

S20250630_02_PhotonDelta

PhotonDelta と Luminate NY、提携して大西洋成長ネットワークを構築

PhotonDelta と Luminate NY がフォトニクススタートアップのための大西洋成長ネットワークを構築するためのコラボレーションを発表した。

大西洋を越えたパートナーシップは、技術開発、生産、コーチング、資金調達、市場開拓戦略のためのプログラムへのアクセスを企業に提供することで、世界のフォトニクスイノベーションを加速させる。

2025 年 6 月 24 日:オランダを拠点とするフォトニックチップアクセラレータの PhotonDelta と、光学、フォトニクス、イメージング対応技術を持つスタートアップ向けの世界最大のアクセラレータ Luminate NY は、北米とオランダのアーリーステージフォトニクス企業の成長を支援するための戦略的提携を締結した。

このパートナーシップは、2 つの主要なフォトニクスエコシステムを統合し、国際的なイノベーションを強化し、リソースへのアクセスを拡大し、フォトニクス技術の商業化を目指すスタートアップへの支援を強化する。このコラボレーションを通じて、PhotonDelta または Luminate に参加しているスタートアップは、互いのアクセラレータプログラムの利点を享受することができる。これにより、フォトニクスのスタートアップ企業は、これらのエコシステムと関係を活用して、イノベーションを加速し、グローバル市場への拡大を加速することができる。

PhotonDelta と Luminate は協力して、プログラムとアクセラレータサイクルに参加するための候補者を特定し、審査する。さらに、両組織は、業界の専門家、投資家、メンター、生産施設の広範なネットワークをスタートアップに紹介する。このコラボレーションは、彼ら

が米国とオランダの両方でプレゼンスを確立するためのソフトランディングサービスも提供し、それによってスタートアップに米国とヨーロッパの市場へのアクセスを提供する。

Luminate との覚書は、半導体および集積フォトニクス分野におけるオランダとニューヨーク州の間の戦略的協力の重要性も裏付けている。2025 年 6 月 10 日の週、政府関係者と業界専門家からなるニューヨーク州の代表団がオランダを訪れ、連携を強化し、知識を共有した。この旅行は、オランダ外務省と経済省の支援を受けた。

このコラボレーションの範囲には、計画されている一連の投資家サミット、ピッチイベント、ウェビナーから始まる共同プログラミングが含まれる。これには、8 月の Luminate 5×5 Pitches、9 月 12 日のニューヨーク市の Luminate Investor Summit、10 月 22 日の Luminate Finals、11 月 4 日と 5 日のオランダのアイントホーフェンでの PIC Summit Europe イベントが含まれる。両組織の幹部は四半期ごとに会合を開き、フォトニクス開発に関する洞察を交換し、加速、資金調達、または市場参入の可能性が高いスタートアップを特定し、最近世界中から 33 の応募で終了した Global Photonics Engineering Contest などの新しいイニシアチブを開発する。

非営利団体の NextCorps によって設立・運営され、Empire State Development が資金提供する Luminate は、毎年世界中から 10～12 社の企業をコホートベースのプログラムに受け入れている。このアクセラレータは現在、AR/VR、量子コンピューティング、半導体から材料および計測、自律走行車、ヘルスケア、クリーンエネルギーまで、様々な業界を代表する 80 社以上の企業をポートフォリオに抱えている。これらの企業を合わせると、推定価値は 7 億ドルを超えている。Luminate は、150 社以上の光学企業が集まる地域の NY Photonics クラスターのメンバーである。

PhotonDelta のエコシステムは現在、設計サービス、フォトニックチップ製造、パッケージング、組み立て、テストのための複数のファウンドリ、革新的なソリューションに PIC 技術を使用するファブレス企業の増加など、完全なバリューチェーンを形成する 75 を超える異なる組織で構成されている。フォトニックチップ技術に焦点を当てたオランダを拠点とする業界アクセラレータである PhotonDelta は、R&D プログラムの実施、国際的なロードマップ活動の主導、統合フォトニクス技術を適用する先駆的なスタートアップへの投資により、この次世代半導体技術を加速するために 11 億ユーロを確保した。

PhotonDelta の CEO、Eelko Brinkhoff は、「世界の統合フォトニクス産業は、2029 年までに CAGR 45%で成長し、103 億ドルに達すると予想されている。このパートナーシップにより、スタートアップ企業は、米国とオランダのより強力に接続されたサポートネットワークにアクセスできるようになる。両社の 2 つのエコシステムを組み合わせることで、イノベーション、投資、新市場へのアクセスを迅速に進め、新世代のフォトニクスのパイオニアに力を与えることができる」と語った。

Luminate NY のマネジングディレクター兼最高投資責任者 (CIO) Sujatha Ramanujan は「フォトニクス産業を成長させるというわれわれの共通のコミットメントが、このパートナーシップの中心にある。PhotonDelta と協力することで、強みを組み合わせ、国境を越えた成長をサポートし、画期的な技術の開発を加速することができる。われわれは、この技術変革の次の波をリードできる将来の有望なスタートアップと協力することを楽しみにしている」とコメントしている。