



De publicación inmediata: 27/09/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA A LOS GANADORES DE LA RONDA SEIS DE LA COMPETENCIA DE ESTÍMULO LUMINATE NY

Oculi recibe \$1 millón en inversiones; otras cinco empresas consiguen inversiones posteriores

Se están recibiendo solicitudes para la ronda 7 de la competencia de óptica, fotónica e imagenología hasta el 8 de enero de 2024

La inversión del estado de Nueva York complementa la estrategia integral de la región "Finger Lakes Forward" para revitalizar las comunidades e impulsar la economía

Hay una foto y un video de los competidores de Luminare NY disponibles [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que Oculi fue el ganador de la ronda seis de la competencia de estímulo de empresas emergentes de óptica, fotónica e imagenología Luminare NY. Oculi, con sede en Baltimore, Maryland, recibió el premio "Empresa del año" en la Final 2023 de Luminare, que se llevó a cabo en vivo en Innovation Square en el centro urbano de Rochester y en línea. La empresa recibirá \$1 millón en inversión complementaria del estado de Nueva York a través de la [Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado "Finger Lakes Forward"](#). Oculi utilizará la financiación posterior para trasladar su sede a Rochester y ampliar las operaciones para la producción en masa, ampliar las ventas y desarrollar versiones avanzadas de sus productos. Luminare NY, que es administrado por NextCorps, es el mayor programa acelerador de empresas del mundo para las empresas emergentes que cuentan con tecnologías impulsadas por la óptica, la fotónica y la captura de imágenes. El evento de la Final marca la finalización del sexto año del programa basado en cohortes, que ahora cuenta con más de 50 empresas en su cartera. Como exige el premio, todos los ganadores de la competencia se comprometerán a establecer operaciones en la región durante al menos los próximos 18 meses.

"Gracias a Luminare NY, nuestro estado seguirá liderando la nación en investigación tecnológica de vanguardia", **dijo la gobernadora Hochul**. "Los ganadores de la sexta ronda de la competencia representan algunas de las empresas más innovadoras del mundo que están llevando al mercado productos transformadores en óptica,

fotónica y la cadena de suministro de imágenes. Felicito a los ganadores de este año y sigo comprometida a apoyar las empresas e industrias de alta tecnología y de rápido crecimiento que harán avanzar a Nueva York".

Oculi está redefiniendo la visión por computadora y máquina con el primer sensor de visión programable inteligente del mundo, Oculi SPU™ (Unidad de detección y procesamiento). Combina la eficiencia de la biología (más específicamente el ojo humano) y la velocidad de las máquinas para hacer que la visión por computadora sea más rápida y eficiente. Al incorporar inteligencia en el sensor a nivel de píxel, el innovador chip tiene el poder de transformar dispositivos inteligentes en hogares, oficinas y vehículos. La SPU de Oculi es ideal para inteligencia visual en el borde, como seguimiento de gestos, reconocimiento facial y seguimiento ocular de baja latencia.

El director ejecutivo de Oculi, Charbel Risk, declaró: "El programa, el equipo y la región de Luminare superaron mis expectativas. Aprendí mucho sobre la hermosa región de Finger Lakes y el ecosistema relevante que existe aquí. Si lo hubiera sabido antes, habría sido el hogar de mi empresa desde el primer día".

Digitizey, con sede en Washington, DC, recibió el premio Posgrado Sobresaliente y \$400,000 en inversiones posteriores. La empresa está digitalizando la industria de la visión ofreciendo atención oftalmológica a pedido con Clear, una prueba ocular en línea rápida y sencilla que los clientes pueden realizar en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.

Tres empresas empataron en el premio de Posgrado Distinguido y cada una recibió \$200,000 en financiación posterior. Entre ellas, se incluyen NanoPattern Technologies, con sede en Chicago, Illinois, que está transformando la fabricación de pantallas con su química patentada y su tinta de puntos cuánticos; Quantune Technologies, con sede en Berlín, Alemania, que comercializa el primer espectrómetro láser del tamaño de un chip del mundo; y Swave Photonics de Lovaina, Bélgica, que está transformando la forma en que se experimenta la realidad virtual y aumentada a través de su tecnología Holographic eXtended Reality (HXR).

El premio Logro Honorable y \$50,000 se destinaron a Photonect Interconnect Solutions, una empresa emergente con sede en Rochester que está remodelando el futuro de las conexiones de fibra óptica a chips fotónicos mediante el uso de tecnología láser en lugar del pegamento tradicional.

Las inversiones se presentaron hoy ante un panel de jueces de la industria de óptica, fotónica e imagenología (OPI, por sus siglas en inglés) y la comunidad de capitalistas de riesgo calificó a las empresas participantes con base en sus presentaciones comerciales y la diligencia debida completada durante el programa acelerador de seis meses.

Desde su creación, Luminare NY ha invertido \$18 millones en 63 empresas emergentes. Las empresas de la cartera ahora comparten un valor neto de \$650 millones. Además de producir un estimado de 1.5 a 2 veces el retorno de la inversión, muchas de las empresas están instalando sus operaciones en EE. UU. o algún aspecto de la investigación y la fabricación en la región de Rochester, lo cual ha generado 164 puestos de trabajo. La Empresa del Año que ganó el año pasado, Lidrotec Technologies, ha establecido una oficina en Nueva York y está trabajando en la instalación de un sistema prototipo en Nueva York.

El director general de Luminare NY, Dr. Sujatha Ramanujan, expresó: "Las empresas en etapa inicial que desarrollan tecnología profunda requieren soporte que sea específico para sus necesidades. Con los ricos recursos de OPI que están disponibles en Finger Lakes, podemos conectarlos con la experiencia, los socios y los inversores que pueden ayudarlos a acelerar la trayectoria de su tecnología y su negocio. Agradecemos a la gobernadora Hochul por la continuación del programa, que está trayendo las mejores empresas emergentes a nuestra región".

El programa acelerador Luminare NY tiene su sede en Rochester y selecciona de 10 a 12 empresas prometedoras cada año para participar en su programa híbrido de seis meses. Durante este tiempo, las empresas reciben más de 200 horas de instrucción, junto con los recursos para promover sus tecnologías y negocios. [Actualmente se están aceptando solicitudes](#) para la ronda 7 hasta el 8 de enero de 2024. Los equipos recibirán \$100,000 en financiamiento al inicio del programa en abril de 2024, con la expectativa de que se utilizarán \$50,000 para contratar recursos en la región de Finger Lakes. Se espera que los equipos vengan a Rochester durante semanas selectas y también participen virtualmente durante su tiempo en el acelerador.

La región de Finger Lakes alberga un ecosistema increíblemente rico de emprendedores con visión de futuro que buscan hacer crecer su negocio. Rochester ofrece la instalación de Pruebas, Ensamblaje y Empaquetado del Instituto Estadounidense para la Manufactura de Fotónica Integrada en el Parque Comercial Eastman, el [Instituto de Óptica de la Universidad de Rochester](#), el [Instituto de Tecnología de Rochester](#) y más de 150 empresas locales de OPI que emplean a más de 17,000 empleados.

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, manifestó: "Felicitaciones a Oculi y a todos los finalistas que participaron en la sexta ronda de la innovadora competencia Luminare NY. El enfoque láser de Luminare en acelerar la innovación y la inversión en las industrias de óptica, fotónica e imagenología de renombre mundial de Nueva York ha establecido aún más a Finger Lakes como un centro de OPI, y estamos entusiasmados con el crecimiento y el impacto que estas empresas con visión de futuro traerán al región".

El senador estatal Jeremy Cooney sostuvo: "Nuestra región ha sido innovadora y líder en tecnologías emergentes durante generaciones. Felicitaciones a Oculi y a todos los finalistas que participaron en la sexta ronda de la innovadora competencia

Luminate NY. Espero con ansias el crecimiento futuro y el impacto que estas empresas traerán a la región de Finger Lakes mientras continuamos expandiendo nuestras industrias de óptica, fotónica e imagenología de renombre mundial".

El asambleísta Harry Bronson afirmó: "Felicitaciones a Oculi por ganar la sexta ronda de la competencia Luminate NY. Oculi y todos los finalistas representan el tipo de innovaciones dinámicas que acelerarán nuestros sectores tecnológicos ahora para prepararnos para el futuro. Su ingenio y creatividad seguirán generando oportunidades de empleo e inversiones en nuestra región. Debemos cumplir su visión y éxitos con programas de desarrollo de la fuerza laboral equitativos que no solo apoyen a las empresas emergentes e industrias en expansión, sino que también brinden trayectorias profesionales para todos los miembros de nuestra comunidad".

El ejecutivo del condado de Monroe, Adam Bello, señaló: "El programa acelerador Luminate NY sigue impulsando el espíritu empresarial, la innovación y el crecimiento económico en el condado de Monroe. Felicitaciones a Oculi y a todos los finalistas de la Ronda 6, quienes sin duda promoverán la tecnología de vanguardia en nuestra región y continuarán brindando oportunidades de trabajo e inversiones en óptica, fotónica e imagenología de alta tecnología al condado de Monroe. Gracias a Empire State Development, Finger Lakes Forward y a la gobernadora Kathy Hochul por realizar estas inversiones cruciales y ayudar a dar forma al futuro del panorama tecnológico de nuestra región".

El alcalde de Rochester, Malik Evans, dijo: "La historia de Rochester está llena de pensadores creativos, personas que han tomado riesgos y solucionadores de problemas cuyo trabajo cambió el mundo, y esa tradición es abrazada con orgullo por nuestros visionarios líderes estatales y locales. Ellos han trabajado incansablemente para fomentar y hacer crecer la preeminencia de nuestra ciudad en fotónica, óptica e imagenología. Felicitaciones a Oculi y a todos los finalistas, con mis mejores deseos para su éxito futuro, porque su éxito es nuestro éxito".

Para obtener más información acerca de Luminate NY, visite: <https://luminate.org/>.

Para obtener más información sobre NextCorps, visite: <https://nextcorps.org/>.

Acelerar el desarrollo de Finger Lakes Forward

El anuncio de hoy complementa a "Finger Lakes Forward", la estrategia integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El plan diseñado a nivel regional se centra en la inversión en industrias clave como la de la fotónica, la producción agrícola y de alimentos, y la fabricación avanzada. Encontrará más información [aquí](#).

Acerca de Empire State Development

Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés) es el organismo de desarrollo económico principal de Nueva York (www.esd.ny.gov). La misión de ESD es promover una economía enérgica y en crecimiento, alentar la creación de nuevas oportunidades laborales y económicas y aumentar los ingresos para el Estado y sus

municipios, así como lograr economías locales estables y diversificadas. A través del uso de préstamos, subvenciones, créditos fiscales y otras formas de asistencia financiera, ESD se esfuerza por mejorar la inversión y el desarrollo de las empresas privadas para estimular la creación de puestos de trabajo y respaldar a las comunidades prósperas en todo el estado de Nueva York. ESD es también el principal organismo administrativo que supervisa los Consejos Regionales de Desarrollo Económico y la comercialización de "I LOVE NY", la emblemática marca turística del estado. Para obtener más información sobre los Consejos Regionales y Empire State Development, visite www.regionalcouncils.ny.gov y www.esd.ny.gov.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)