



立即發佈：2023 年 9 月 27 日

凱西·霍楚爾州長

霍楚爾州長公佈第六輪「點亮紐約」加速器競賽的獲獎名單

Oculi 獲得 100 萬美元投資；另外五家公司獲得後續投資

光學、光子學和成像第 7 輪競賽現已開始接受申請，報名截止日期為 2024 年 1 月 8 日

紐約州的投資補充了「五指湖地區加速發展計畫」——地區的振興社區和發展經濟綜合戰略

可於[此處](#)查閱「點亮紐約」參賽者照片和視訊

凱西·霍楚爾州長今天宣佈 Oculi 成為第六輪「點亮紐約」(Luminate NY) 光學、光子學和成像初創企業加速器競賽的獲獎公司。Oculi 公司總部位於馬里蘭州 (Maryland) 巴爾的摩市 (Baltimore)，在 2023 年「點亮紐約」總決賽上獲得「年度公司」獎項。頒獎典禮在羅切斯特 (Rochester) 市中心的創新廣場 (Innovation Square) 現場直播，也可在線觀看。公司將透過「五指湖地區加速發展北部地區復興專案」([Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative](#)) 獲得紐約州的 100 萬美元投資。Oculi 將會利用後續資金將總部遷至羅切斯特，同時擴大業務規模，以進行大規模生產、擴大銷售和開發新版產品。「點亮紐約」活動由 NextCorps 負責管理，是世界上最大型的企業加速器，面向研究光學、光子學和成像技術的新興公司。本次總決賽是這項團隊型計畫舉辦的第六屆競賽，目前已有 50 多家公司加入這一計畫。根據獎項要求，所有獲獎者都需承諾至少在未來 18 個月內在羅切斯特地區開展業務。

「得益於『點亮紐約』競賽，我們州將繼續在尖端技術研究方面領先全國。」霍楚爾州長表示。「第六輪競賽的獲獎者是世界上的最具創新精神企業的代表，這些公司將光學、光子學和成像供應鏈中的變革性產品推向市場。我向今年的獲獎者表示祝賀，並將繼續致力於支援快速發展的高科技企業和行業，推動紐約向前發展。」

Oculi 推出全球首款智慧可程式設計視覺感測器 Oculi SPU™ [感測與處理單元, (Sensing and Processing Unit, SPU™)] 重新定義了電腦和機器視覺。這款感測器將生物（即人眼）效率和機器速度結合起來，提高電腦視覺的速度和效率。透過在圖元級感測器中嵌入

智慧功能，這款創新晶元能夠變革家庭、辦公室和車輛中的智慧裝置。Oculi 公司的 SPU 是邊緣視覺智慧（如手勢跟蹤、面部識別和低延遲眼球跟蹤）的理想選擇。

Oculi 執行長查貝爾·里斯克 (Charbel Risk) 表示，「『點亮紐約』專案、團隊和地區都超出了我的預期。我對於美麗的五指湖地區和本地生態系統也有了更深入的瞭解。如果我能早點知道這些，我會選擇這裡作為公司的創立地。」

總部位於華盛頓特區 (Washington, DC) 的 **Digiteyes** 獲得優秀畢業生獎和 40 萬美元的後續投資。公司正致力於推動視力行業的數位化，透過 **Clear** 平台提供即時眼科保健服務。**Clear** 平台是一個快速、簡便的線上眼科檢測，客戶可以在任何地方利用任何設備進行檢測。

共有三家公司獲得傑出畢業生獎，每家公司獲得 20 萬美元的後續資助。分別是：總部位於伊利諾伊州芝加哥 (Chicago, Illinois) 的 **NanoPattern** 科技公司，公司正在利用其專利化學和量子點墨水變革顯示器的製造方式；總部位於德國柏林 (Berlin, Germany) 的 **Quantune** 技術公司，公司正在將世界上首個晶片級鐳射光譜儀商業化；以及位於比利時魯汶 (Leuven, Belgium) 的 **Swave Photonics** 公司，公司正在利用其全息擴展現實 (Holographic eXtended Reality, HXR) 技術改變增強現實和虛擬實境的體驗方式。

Photonect Interconnect Solutions 公司獲得了榮譽獎和 5 萬美元獎金，這是一家位於羅切斯特的初創公司，使用鐳射技術取代傳統膠水，重塑光纖與光子晶元連接的未來。

今天的投資是經過光學、光子學和成像 (optics, photonics, and imaging, OPI) 行業的專家評審以及風險投資資本家社群依據參與活動諸公司在為期六個月的加速器項目期間完成的商業文宣和盡職調查而予以評分的結果。

「點亮紐約」競賽自成立以來已為 63 家初創公司投資了 1,800 萬美元。競賽中的所有公司淨值已經超過 6.5 億美元。除了提供約 1.5 至 2 倍的投資回報外，許多公司也在羅切斯特地區拓展美國業務或研究和製造業務，由此創造了 164 個就業崗位。去年「年度公司」的獲獎公司 **Lidrotec Technologies** 已在紐約設立了辦事處，並正在紐約建立一個原型系統。

「點亮紐約」總經理蘇加塔·拉馬努揚 (**Sujatha Ramanujan**) 博士表示：「開發深度技術的早期公司需要符合其需求的支援。憑藉五指湖地區豐富的 OPI (optics, photonics, and imaging) 資源，我們能夠為這些公司找到合適的專業人才、合作夥伴和投資商，幫助推動技術和業務的發展。我們感謝霍楚爾州長繼續實施這項計畫，將最優秀的新創公司帶到我們的地區。」

「點亮紐約」加速器位於羅切斯特，每年選擇 10 到 12 家具有前景的公司參加其為期 6 個月的綜合專案。在此期間，公司將能獲得 200 多個小時的指導，以及有助促進技術和業務發展的資源。第 7 輪[競賽現已接受申請](#)，報名截止日期為 2024 年 1 月 8 日。專案在

2024 年 4 月啓動後，各個團隊將獲得 10 萬美元的資助，其中 5 萬美元有望幫助調動五指湖地區的資源。團隊應在指定數週時間內前往羅切斯特，並在加速器停留期間透過虛擬方式參與活動。

五指湖地區擁有極其豐富的生態系統，很多富有遠見的企業家正在尋求機會，以在此地發展業務。羅切斯特在伊士曼商業園 (Eastman Business Park) 建有美國集成光子學製造研究所 (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics) 的測試、裝配和封裝設施，還擁有羅切斯特大學光學研究所 ([University of Rochester's Institute of Optics](#))、羅切斯特技術研究所 ([Rochester Institute of Technology](#)) 以及 150 多家地方 OPI 公司，這些公司雇用了 17,000 多名員工。

紐約州經濟發展廳 (Empire State Development, ESD) 總裁、執行長兼專員霍普·奈特 (Hope Knight) 表示，「祝賀 Oculi 和所有參加『點亮紐約』創新競賽第六輪決賽的公司。『點亮紐約』競賽專注於加快紐約州全球知名的光學、光子學和成像行業的創新和投資，進一步確立了五指湖地區作為 OPI 中心的地位，我們非常期待見證這些前瞻性公司將為地區帶來的增長和影響。」

州參議員傑里米·庫尼 (Jeremy Cooney) 表示，「我們地區一直以來都是新興技術的創新和領導地區。祝賀 Oculi 和所有參加『點亮紐約』創新競賽第六輪決賽的選手。在我們繼續擴大全球知名的光學、光子學和成像產業之際，我亦期待著見證這些公司未來的發展，以及給五指湖地區帶來的影響。」

眾議員哈里·布朗森 (Harry Bronson) 表示，「祝賀 Oculi 在第六輪『點亮紐約』競賽中勝出！Oculi 和所有進入決賽的企業都是活力創新的代表，此類創新將能加速本地科技領域的發展，讓我們做好準備，迎接未來。這些公司技術出眾，具有創新能力，因此將能繼續為我們地區帶來就業機會和投資。我們必須透過公平的勞動力發展計畫來滿足這些公司的願景，助其取得成功。此類計畫需要支援新興產業和不斷擴大的產業，還要為我們社區的所有成員提供職業發展途徑。」

門羅郡 (Monroe County) 郡長亞當·北羅 (Adam Bello) 表示，「『點亮紐約』加速器持續推動門羅郡的創業、創新和經濟增長。祝賀 Oculi 和所有進入第 6 輪決賽的企業，這些企業無疑將能推動本地區尖端技術的發展，並繼續為門羅郡帶來高科技光學、光子學和成像領域的就業機會和投資。感謝帝國州發展公司、「五指湖地區加速發展」計畫和凱西·霍楚爾州長做出這些關鍵投資，幫助我們塑造了本地區技術領域的未來。」

羅切斯特市市長馬利克·埃文斯 (Malik Evans) 表示，「羅切斯特的歷史上出現眾多具有創新理念的思想家、冒險家和問題解決者，這些人士的工作給世界帶來了變革性影響——我們富有遠見卓識的州和地方領導人對這一傳承深感自豪。這些前人不懈努力，以促進和推動我們城市在光子學、光學和成像領域的領先地位。祝賀 Oculi 和所有入圍決賽的企業，衷心祝願你們在未來取得成功——你們的成功就是我們的成功。」

如果瞭解更多關於「點亮紐約」的資訊，請造訪：<https://luminate.org/>。

如需瞭解更多關於 NextCorps 的資訊，請造訪：<https://nextcorps.org/>。

加快實施『五指湖地區加速發展計畫』

今天發佈的公告完善了「五指湖地區崛起計畫 (Finger Lakes Forward)」。這項計畫是地區的全面發展戰略，旨在促進強勁的經濟增長和社區發展。地區規劃重點投資包括光電、農業、食品生產和先進製造業等關鍵產業。更多資訊請見[此處](#)。

帝國州發展公司簡介

帝國州發展公 (Empire State Development, ESD) 司是紐約州最主要的經濟發展機構 (www.esd.ny.gov)。帝國州發展公司的使命是促進有活力、不斷發展的經濟，鼓勵創造新的就業和經濟機會，增加紐約州及其轄下地方政府的收入並實現地方經濟穩定和多元化。透過貸款、撥款、退稅額和其他形式的經濟援助，帝國州發展公司努力提高民間企業的投資，促進其成長，從而帶動創造就業，並推動全紐約州經濟的繁榮發展。帝國州發展公司也是監督地區經濟發展委員會 (Regional Economic Development Councils)，以及推廣本州標誌性旅遊品牌「我愛紐約 (I LOVE NY)」的主要行政部門。如需瞭解更多關於區域經濟發展委員會和帝國州發展公司的資訊，請造訪：www.regionalcouncils.ny.gov 和 www.esd.ny.gov。

###

可造訪網站 www.governor.ny.gov 瀏覽更多新聞
紐約州 | 州長辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[退出訂閱](#)