



Do natychmiastowej publikacji: 30.09.2021

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ZWYCIĘZCÓW 4 RUNDY KONKURSU INKUBATORA LUMINATE NY

Firma PreAct Technologies otrzymała najwyższe wyróżnienie i 1 mln USD dofinansowania; cztery firmy otrzymały dofinansowanie na kolejne inwestycje

Przyjmowanie zgłoszeń do 5. rundy konkursu w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania trwa do 10 stycznia 2022 r.

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

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś firmę PreAct Technologies jako zwycięzcę 4. rundy konkursu inkubatora Luminate NY dla startupów z dziedziny optyki, fotoniki i obrazowania. Firma PreAct Technologies z Portland w stanie Oregon otrzymała nagrodę dla firmy roku (Company of the Year) podczas finałów konkursu „Luminate 2021”, które odbyły się wirtualnie i były sponsorowane przez firmę Optica, dawniej The Optical Society. 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 Rochester na okres co najmniej 18 miesięcy. Firma PreAct Technologies planuje rozpocząć produkcję w stanie Nowy Jork.

[Luminate NY](#), zarządzany przez firmę [NextCorps](#), to największy na świecie inkubator biznesowy dla startupów, które zajmują się technologiami związanymi z optyką, fotoniką i obrazowaniem (optics, photonics, and imaging, OPI).

„Inwestycje w ramach inkubatora Luminate NY odzwierciedlają nasze zaangażowanie w utrzymanie wyróżnienia stanu Nowy Jork jako światowego lidera w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Nasz stan jest krajowym liderem w zakresie komercjalizacji własności intelektualnej w branży OPI, a te zwycięskie firmy będą dalej przyczyniać się do wzrostu przemysłu OPI w regionie Finger Lakes i napędzać gospodarkę regionu.”

Firma [PreAct Technologies](#) dąży do wypełnienia luki pomiędzy systemami zapobiegania kolizjom a technologią aktywnego bezpieczeństwa. Jej czujniki TrueSense umożliwiają

odchylenie foteli samochodowych, wcześniejsze uruchomienie poduszek powietrznych i podniesienie zawieszenia samochodu tuż przed zderzeniem, co znacznie zmniejsza liczbę rannych i ofiar śmiertelnych. Ten system szybko zastąpi również wszystkie czujniki krótkiego zasięgu, takie jak radary, ultradźwięki i kamery – rynek o wartości 30 mld USD rocznie – stosowane w zaawansowanych systemach wspomagania kierowcy (advanced driver-assistance systems ADAS), samojezdnych pojazdach i funkcjach zwiększających wygodę.

Dyrektor generalny firmy PreAct Technologies, Paul Drysch, powiedział: „Dzięki inkubatorowi Luminare poznaliśmy korzyści płynące z założenia sklepu w stanie Nowy Jork. Pomogło nam to w rekrutacji bardzo wyspecjalizowanych pracowników inżynierii optycznej i fotoniki oraz w znalezieniu lokalnych firm, które mogłyby produkować nasze unikalne kamery, a także w udoskonaleniu naszej działalności biznesowej. Nie mogę wyobrazić sobie lepszego programu dla startupów.”

Firma [Andluca Technologies](#) z siedzibą w Princeton w stanie New Jersey otrzymała nagrodę dla wybitnych absolwentów (Outstanding Graduate Award) oraz 400 000 USD w ramach dalszych środków inwestycyjnych. Jej bezprzewodowy system inteligentnego szkła – wykorzystujący technologię transparentnego ogniwa słonecznego do selektywnej i efektywnej konwersji światła ultrafioletowego (UV) na energię elektryczną – może zmniejszyć zużycie energii w budynku nawet o 40%, jednocześnie znacznie zwiększając komfort i produktywność jego mieszkańców. Dwie firmy z Massachusetts, [Mesodyne](#) (Somerville, MA) oraz [DynoCardia](#) (Cambridge, MA) otrzymały nagrody dla wyróżniających się absolwentów (Distinguished Graduate Award) oraz po 250 000 USD każda. Firma Mesodyne opracowuje nowy rodzaj generatora energii, który przekształca paliwo w energię elektryczną za pomocą światła. Generator jest cichy, nie ma ruchomych części, działa na dowolnym paliwie i ma 10-krotnie większą gęstość energii niż baterie litowo-jonowe. ViTrack firmy DynoCardia to pierwsza technologia nie wymagająca mankietu, którą można nosić na nadgarstku, oferująca bezpośredni, bezpośredni pomiar ciśnienia tętniczego z dokładnością pomiaru przy użyciu linii wewnątrz tętniczych. Wyróżnienie honorowe i 200 000 USD dofinansowania otrzymała firma [Owl Autonomous Imaging](#) z Rochester w stanie Nowy Jork. Opatentowany przez nią detektor termiczny 3D, Thermal Ranger, zapewnia obrazowanie termiczne HD z precyzyjnym pomiarem, co stanowi 200-krotną poprawę rozdzielczości i gęstości chmury w porównaniu z metodą LiDAR.

Inwestycje zostały dziś zaprezentowane po tym, jak panel sędziów z branży OPI i społeczności inwestorów venture capital ocenił uczestniczące firmy na podstawie ich prezentacji biznesowych. Ponad 500 uczestników wirtualnego wydarzenia miało również okazję zagłosować na swojego faworyta. Nagrodę publiczności w wysokości 10 000 USD przyznano firmie Layer Metrics, Inc. Zajmuje się ona dostarczaniem niezawodnej produkcji addytywnej z metalu poprzez certyfikację integralności części, warstwa po warstwie, podczas budowy.

Dyrektor generalna firmy Layer Metrics, Inc., Clare Murphy, powiedziała: „Inkubator Luminare pomógł nam stworzyć synergii z lokalnym ekosystemem, uzyskać

dostęp do wsparcia inżynierskiego i rozwojowego, zidentyfikować kluczowych pracowników, stworzyć nowe technologie, które pozwolą nam uzyskać przewagę rynkową i zwiększyć przychody.”

Od momentu powstania, Luminate NY zainwestował 12,4 mln USD w 41 startupów. Firmy z jego portfolio posiadają obecnie wartość netto przekraczającą 350 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.

Dr Sujatha Ramanujan, dyrektor zarządzająca w Luminate NY, powiedziała:

„Luminate NY przyciąga firmy z całego świata do regionu Finger Lakes, aby mogły wykorzystać bogate zasoby, które udostępniamy, w celu dalszego rozwoju ich firm i technologii. Ten ekosystem wspiera ich pragnienie ustanowienia obecności w Stanach Zjednoczonych i ich cel, aby stać się globalnymi graczami w branżach, którym służą.”

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 5. rundy można przysyłać do 10 stycznia 2022 roku. Ze względu na wyzwania stawiane przez Covid 19, inkubator Luminate dostosował swoje wymagania dotyczące uczestnictwa. Zespoły, które mogą fizycznie przenieść się do Rochester na sześciomiesięczny program, otrzymają 100 000 USD dofinansowania po rozpoczęciu programu w kwietniu 2022 r. Zespoły, które nie są w stanie przenieść się do Rochester ze względu na ograniczenia związane z podróżą i otrzymaniem wizą, 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.

Zeszłoroczny zwycięzca, firma SunDensity, zobowiązał się do ustanowienia swojej pilotażowej, zaawansowanej technologicznie produkcji w Rochester, która ma stworzyć 60 miejsc pracy.

Dyrektor operacyjny i zastępca komisarza, Kevin Younis, powiedział:

„Innowacyjny konkurs i strategiczne inwestycje realizowane przez inkubator Luminate NY umacniają światowe przywództwo stanu Nowy Jork w branży optyki, fotoniki i obrazowania – w dużej mierze dzięki fantastycznym możliwościom, jakie stwarza się przedsiębiorcom z grup mniejszościowych i kobietom w tym sektorze zaawansowanych technologii. Gratulujemy firmie PreAct Technologies zwycięstwa w 4. rundzie i z niecierpliwością czekamy na wpływ, jaki te zorientowane na przyszłość firmy będą nadal wywierać na rozwijające się centrum OPI w regionie Finger Lakes.”

Senator stanu, Jeremy Cooney, powiedział: „Rochester będzie kontynuować swoją pozycję lidera w dziedzinie optyki, fotoniki i obrazowania dzięki zaangażowaniu w nasz

region ze strony gubernator Hochul i takich programów, jak konkurs inkubatora Luminate NY dla startupów. Inwestycje w naszym regionie będą zachęcać do innowacji i prowadzić do dalszego rozwoju gospodarczego. Jesteśmy podekscytowani, że możemy powitać PreAct Technologies w naszej społeczności i czekamy na ich długoterminowy sukces.”

Członek Zgromadzenia Stanu, Harry Bronson, powiedział: „Gratulacje dla dzisiejszych zwycięzców 4. rundy konkursu inkubatora Luminate „Lighting Awards” w stanie Nowy Jork. Jestem przekonany, że duch przedsiębiorczości dzisiejszych zwycięzców pozwoli im stworzyć projekty, które w przyszłości zapewnią miejsca pracy i wzrost gospodarczy dla naszego stanu i kraju. Ta nagroda pomoże w budowaniu jaśniejszej przyszłości dla naszych rodzin.”

Dyrektor wykonawczy hrabstwa Monroe Adam Bello powiedział: „Inicjatywa Luminate NY pobudza krytyczny wzrost w naszych zaawansowanych technologicznie branżach optyki, fotoniki i obrazowania. Ogłoszeni dziś zwycięzcy 4. rundy są kolejnym dowodem na to, że hrabstwo Monroe jest przygotowane do objęcia pozycji światowego lidera w sektorze produktów i usług opartych na technologii optycznej. Gratulujemy gubernator Hochul i Empire State Development za inwestowanie w potencjał naszego regionu oraz firmom PreAct Technologies, Andluca Technologies, Mesodyne, DynoCardia i Owl Autonomous Imaging.”

Dyrektor generalny firmy Optica, Elizabeth Rogan, powiedziała: „Z przyjemnością wzięliśmy udział w konkursie finałowym inkubatora Luminate NY jako sponsor. Jest to ważny program dla społeczności specjalistów z dziedziny optyki i fotoniki, a wspieranie innowacji w OPI jest kluczowym priorytetem dla firmy Optica.”

Więcej informacji na temat inkubatora Luminate NY jest dostępnych na stronie Luminate.org.

Więcej informacji o NextCorps jest dostępnych na stronie 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. Obecnie region zwiększa tempo realizacji projektu Finger Lakes Forward dzięki nakładom stanowym w wysokości 500 mln USD w ramach Inicjatywy na Rzecz Rewitalizacji Północnej Części Stanu, ogłoszonej przez gubernatora Cuomo w grudniu 2015 r. 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 jest dostępnych [tutaj](#).

Informacje na temat Empire State Development

Empire State Development (ESD) jest główną agencją rozwoju gospodarczego w stanie Nowy Jork. 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 Stanu Nowy Jork (New York State Regional Economic Development Councils) oraz zajmującą się promocją „I LOVE NY”, kultowej marki turystycznej stanu. Więcej informacji o Radach Regionalnych i Empire State Development można znaleźć na stronie <https://regionalcouncils.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](#)