



Do natychmiastowej publikacji: 19.10.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

## GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZWYCIĘZCÓW 5 RUNDY KONKURSU INKUBATORA LUMINATE NY

***Lidrotec otrzymuje 1 mln USD inwestycji; cztery kolejne firmy otrzymują środki na dalsze inwestycje***

***Przyjmowanie zgłoszeń do 6. rundy konkursu w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania trwa do 9 stycznia 2023 r.***

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

***Zdjęcie zwycięzcy konkursu Luminata NY są dostępne [tutaj](#)***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś firmę Lidrotec jako zwycięzcę 5. rundy konkursu inkubatora Luminata NY dla startupów z dziedziny optyki, fotoniki i obrazowania. Pochodząca z Bochum w Niemczech firma Lidrotec otrzymała nagrodę dla firmy roku (Company of the Year) w finale konkursu „Luminata 2022”, który odbył się na żywo podczas konferencji Optica's Frontiers in Optics + Laser Science w Rochester. 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). Zgodnie z regulaminem konkursu, wszyscy zwycięzcy zobowiązują się do rozpoczęcia działalności w tym regionie na okres co najmniej 18 miesięcy. Lidrotec została przedstawiona firmie AIM Photonics za pośrednictwem inkubatora Luminata NY. Współpraca ta pomaga Lidrotec zbudować infrastrukturę do opracowania kolejnej odsłony swojej technologii oraz zrealizować plany założenia działalności w Stanach Zjednoczonych. Luminata 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 piątego roku programu opartego na systemie kohortowym. Na początku tego roku gubernator Hochul uwzględniła finansowanie dla inkubatora Luminata NY w nowym budżecie stanowym na kolejne cztery lata z rzędu.

„Stan Nowy Jork jest w czołówce badań technologicznych, ponieważ cały czas przyciągamy tu wielkie talenty i stwarzamy możliwości dzięki naszemu inkubatorowi Luminare NY”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Dodajemy teraz kolejny rozdział do niezrównanej historii regionu Finger Lakes w dziedzinie obrazowania i optyki, sprowadzając tutaj najbardziej obiecujące firmy, aby przyspieszyć komercjalizację przełomowych technologii. Dzisiejsi zwycięzcy będą mogli skorzystać z najsilniejszego w kraju, rozbudowanego i wysoce zintegrowanego łańcucha dostaw w zakresie optyki, fotoniki i obrazowania, który istnieje tutaj, aby rozwinąć swoje firmy, co doprowadzi do ich wzrostu, jak również gospodarki stanu Nowy Jork”.

Zgłoszona do opatentowania technologia laserowa Lidrotec do wycinania płytek dla przemysłu półprzewodnikowego umożliwia cieńsze cięcia z praktycznie 0% wskaźnikiem uszkodzeń, zapewniając znaczne oszczędności kosztów i wzrost wydajności. Jej innowacyjność polega na efektywnym wykorzystaniu płynów w strefie obróbki laserowej, które chłodzą i płuczają płytki podczas gdy laser wycina wióry. Wynikające z tego korzyści to cieńsze cięcia o większej precyzji, brak uszkodzeń materiału, czyste powierzchnie bez zanieczyszczeń i większe prędkości obróbki – wszystko to bez konieczności dostosowania procesu produkcyjnego.

**Dyrektor generalny firmy Lidrotec, Alexander Igelmann, powiedział:** „Firma Luminare zapewniła nam nową sieć w Stanach Zjednoczonych, wraz z kontaktami do dostawców i klientów. Te istotne połączenia pomogą nam w realizacji naszych głównych celów w zakresie rozwoju w ciągu najbliższych dwóch lat, które obejmują zatwierdzenie rynkowe naszej nowatorskiej technologii laserowej”.

Firma Custom Surgical z siedzibą w Monachium w Niemczech otrzymała nagrodę dla wybitnych absolwentów (Outstanding Graduate Award) oraz 500 000 USD w ramach dalszych środków inwestycyjnych. Otrzymała również nagrodę publiczności (Audience Choice) w wysokości 10 000 USD. Firma modernizuje działalność chirurgiczną poprzez zapewnianie skutecznego sposobu rejestrowania, przechowywania i udostępniania obrazów medycznych oraz wykorzystania ich do diagnozowania i leczenia pacjentów. Firma Alertgy z Melbourne w stanie Floryda otrzymała nagrodę dla wybitnych absolwentów oraz 250 000 USD za swoją technologię, która umożliwia osobom chorym na cukrzycę i 2 osób w stanie przedcukrzycowym na świecie nieinwazyjne monitorowanie poziomu glukozy we krwi na żądanie.

W kategorii honorowego osiągnięcia (Honorable Achievement) dwie firmy MEETOPTICS z Barcelony i SCOUT z Alexandrii, VA, otrzymały taką samą liczbę punktów i po 125 000 USD. Firma MEETOPTICS buduje platformę opartą na sztucznej inteligencji (Artificial Intelligence, AI), która pomaga inżynierom i badaczom z branży optycznej i fotonicznej szybko uzyskać dostęp i porównać produkty i technologie od zaufanych producentów online. Firma SCOUT dostarcza alternatywy dla naziemnego paradygmatu detekcji dzięki systemom obrazowania na orbicie i autonomicznemu oprogramowaniu do automatycznego wykrywania, śledzenia i charakteryzowania obiektów kosmicznych i śmieci orbitalnych.

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 akceleryacyjnego.

Od momentu powstania, inkubator Luminate NY zainwestował 15 mln USD w 54 startupów. Firmy z jego portfolio posiadają obecnie wartość netto przekraczającą 400 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 150 miejscami pracy (100 w pełnym wymiarze godzin i 20 pozycji kontraktowych), z dodatkowymi 120 przewidywanymi w najbliższej przyszłości od dwóch firm. Zeszłoroczny zwycięzca, firma PreAct Technologies, zobowiązał się do ustanowienia swojej pilotażowej, zaawansowanej technologicznie produkcji w Rochester, która ma stworzyć 60 miejsc pracy.

**Dyrektor zarządzająca w firmie Luminate NY, dr Sujatha Ramanujan, powiedziała:**

„Ten inkubator zapewnia decydujące wsparcie, którego firmy na wczesnym etapie rozwoju potrzebują, aby wprowadzić swoje technologie na rynek i rozwinąć swoją działalność zarówno na rynku amerykańskim, jak i globalnym. Jesteśmy wdzięczni gubernator Hochul za kontynuowanie tego programu”.

Inkubator Luminate NY ma siedzibę w Rochester i co roku wybiera dziesięć obiecujących firm do udziału w swoim sześciomiesięcznym programie. W tym czasie, firmy mają zapewnione kompleksowe szkolenia i zasoby, aby rozwijać swoje technologie i działalność biznesową. Zgłoszenia do 6. rundy można przysyłać do 9 stycznia 2023 r. Zespoły, które mogą fizycznie przenieść się do Rochester, otrzymają 100 000 USD dofinansowania po rozpoczęciu programu w kwietniu 2023 r. Zespoły, które nie są w stanie przyjechać do Rochester ze względu na ograniczenia związane z podróżą i uzyskaniem wizy, otrzymają 50 000 USD finansowania po rozpoczęciu programu i dodatkowe 50 000 USD do wykorzystania na zaangażowanie zasobów w regionie Finger Lakes podczas ich pobytu w inkubatorze.

Region Finger Lakes jest siedzibą niezwykle bogatego ekosystemu 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:** „Koncentracja inkubatora Luminate NY 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. Gratulujemy wszystkim finalistom, a w szczególności

zwycięzcy rundy 5, firmie Lidrotec, której technologia uzupełnia mocne strony stanu Nowy Jork w zakresie produkcji półprzewodników. Z niecierpliwością czekamy na wzrost i wpływ, jaki te przyszłościowo myślące firmy wniosą do naszego regionu”.

**Senator stanu, Jeremy Cooney, powiedział:** „Inkubator Luminare NY nadal zapewnia wysokiej jakości miejsca pracy w naszym regionie Greater Rochester poprzez ich konkurs akceleratora, a zwycięzcy tej rundy nie są wyjątkiem. Jestem wdzięczny za postępy w dziedzinie technologii, zdrowia, dobrego samopoczucia i odkryć naukowych, które te firmy będą wykorzystywać w naszym regionie. Dziękuję gubernatorowi Hochul, organizatorom Finger Lakes Forward i Empire State Development za wsparcie tych inicjatyw”.

**Członek Zgromadzenia, Harry Bronson, powiedział:** „Program akceleracyjny inkubatora Luminare NY przyciąga najbardziej kreatywne i dynamiczne startupy zajmujące się technologiami wykorzystującymi światło z całego świata. Zwycięzcy tego konkursu przyczynią się do rozwoju przemysłu optycznego, fotonicznego i obrazowania w całym NYS. Gratulacje dla zespołu Lidrotec! Jesteśmy podekscytowani perspektywą rozwoju tej firmy w regionie Finger Lakes. Pomysłowość i inwencja firmy Lidrotec będzie 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:** „Gratulacje dla Lidrotec i wszystkich zwycięzców programu Luminare NY, który nieustannie inspiruje innowatorów i stymuluje rozwój przedsiębiorstw przyszłości w całym regionie Greater Rochester. „Dziękuję gubernator Kathy Hochul i Luminare NY za nieustanne wspieranie wzrostu gospodarczego w naszej społeczności – zapewnienie wysokiej jakości miejsc pracy dla naszych sąsiadów i wzmacnianie naszej gospodarki”.

**Burmistrz Rochester, Malik Evans, powiedział:** „Inkubator Luminare NY zapewnia naszemu miastu ogromny impuls gospodarczy i rozszerza już gęstą sieć Rochester przełomowych innowatorów w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania. Z przyjemnością organizujemy finały konkursu Luminare i serdecznie witamy Lidrotec w regionie. Gratulujemy wszystkim zwycięzcom i dziękujemy gubernator Hochul oraz Finger Lakes Forward Initiative za dokonanie tych ważnych inwestycji, które przynoszą korzyści naszym mieszkańcom”.

Więcej informacji na temat inkubatora Luminare NY jest dostępnych na stronie <https://luminare.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”, który jest kompleksową inicjatywą mającą 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. Obecnie w regionie widoczne jest przyspieszenie realizacji programu „Finger Lakes Forward” dzięki stanowej inwestycji o wartości 500 mln USD w ramach Inicjatywy Rewitalizacji Regionu Upstate (Upstate Revitalization Initiative). Stanowa inwestycja w wysokości 500 mln USD zachęci prywatny biznes do zainwestowania ponad 2,5 mld USD, co zgodnie z planami władz regionu pozwoli na stworzenie nawet 8200 nowych miejsc pracy. Więcej informacji można znaleźć [tutaj](#).

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

Empire State Development (ESD) jest główną agencją rozwoju gospodarczego w stanie Nowy Jork ([www.esd.ny.gov](http://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 NEW YORK”, kultowej marki turystycznej stanu. Więcej informacji na temat Regionalnych Rad Rozwoju Gospodarczego i Empire State Development można znaleźć na stronie [www.regionalcouncils.ny.gov](http://www.regionalcouncils.ny.gov) i [www.esd.ny.gov](http://www.esd.ny.gov).

###

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