



즉시 배포용: 2021년 9월 30일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 대회 4차 라운드 우승자 발표
*프리액트 테크놀로지스가 1등을 차지하고 100만 달러 투자 유치, 네 곳의 기업이 추가로
향후 자금 투자 확보*

광학, 포토닉스, 이미징 대회 5차 라운드 신청서는 2022년 1월 10일까지 접수 중
*지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 "핑거 레이크스
포워드"를 보완하는 뉴욕주 투자*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 광학, 포토닉스, 이미징(OPI) 스타트업 기업 성장 공모전 4차 라운드에서 프리액트 테크놀로지스(PreAct Technologies)가 우승했다고 발표했습니다. 오레곤 포틀랜드에 위치한 프리액스 테크놀로지스는 옵티카(Optica)의 지원을 받아 가상으로 열린 2021년 루미네이트 결선에서 "올해의 기업(Company of the Year)" 상을 수상하였습니다. 옵티카의 전신은 더 옵티컬 소사이어티(The Optical Society)입니다. 이 업체는 핑거 레이크스 포워드 업스테이트 활성화 계획(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative)을 통해 뉴욕주로부터 100만 달러의 투자를 받게 됩니다. 수상 조건에 따라, 모든 대회 우승자는 최소 18개월 동안 로체스터에서 사업체를 운영하게 됩니다. 프리액트 테크놀로지스는 뉴욕주에 생산 시설을 설립할 계획입니다.

루미네이트 뉴욕은 넥스트코퍼스(NextCorps)가 운영하며, 광학, 포토닉스, 이미징 활용 기술 업계의 스타트업 회사를 위한 세계에서 가장 큰 기업 성장 촉진 행사입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "신흥 기업 세 곳에 대한 루미네이트 뉴욕의 전략적 투자는 광학, 포토닉스, 이미징 부문의 세계적인 선도자로서 뉴욕의 위치를 잘 보여줍니다. 우리 뉴욕주는 OPI 지적 재산권 상업화 부문에서 전국을 선도하고 있습니다. 그리고 이번 수상 기업들은 핑거 레이크스 OPI 산업의 발전을 촉진하고 이 지역의 경제 발전을 지원할 것입니다."

프리액트 테크놀로지스는 충돌 방지 시스템 및 액티브 세이프티 기술 사이의 격차를 해결하는 것을 목표로 삼고 있습니다. 트루센스(TrueSense) 센서를 활용하면, 차량 좌석을 기울일 수 있고, 에어백을 더욱 빠르게 배치할 수 있으며, 차량의 서스펜션을 늘려 충돌이 발생했을 때 상해 및 사망을 크게 줄일 수 있습니다. 이러한 시스템은 또한

빠르게 레이더, 초음파, 카메라 등 연간 300억 달러 규모에 이르는 모든 슷레인지 센서 시장을 대체할 것입니다. 이러한 센서는 첨단 운전자 지원 시스템(Advanced driver-assistance system, ADAS), 자동 운전(self-driving), 편의 기능 등에 사용됩니다.

Paul Drysch 프리액트 테크놀로지스 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "루미네이트를 통해 우리는 뉴욕에 장소를 마련하고 매우 특화된 광학 및 포토닉스 엔지니어링 인재를 찾으며 우리의 독특한 카메라를 생산할 수 있는 지역 기업과 연계할 수 있었으며 또한 전 부문에서 사업 운영을 개선할 수 있었습니다. 저는 이것보다 더 좋은 성장 촉진 프로그램은 없다고 생각합니다."

뉴저지 프린스턴에 위치한 [앤드루카 테크놀로지스\(Andluca Technologies\)](#)는 대학원 최우수상(Outstanding Graduate Award)을 수상하여 향후 400,000 달러의 투자를 유치했습니다. 투명 태양열 기술을 사용하여 효율적이고 선택적인 방식으로 자외선(ultraviolet, UV)을 전력으로 변환하는 와이어리스 스마트 글래스 시스템을 통해 가시성 및 생산성을 크게 개선하면서도 건물 에너지 사용량을 40%를 절감할 수 있습니다. 메사추세츠 기반의 기업 두 곳인 [메소다인\(Mesodyne\)](#)(메사추세츠 소머빌) 및 [다이노카디아\(DynoCardia\)](#)(메사추세츠 캠브리지)는 대학원 우수상(Distinguished Graduate Award)을 수상하여 각각 250,000 달러의 투자를 유치했습니다. 메소다인은 빛을 통해 연료를 전력으로 변환시키는 새로운 발전기를 개발하고 있습니다. 발전기는 매우 조용하고 움직이는 부품이 없으며, 모든 연료를 사용 가능하고 리튬 이온 배터리보다 에너지 밀도가 10배 높습니다. 다이노카디아의 바이트랙(ViTrack)은 최초로 커프를 줄인 손목 착용형 기술로 동맥형만큼 정확하게 혈압(Blood pressure, BP)을 측정합니다. 장려상(Honorable Achievement)과 투자 200,000 달러는 뉴욕 로체스터에 위치한 [아울 오토머스 이미징\(Owl Autonomous Imaging\)](#)이 차지했습니다. 특허를 취득한 3D 온도 레인저(3D Thermal Ranger)는 매우 정확한 범위로 HD 온도 이미징을 제공하고, LiDAR 보다 200배 개선된 해상도 및 클라우드 밀도를 가집니다.

OPI 부문의 심사위원 패널과 벤처 사업 투자가 커뮤니티가 참여 기업의 비즈니스 프레젠테이션을 기반으로 채점한 후 오늘의 투자가 이루어졌습니다. 이번 가상 행사에 참여한 500개 이상의 기업도 가장 좋아하는 회사에 투표할 수 있었습니다. 10,000달러의 상금이 걸린 관객의 선택(Audience Choice)상은 레이어 매트릭스 주식회사(Layer Metrics, Inc.)가 수상했습니다. 레이어 매트릭스는 제작 단계에서 레이어 별 부품 인테그리티를 인증하여 금속 첨가물 제조를 더욱 신뢰할 수 있게 만들었습니다.

Clare Murphy 레이어 매트릭스 주식회사 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "루미네이트를 통해 우리는 지역 경제 생태계와 연계하여 시너지를 발생하고 엔지니어링 및 개발 지원을 받을 수 있었으며, 주요 인력을 확인하고 전략과 연결하여 시장에 접근하고 수익을 낼 수 있었습니다."

루미네이트 뉴욕이 시작된 이래로 41개 신생 기업이 1,240만 달러의 투자를 받았습니다. 포트폴리오에 포함된 회사의 순가치는 약 3억 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, 150개 일자리(정규직 100개, 계약직 20개)를 창출했고 향후 두 기업이 추가로 120개를 창출할 것으로 예상됩니다.

루미네이트 뉴욕의 운영 디렉터인 Sujatha Ramanujan 박사는 이렇게 말했습니다.

"루미네이트 뉴욕은 전 세계의 우수한 기업을 핑거 레이크스 지역으로 유지하여 우리가 가진 풍부한 자원을 활용하여 그들의 사업 및 기술을 발전할 수 있도록 지원합니다. 이러한 경제 생태계는 미국에 진출하여 해당 업계에서 전 세계적인 기업으로 성장하고 싶다는 기업의 목표를 지원합니다."

루미네이트 뉴욕 액셀러레이터는 로체스터에 본사를 두고 있으며 6개월 프로그램에 참여할 수 있는 유망 기업 10개를 매년 선정합니다. 이 기간 동안 기업은 기술 및 비즈니스를 발전시키기 위한 포괄적인 교육과 자원을 제공받습니다. 2022년 1월 10일까지 5차 라운드 신청을 접수받고 있습니다. 코로나19로 인해 루미네이트는 참가 조건을 조정했습니다. 6개월 프로그램을 위해 로체스터에 물리적으로 머물 수 있는 팀은 2022년 4월 프로그램에 시작 시점에 100,000 달러의 지원금을 받게 됩니다. 여행 및 비자 제한으로 인해 로체스터에 머물 수 없는 팀은 프로그램 시작 시점에 50,000 달러의 지원금을 지급받고 액셀러레이터에서 핑거 레이크스 지역의 자원을 활용하는 데 필요한 금액으로 추가 50,000 달러를 지원받게 됩니다.

작년 우승자인 선덴시티(SunDensity)는 파일럿 하이테크 제조시설을 로체스터에 설립하는 작업을 추진하고 있으며, 60개의 일자리를 창출할 것으로 예상됩니다.

Kevin Younis 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)

최고운영관 겸 선임 부커미셔너는 이렇게 말했습니다. "루미네이트 뉴욕이라는 혁신적인 공모전 및 전략적 투자는 광학, 포토닉스, 이미징 부문의 글로벌 리더로서 뉴욕의 입지를 더욱 강화하고 있습니다. 이러한 성과는 하이테크 부문의 소수자 및 여성 기업을 육성하는 엄청난 기회로 다가왔습니다. 4차 라운드에서 우승한 프리액트 테크놀로지스에 축하를 전하며, 우리는 미래를 꿈꾸는 기업들과 계속 핑거 레이크스 지역을 OPI 허브로 성장시키려는 노력을 계속 진행할 수 있기를 고대합니다."

Jeremy Cooney 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "로체스터는 우리 지역에 대한 Hochul 주지사의 지속적인 관심과 루미네이트 뉴욕과 같은 신생 기업 성장 촉진 공모전 덕분에 광학, 포토닉스, 이미징 부문의 선도자로 남아 있을 것입니다. 우리 지역에 대한 투자는 혁신을 촉진하고 경제 개발을 선도할 것입니다. 우리는 지역사회로 프리액트 테크놀로지스를 유치할 수 있게 되어 매우 기쁘며, 기업의 장기적 성취를 고대합니다."

Harry Bronson 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 루미네이트 뉴욕 라이트닝 대회(Luminate New York Lighting Awards) 4차 라운드에서 수상하신 모든 분께 축하를 전합니다. 저는 오늘의 수상자들이 기업 정신을 발휘하여 새로운 프로젝트를 추진하고 우리 뉴욕주 및 미국에 향후 일자리와 경제 성장을 가져올 것임을

확신합니다. 이번 수상은 우리 가족들에게 더 밝은 미래를 구축하는 데 도움이 될 것입니다."

Adam Bello 먼로 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. "루미네이트 뉴욕 이니셔티브는 우리의 하이테크 광학, 포토닉스, 이미징 산업의 성장에 매우 중요합니다. 오늘 발표된 4차 라운드 우승자들은 먼로 카운티가 라이트 기반 상품 및 서비스 부문에서 글로벌 리더의 위치를 계속 지킬 것임을 보여주는 증거입니다. 우리 지역의 잠재성에 투자해주신 Hochul 주지사 및 엠파이어 스테이트 개발공사에 감사드립니다. 그리고 프리엑스 테크놀로지스, 앤드루카 테크놀로지스, 메소다인, 다이노카디아, 아울 오토노머스 이미징에 축하를 전합니다."

Elizabeth Rogan 옴티카 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "우리는 루미네이트 뉴욕 결선 대회 스폰서가 될 수 있었던 것을 영광으로 생각합니다. 루미네이트 뉴욕은 광학 및 포토닉스 커뮤니티에 매우 중요한 프로그램이며, OPI 부문의 혁신 지원은 옴티카의 최우선 과제입니다."

루미네이트 뉴욕에 대한 더 자세한 정보는 Luminate.org에서 확인해 주십시오.

넥스트코프스에 대한 추가 정보는 NextCorps.org에서 확인해 주십시오.

핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 계획의 촉진

오늘의 발표는 굳건한 경제 성장과 지역사회 발전을 창출하기 위한 지역의 종합 청사진인 "핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)"를 보완합니다. 현재 이 지역은 Cuomo 주지사가 2015년 12월에 발표한 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative)을 통해 뉴욕주에서 제공하는 5억 달러의 투자금으로 핑거 레이크스 포워드 계획을 촉진하고 있습니다. 주 정부의 5억 달러 규모 투자로 인해, 민간 기업에서 25억 달러가 훨씬 넘는 투자를 하도록 장려하고, 제출된 해당 지역의 투자 계획에 따르면 이 지역에 최대 8,200개의 신규 일자리가 창출됩니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인하실 수 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 소개

엠파이어 스테이트 개발공사(ESD)는 뉴욕의 주요 경제 개발 기관입니다. 엠파이어 스테이트 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 엠파이어 스테이트 개발공사는 직장 창출 도모와 뉴욕주에 위치한 지역사회의 번영을 위한 사유 기업 투자 및 성장 환경 개선을 위해서 노력하고 있습니다. 엠파이어 스테이트 개발공사(ESD)는 또한 뉴욕주의 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Councils)와 뉴욕을 상징하는 관광 브랜드 "아이 러브 뉴욕(I LOVE NY)"을 감독하는 주요 행정기관입니다.

지역협의체 및 엠파이어 스테이트 개발공사에 대한 자세한 정보는

<https://regionalcouncils.ny.gov>에서 확인해 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](#)