



즉시 배포용: 2023년 9월 27일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, LUMINATE NY 기업 성장 촉진 대회 6차 라운드 우승자 발표

Oculi 100만 달러의 투자 유치, 다섯 개의 회사가 후속 투자 확보

2024년 1월 8일까지 광학, 포토닉스 및 이미징 대회 7차 라운드 참가 신청 접수

지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 "핑거 레이크스 포워드"를 보완하는 뉴욕주 투자

Luminate NY 공모전 사진 및 동영상 확인은 [여기](#)

Kathy Hochul 주지사는 오늘 Oculi를 Luminate NY 광학, 포토닉스 및 이미징 스타트업 기업 성장 대회 6차 라운드 우승자로 발표했습니다. 메릴랜드 볼티모어에 기반을 둔 Oculi는 2023 Luminate 결선에서 "올해의 기업(Company of the Year)"상을 수상했습니다. 올해 행사는 다운타운 로체스터의 Innovation Square에서 진행되었으며, 온라인으로도 중계되었습니다. 해당 기업은 [핑거 레이크스 포워드 업스테이트 활성화 계획\(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative\)](#)을 통해 뉴욕주로부터 **100만 달러의 투자를 받게 됩니다.** Oculi는 후속 자금 지원을 통해 본사를 로체스터로 옮겨 대규모 생산, 판매 확대, 최신 버전 개발 등을 위해 운영 규모를 늘립니다.

Luminate NY은 NextCorps가 운영하며, 광학, 포토닉스, 이미징(optics, photonics, and imaging, OPI) 활용 기술 업계의 스타트업 회사를 위한 세계에서 가장 큰 기업 성장 촉진 행사입니다. 결선 행사는 코호트 기반 프로그램 시행이 6년이 되었다는 것을 의미하며, 현재 포트폴리오에는 50개 이상의 기업이 포함되어 있습니다. 수상 조건에 따라, 모든 대회 우승자는 최소 18개월 동안 해당 지역에서 사업체를 운영하게 됩니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. “Luminate NY 덕분에 우리 뉴욕주는 첨단 기술 연구 부문에서 전국을 선도하고 있습니다. 공모전 6차 라운드 수상자들은 세계 최고의 혁신 기업을 대표하며, 광학, 포토닉스, 이미징 부문에서 최고의 제품을 시장에 공급합니다. 올해 우승자에게 축하를 전하며, 빠르게 성장하는 하이테크 기업과 산업을 지원하여 뉴욕의 발전을 추진해나갈 것입니다.”

Oculi는 세계 최초의 스마트 프로그램 가능 비전 센서인 **Oculi SPU™ (Sensing and Processing Unit)**를 통해 컴퓨터와 기계의 비전을 다시 정립하고 있습니다. 생물학, 특히 인간의 눈의 효율성과 기계의 속도를 결합하여 컴퓨터의 비전을 더욱 빠르고 효과적으로 만들었습니다. 픽셀 수준에서 센서에 지능을 탑재함으로써, 혁신적인 칩이 가정, 사무실, 차량 전반의 스마트 장치를 변화시킬 수 있습니다. **Oculi의 SPU**는 모션 트래킹, 안면 인식, 저지연 안구 트래킹 등 첨단 비주얼 인텔리전스에 적합합니다.

CEO of Oculi Charbel Risk said, “Luminate 프로그램과 팀, 이 지역은 제 예상을 뛰어넘었습니다. 저는 아름다운 핑거 레이크스 지역과 이곳의 연관 생태계에 대해 많은 것을 배웠습니다. 제가 미리 이런 사실을 알았다면, 이곳에서 창업했을 것입니다.”

워싱턴 DC에 기반을 둔 **Digiteyez**는 **Outstanding Graduate Award**을 수상해 후속 투자로 **400,000** 달러를 받았습니다. 이 기업은 어떤 장치에서도 어디서든 고객이 온라인 안구 검사를 받을 수 있도록 하는 **Clear**를 통해 눈 건강 관리 수요에 대응하여 안구 관련 산업을 디지털화하고 있습니다.

세 곳의 기업은 **Distinguished Graduate Award**를 수상해 각각 후속 투자 **200,000** 달러를 받았습니다. 일리노이 시카고 기반으로 특허 받은 화학 및 양자 도트 잉크를 디스플레이 생산 업체인 **NanoPattern Technologies**, 독일 베를린 기반으로 세계 최초로 칩 사이즈 레이저 분광기를 개발한 **Quantune Technologies**, 벨기에 루벤에 위치한 기업으로 홀로그래픽 증강현실(**Holographic eXtended Reality, HXR**) 기술을 통해 가상 현실을 바꾸고 있는 **Swave Photonics** 등입니다.

Honorable Achievement 상 및 **50,000** 달러는 **Photonect Interconnect Solutions**이 수상했습니다. 로체스터 기반의 스타트업으로 전통적인 접착제 대신 레이저 기술을 사용해 옵틱 섬유의 미래를 포토닉 칩스 커백션으로 바꾸고 있습니다.

OPI(광학, 포토닉스, 영상) (optics, photonics, and imaging OPI) 업계 및 벤처 자본가 커뮤니티의 심사위원단이 **6개월** 간의 기업 성장 프로그램 동안 완료된 비즈니스 피치와 실사를 바탕으로 참가 기업의 점수를 매긴 후 오늘 투자가 이루어졌습니다.

Luminate NY이 시작된 이래로 **63개** 신생 기업이 **1,800만** 달러의 투자를 받았습니다. 포트폴리오에 포함된 회사의 순가치는 **6억 5,000만** 달러 이상입니다. 약 **1.5~2** 배의 투자 수익률을 제공하는 것과 더불어, 많은 기업들이 로체스터 지역에서 미국 사업부 또는 연구 및 제조의 일부 시설을 운영하여, **164개** 일자리를 창출할 것으로 예상됩니다. 작년 우승 기업인 **Lidrotec Technologies**는 뉴욕 사무소를 만들어 뉴욕에서 프로토타입 시스템을 설치하는 중입니다.

Luminate NY 운영국장인 Sujatha Ramanujan 박사는 이렇게 말했습니다. “초기 단계 기업이 딥테크로 성장하기 위해서는 그들의 수요에 맞춘 지원이 필요합니다. 풍부한 OPI 자원을 핑거 레이크스에서 활용할 수 있습니다. 우리는 이들을 전문가, 파트너,

투자자와 연결시켜 기술과 산업의 발전 속도를 개선할 수 있도록 지원합니다. 프로그램을 지속해 최고의 신생 기업을 지역으로 유치한 Hochul 주지사께 감사드립니다."

Luminate NY 기업 성장 촉진 프로그램은 로체스터에 본사를 두고 있으며 6개월 프로그램에 참여할 수 있는 유망 기업 10~12개를 매년 선정합니다. 이 기간 동안 기업은 기술 및 비즈니스를 발전시키기 위한 200 시간 이상의 교육과 자원을 제공받습니다. 2024년 1월 8일까지 7차 라운드 [신청을 접수 중입니다](#). 2024년 4월 프로그램에 시작에 맞춰 각 팀은 100,000 달러를 지원받고 핑거 레이크스 지역에서 각종 자원 조달에 50,000 달러를 지출할 것으로 예상됩니다. 팀들은 선정 주간에 로체스터에 방문하고 성장 촉진 프로그램 기간 중 화상으로 참여합니다.

핑거 레이크 지역은 사업을 성장시키고자 하는 미래 지향적인 기업가들의 믿을 수 없을 정도로 풍부한 생태계가 있는 곳입니다. 로체스터에는 이스트맨 비즈니스 공원(Eastman Business Park)에 위치한 미국 집적 포토닉스 제작 시험 연구소(American Institute for Manufacturing Integrated Photonics)의 테스트, 조립 및 포장 시설(Test, Assembly and Packaging facility), [로체스터 대학\(University of Rochester\)](#)의 [광학 연구소\(Institute of Optics\)](#), [로체스터 공과대학\(Rochester Institute of Technology\)](#) 을 비롯해, 17,000명의 근로자를 채용하고 있는 150개 이상의 지역 OPI 기업이 있습니다.

Hope Knight 엠파이어 스테이트 개발공사 대표 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Oculi를 비롯해 혁신 Luminate NY 공모전 6차 라운드에 참가한 모든 결선 진출자들에게 감사드립니다. Luminate는 뉴욕의 세계적으로 유명한 광학, 포토닉스 및 이미징 산업에 대한 혁신과 투자를 가속화하는 데 초점을 맞추고 있습니다. 이 덕분에 핑거 레이크스는 OPI 허브로 더욱 자리매김하게 되었습니다. 우리는 이러한 선진적 기업을 지역으로 유치해 성장을 지원할 수 있게 되어 기쁩니다."

Jeremy Cooney 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "우리 지역은 오랫동안 떠오르는 기술의 혁신가이자 리더였습니다. Oculi를 비롯해 혁신 Luminate NY 공모전 6차 라운드에 참가한 모든 결선 진출자들에게 감사드립니다. 우리가 광학, 포토닉스, 이미징 산업을 확대하는 과정에서 이러한 기업이 핑거 레이크스에 가져올 미래 성장과 영향력을 기대합니다."

Harry Bronson 하원의원은 이렇게 말했습니다. "Luminate NY 공모전 6차 라운드에서 우승한 Oculi에 축하를 전합니다. Oculi를 비롯한 모든 결선 진출자들은 우리 기술 부문이 주도하고 있는 역동적인 혁신을 보여줍니다. 독창성과 창의성은 취업 기회와 투자를 지역으로 유치합니다. 우리는 우리의 신흥 및 확장 산업을 지원할 뿐만 아니라 우리 커뮤니티의 모든 구성원에게 직업 경로를 제공하는 공정한 인력 개발 프로그램으로 그들의 비전과 성공을 충족시켜야 합니다."

Adam Bello 먼로 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. “Luminate NY 기업 성장 촉진 프로그램은 창업가 정신과 혁신, 경제 성장을 먼로 카운티에서 견인하고 있습니다. Oculi를 비롯해 우리 지역에서 첨단 기술 발전을 이끌 모든 결선 진출자에게 감사를 전합니다. 이들은 먼로 카운티로 첨단 옵틱, 포토닉스, 이미징 취업 기회를 가져올 것입니다. 우리 지역의 기술 지형의 미래를 다시 설계하고 중요한 투자를 진행해주신 엠파이어 스테이트 개발공사, 핑거 레이크스, **Kathy Hochul** 주지사께 감사드립니다.”

Malik Evans 로체스터 시장은 이렇게 말했습니다. “로체스터의 역사는 창의적인 사상가, 위험을 감수하는 모험가, 문제 해결사 등 세계를 바꾼 사람들로 가득합니다. 그리고 이러한 전통은 우리의 선도적인 뉴욕주 및 지역 리더들로 인해 진전되었습니다. 이들은 우리 도시가 자랑하는 포토닉스, 옵틱, 이미징을 더욱 성장시키기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. Oculi와 모든 결선 진출자에게 축하를 전하며 미래의 성공을 바랍니다. 당신의 성공이 우리의 성공입니다.”

Luminate NY에 대한 자세한 내용은 <https://luminate.org/>에서 확인할 수 있습니다.

NextCorps에 대한 자세한 내용은 <https://nextcorps.org/>에서 확인할 수 있습니다.

Finger Lakes Forward 가속화

오늘의 발표는 굳건한 경제 성장과 지역사회 발전을 창출하기 위한 지역의 종합 전략인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)” 계획을 보완합니다. 지역적으로 고안된 계획은 광전자, 농업 및 식품 생산, 첨단 제조업을 포함한 주요 산업에 대한 투자에 초점을 맞추고 있습니다. 자세한 정보는 [여기에서 확인하실 수 있습니다.](#)

엠파이어 스테이트 개발공사 소개

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD) (www.esd.ny.gov)는 뉴욕의 주요 경제 개발 기관입니다. 뉴욕주 개발공사의 목적은 경제 활성화와 성장, 새로운 일자리 및 경제 기회 창출, 주 정부 및 지방정부의 세수 증가 및 지역사회 경제의 안정화 및 다변화입니다. 대출, 지원금, 세금 공제 및 기타 금융 지원을 통해서 뉴욕주 개발공사는 직장 창출 도모와 뉴욕주에 위치한 지역사회의 번영을 위한 사유 기업 투자 및 성장 환경 개선을 위해서 노력하고 있습니다. ESD는 또한 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Councils)와 뉴욕을 상징하는 관광 브랜드 “아이 러브 뉴욕(I LOVE NY)”을 감독하는 주요 행정기관입니다. 지역 위원회와 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)에 대한 자세한 정보는 www.regionalcouncils.ny.gov 및 www.esd.ny.gov를 방문해 주십시오.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)