektorię ich technologii i biznesu. Jesteśmy wdzięczni gubernator Hochul za kontynuację programu, który sprowadza najlepsze wschodzące firmy do naszego regionu”.

Inkubator Luminate NY ma siedzibę w Rochester i każdego roku wybiera od 10 do 12 obiecujących firm do udziału w swoim sześciomiesięcznym programie w systemie hybrydowym. W tym czasie firmy mają zapewnione ponad 200 godzin szkoleń, a także zasoby umożliwiające rozwój ich technologii i działalności. [Obecnie przyjmowane są aplikacje](#) do 7. rundy konkursu, a aplikacje można składać do 8 stycznia 2024 r. Zespoły otrzymają dofinansowanie w wysokości 100 000 USD po rozpoczęciu programu w kwietniu 2024 r., przy czym oczekuje się, że 50 000 USD zostanie wykorzystane do zaangażowania zasobów w regionie Finger Lakes. Zespoły te przyjadą do Rochester na wybrane tygodnie, a także będą uczestniczyć w wirtualnie podczas swojego czasu w inkubatorze.

W regionie Finger Lakes mamy niezwykle rozwinięty ekosystem myślących przyszłościowo przedsiębiorców, którzy chcą rozwijać swój biznes. Rochester oferuje obiekt testowy, montażu i pakowania należący do firmy American Institute for Manufacturing Integrated Photonics w Eastman Business Park, [Instytut Optyki Uniwersytetu Rochester](#), [Rochester Institute of Technology](#), oraz ponad 150 lokalnych firm z sektora OPI, które zatrudniają ponad 17 000 pracowników.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Gratulacje dla firmy Oculi i wszystkich finalistów, którzy wzięli udział w szóstej rundzie innowacyjnego konkursu Luminate NY. Koncentracja inkubatora Luminate na przyspieszaniu innowacji i inwestycji w znanym na całym świecie przemyśle optycznym, fonicznym i obrazowania w stanie Nowy Jork jeszcze bardziej umocniła pozycję regionu Finger Lakes jako centrum OPI, dlatego jesteśmy

podekscytowani wzrostem i wpływem, jaki te przyszłościowo myślące firmy przyniosą dla tego regionu”.

Senator stanu, Jeremy Cooney, powiedział: „Od pokoleń nasz region jest innowatorem i liderem w dziedzinie nowych technologii. Gratulacje dla firmy Oculi i wszystkich finalistów, którzy wzięli udział w szóstej rundzie innowacyjnego konkursu Luminate NY. Z niecierpliwością czekam na przyszły rozwój i wpływ, jaki te firmy przyniosą regionowi Finger Lakes, ponieważ niezmiennie rozwijamy nasz światowej sławy przemysł w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania”.

Członek Zgromadzenia, Harry Bronson, powiedział: „Gratulacje dla firmy Oculi zwycięstwa w szóstej rundzie konkursu Luminate NY! Oculi i wszyscy finaliści reprezentują typ dynamicznych innowacji, które przyspieszą rozwój naszych sektorów technologicznych, przygotowując nas na przyszłość. Ich pomysłowość i kreatywność będą nadal przynosić możliwości zatrudnienia i inwestycje w naszym regionie. Chcemy zrealizować ich wizję i zapewnić sukces dzięki sprawiedliwym programom rozwoju pracowników, które nie tylko wspierają nasze powstające i rozwijające się branże, ale także zapewniają ścieżki kariery wszystkim członkom naszej społeczności”.

Naczelnik hrabstwa Monroe, Adam Bello, powiedział: „Program inkubatora Luminate NY niezmiennie stymuluje rozwój przedsiębiorczości, innowacji i wzrost gospodarczy w Monroe. Gratulacje dla firmy Oculi i wszystkich finalistów 6. rundy tego konkursu, którzy bez wątplenia będą rozwijać najnowocześniejsze technologie w naszym regionie i nadal zapewniać zaawansowane technologicznie możliwości zatrudnienia i inwestycji w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania w hrabstwie Monroe. Dziękujemy agencji Empire State Development, przedstawicielom inicjatywy Finger Lakes Forward i gubernator Kathy Hochul za dokonanie tych kluczowych inwestycji i pomoc w kształtowaniu przyszłości krajobrazu technologicznego naszego regionu”.

Burmistrz Rochester, Malik Evans, powiedział: „W historii Rochester jest wielu kreatywnych myślicieli, osób podejmujących ryzyko i rozwiązujących problemy, których praca zmieniła świat – ta tradycja jest dumnie podtrzymywana przez naszych wizjonerskich przywódców na szczeblu stanowym i lokalnym”. „Pracują oni nieustraszenie, aby wspierać i rozwijać pozycję naszego miasta w dziedzinie fotoniki, optyki i obrazowania. Gratulacje dla firmy Oculi i wszystkich finalistów oraz najlepsze życzenia przyszłych sukcesów – ponieważ wasz sukces jest naszym sukcesem”. Więcej informacji o inkubatorze Luminate NY jest dostępnych na stronie <https://luminate.org/>.

Więcej informacji o NextCorps jest dostępnych na stronie <https://nextcorps.org/>.

Przyspieszenie realizacji programu rozwojowego „Finger Lakes Forward”
Dzisiejsze ogłoszenie stanowi uzupełnienie programu „Finger Lakes Forward”, kompleksowej strategii mającej na celu stymulowanie dynamicznego wzrostu gospodarczego i rozwoju lokalnej społeczności. Plan opracowany na poziomie

regionalnym skupia się na inwestowaniu w kluczowe gałęzie przemysłu, w tym fotonikę, rolnictwo i produkcję żywności oraz zaawansowaną produkcję. Więcej informacji jest dostępnych [tutaj](#).

O Empire State Development

Empire State Development (ESD) jest główną agencją rozwoju gospodarczego w stanie Nowy Jork (www.esd.ny.gov). Misją ESD jest promowanie dynamicznej i rozwijającej się gospodarki, zachęcanie do tworzenia nowych miejsc pracy i możliwości gospodarczych, zwiększanie dochodów stanu i jego gmin oraz wkład w rozwój stabilnych i zróżnicowanych gospodarek lokalnych. Dzięki wykorzystaniu pożyczek, dotacji, ulg podatkowych i innych form pomocy finansowej, ESD dąży do zwiększenia inwestycji i rozwoju prywatnych przedsiębiorstw, aby pobudzić tworzenie miejsc pracy i wspierać dobrze prosperujące społeczności w całym stanie Nowy Jork. ESD jest również główną agencją administracyjną nadzorującą Regionalne Rady Rozwoju Gospodarczego oraz marketing „I LOVE NY”, kultowej marki turystycznej stanu. Więcej informacji na temat Regionalnych Rad Rozwoju Gospodarczego i Empire State Development można znaleźć na stronie www.regionalcouncils.ny.gov i www.esd.ny.gov.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)