



الحاكمة كاثي هوكول

للتشر فوراً: 2023/9/27

LUMINATE NY الحاكمة هوكول تعلن عن الفائزين في الجولة السادسة من مسابقة مسرع إضاءة نيويورك ACCELERATOR

شركة أوكيولي تتلقى استثمارًا بقيمة 1 مليون دولار؛ خمس شركات إضافية تؤمن استثمارات متتابعة

يتم الآن قبول طلبات الاشتراك في الجولة 7 السابعة من مسابقة البصريات والضوئيات والتصوير حتى 8 يناير/كانون الثاني 2024

يكمل الاستثمار في ولاية نيويورك مبادرة فنغر ليكس فوروارد "Finger Lakes Forward" - الإستراتيجية الشاملة للمنطقة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

[تتوفر صور وفيديو لمنافسي Luminat NY هنا](#)

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن فوز شركة أوكيولي بالجولة السادسة من مسابقة Luminat NY للبصريات والضوئيات والتصوير لتسريع بدء التشغيل. حصلت شركة أوكيولي، ومقرها بالتيمور بولاية ماريلاند، على جائزة "شركة العام" في نهائيات Luminat 2023، التي أقيمت مباشرة في ميدان الابتكار في وسط مدينة روتشستر، وعلى الإنترنت. وستتلقى الشركة استثمارًا بقيمة 1 مليون دولار من ولاية نيويورك من خلال [مبادرة فنغر ليكس فوروارد لإعادة تنشيط شمال الولاية](#). ستستخدم شركة أوكيولي التمويل التالي لنقل مقرها الرئيسي إلى مدينة روتشستر، ولتوسيع نطاق عمليات الإنتاج الضخم، وتوسيع المبيعات وتطوير إصدارات متقدمة من منتجاتها. إن Luminat NY التي تديرها NextCorps، هي أكبر مسرع أعمال في العالم للشركات الناشئة التي تمتلك تكنولوجيات تدعمها البصريات والفوتونات والتصوير. يمثل حدث النهائيات اكتمال السنة السادسة من البرنامج القائم على الفوج، والذي يضم الآن أكثر من 50 شركة في محفظته. وفقًا لما تتطلبه الجائزة، سيلتزم جميع الفائزين في المسابقة للقيام بعمليات في مدينة المنطقة لمدة 18 شهرًا على الأقل.

"بفضل Luminat NY، سنستمر ولايتنا في قيادة البلاد في مجال الأبحاث التكنولوجية المتطورة،" قالت **الحاكمة هوكول**. "يمثل الفائزون في الجولة السادسة من المسابقة بعضًا من أكثر الشركات ابتكارًا في العالم والتي تقدم منتجات تحويلية في مجال البصريات والضوئيات وسلسلة توريد التصوير إلى السوق. أهنيء الفائزين هذا العام، وسأظل ملتزمة بدعم الشركات والصناعات عالية التقنية سريعة النمو التي ستدفع نيويورك إلى الأمام."

تعيد أوكيولي تعريف رؤية الكمبيوتر والآلة باستخدام أول مستشعر رؤية ذكي قابل للبرمجة في العالم، Oculi SPU™ وحدة الاستشعار والمعالجة (Sensing and Processing Unit, SPU). فهو يجمع بين كفاءة علم الأحياء - وبشكل أكثر تحديدًا العين البشرية - وسرعة الآلات لجعل رؤية الكمبيوتر أسرع وأكثر كفاءة. ومن خلال دمج الذكاء في المستشعر على مستوى البكسل، تتمتع الشريحة المبتكرة بالقدرة على تحويل الأجهزة الذكية عبر المنازل والمكاتب والمركبات. تُعد وحدة (SPU) من أوكيولي مثالية للذكاء البصري عند الحافة، مثل تتبع الإيماءات والتعرف على الوجه وتتبع العين بزم انتقال منخفض.

قال تشريل ريسك الرئيس التنفيذي لشركة أوكيولي، "لقد تجاوز برنامج Luminate وفريق العمل والمنطقة توقعاتي. لقد تعلمت الكثير عن منطقة فنغر ليكس الجميلة والنظام البيئي الموجود هنا. لو كنت أعرف ذلك في وقت سابق، لكان هذا هو موطن شركتي منذ اليوم الأول."

حصلت شركة ديجيتايز ومقرها واشنطن العاصمة على جائزة الخريجين المتميزين بإضافة إلى استثمار متابعة بقيمة 400,000 دولار. تعمل الشركة على رقمنة صناعة الرؤية من خلال تقديم العناية بالعيون عند الطلب باستخدام كليلر (Clear)، وهو اختبار سريع وسهل للعين عبر الإنترنت يمكن للعملاء إجراؤه في أي مكان ومن أي جهاز.

تعاقدت ثلاث شركات في جائزة الخريجين المتميزين، حيث حصلت كل منها على 200,000 دولار كتمويل متابعة. وتشمل هذه الشركات شركة نانوباترن تكنولوجيز ومقرها في شيكاغو في ولاية إلينوي والتي تعمل على إحداث تحول في صناعة شاشات العرض من خلال كيمياءها الحاصلة على براءة اختراع وحبر النقاط الكمومية؛ وشركة كوانتون تكنولوجيز، ومقرها برلين، ألمانيا، والتي تقوم بتسويق أول مطياف ليزر بحجم شريحة إلكترونية في العالم؛ وسواف فوتونيكس من لوفين ببلجيكيا، والتي تعمل على إحداث تغيير جذري في تجربة الواقع المعزز والافتراضي من خلال تقنية الواقع المجسم الموسع (Holographic eXtended Reality, HXR).

إنجاز مشرف ومبلغ 50,000 دولار ذهبت إلى شركة حلول التوصيل البيئي فوتونيكس، وهي شركة ناشئة مقرها مدينة روتشستر تعمل على إعادة تشكيل مستقبل الألياف الضوئية واتصالات الشرائح الضوئية باستخدام تقنية الليزر بدلاً من الغراء التقليدي.

تم تقديم الاستثمارات اليوم بعد أن قامت لجنة تحكيم من صناعة البصريات والضوئيات والتصوير (optics, photonics, and imaging, OPI) ومجتمع رأس المال الاستثماري بتقييم الشركات المشاركة بناءً على عروض الأعمال والعناية الواجبة المكتملة خلال برنامج التسريع الذي مدته ستة أشهر.

منذ إنشائها، استثمرت Luminate NY مبلغ 18 مليون دولار في 63 شركة ناشئة. وتتفاسم الشركات الموجودة في المحفظة الآن قيمة صافية تزيد عن 650 مليون دولار. إضافة إلى توفير عائد على الاستثمار يقدر بمبلغ 1.5 إلى 2 مرتين تقوم العديد من الشركات بإنشاء عمليات في الولايات المتحدة أو بعض جوانب البحث والتصنيع في منطقة روتشستر، مما أدى إلى توفير 164 وظيفة. أنشأت شركة تقنيات ليدروتيك الحائزة على جائزة العام الماضي، مكتباً في نيويورك، وتعمل على إعداد نموذج أولي لنظام في نيويورك.

قالت الدكتورة سوجان رامانوجان المدير الإدارة في Luminet NY، "تتطلب الشركات في المراحل المبكرة التي تعمل على تطوير التكنولوجيا العميقة دعماً خاصاً لاحتياجاتها. بفضل موارد (OPI) الغنية المتوفرة في فنغر ليكس، يمكننا مواكبتها مع الخبراء والشركاء والمستثمرين الذين يمكنهم مساعدتهم في تسريع مسار التكنولوجيا وأعمالهم. ونحن ممنون إلى الحاكمة هوكول لاستمرار البرنامج، الذي يجلب أفضل الشركات الناشئة إلى منطقتنا."

يقع مقر Luminate NY في مدينة روتشستر ويختار من 10 إلى 12 شركة واعدة كل عام للمشاركة في برنامج المخلط الذي يمتد لستة أشهر. خلال هذا الوقت، يتم تزويد الشركات بأكثر من 200 ساعة من التدريب، إلى جانب الموارد اللازمة لتطوير تقنياتها وأعمالها. [يتم الآن قبول الطلبات](#) للجولة 7 السابعة حتى 8 يناير/كانون الثاني 2024. ستتلقي الفرق تمويلًا بمبلغ 100,000 دولار عند بدء البرنامج في أبريل/نيسان 2024، مع توقع استخدام 50,000 دولار لإشراك الموارد في منطقة فنغر ليكس. من المتوقع أن تأتي الفرق إلى مدينة روتشستر لأسابيع محددة وأن تشارك أيضًا بشكل افتراضي خلال فترة وجودها في برنامج التسريع.

تعد منطقة فنغر ليكس موطنًا لنظام بيئي غني بشكل لا يصدق من رواد الأعمال ذوي التفكير المستقبلي الذين يتطلعون إلى تنمية أعمالهم. تقدم روتشستر المعهد الأمريكي لتصنيع الفوتونات المتكاملة مرفقًا للاختبار والتجميع والتعبئة في مجمع إيمان للأعمال التجارية ومعهد البصريات في [معهد جامعة روتشستر للبصريات ومعهد روتشستر للتكنولوجيا](#) أكثر من 150 شركة (OPI) محلية توظف أكثر من 17,000 موظف.

قالت هوب نايت، الرئيسة والمديرة التنفيذية ومفوضة وكالة تطوير إمباير ستيت، "تهانينا إلى أوكيولي وإلى جميع المتأهلين للتصفيات النهائية الذين شاركوا في الجولة السادسة من مسابقة Luminate NY المبتكرة. إن تركيز Luminate العالي على تسريع الابتكار والاستثمار في صناعات البصريات والضوئيات والتصوير ذات الشهرة العالمية في نيويورك قد أدى إلى ترسيخ فنغر ليكس كمركز (OPI) ونحن متحمسون للنمو والتأثير الذي ستجلبه هذه الشركات ذات التفكير المستقبلي إلى العالم. المنطقة."

قال عضو مجلس الشيوخ عن الولاية جيريمي كوني، "لقد كانت منطقتنا رائدة ومبتكرة في مجال التقنيات الناشئة على مدى أجيال. تهانينا إلى أوكيولي وجميع المتأهلين للتصفيات النهائية الذين شاركوا في الجولة السادسة من مسابقة Luminate NY المبتكرة. وإنني أتطلع إلى النمو المستقبلي والتأثير الذي ستجلبه هذه الشركات إلى منطقة فنغر ليكس بينما نواصل توسيع صناعات البصريات والضوئيات والتصوير ذات الشهرة العالمية لدينا."

قال عضو الجمعية هاري برونسون، "تهانينا إلى أوكيولي على فوزها بالجولة السادسة من مسابقة Luminate NY! تمثل أوكيولي وجميع المتأهلين للتصفيات النهائية نوع الابتكارات الديناميكية التي من شأنها تسريع قطاعات التكنولوجيا لدينا الآن لإعدادنا للمستقبل. وسوف تستمر براعتهم وإبداعهم في جلب فرص العمل والاستثمارات إلى منطقتنا. يجب علينا أن نحقق رؤيتهم ونجاحاتهم من خلال برامج تنمية القوى العاملة العادلة التي لا تدعم الصناعات الناشئة والمتوسعة فحسب، بل توفر أيضاً مسارات وظيفية لجميع أعضاء مجتمعنا."

قال آدم بيلو، المدير التنفيذي لمقاطعة مونرو، "يواصل برنامج تسريع الأعمال Luminate NY تحفيز ريادة الأعمال والابتكار والنمو الاقتصادي في مقاطعة مونرو. تهانينا إلى أوكيولي وجميع المتأهلين للتصفيات النهائية في الجولة 6 السادسة الذين سيعملون بلا شك على تطوير التكنولوجيا المتطورة في منطقتنا وسيستمررون في جلب فرص العمل والاستثمار في البصريات والضوئيات والتصوير عالية التقنية إلى مقاطعة مونرو. شكراً إلى وكالة تطوير إمباير ستيت وفنغر ليكس فوروراد والحاكمة كاثي هوكول على قيامها بهذه الاستثمارات المهمة ومساعدتها في تشكيل مستقبل المشهد التكنولوجي في منطقتنا."

قال عمدة روتشستر، مالك إيفانز، "إن تاريخ روتشستر مليء بالمفكرين المبدعين والمجازفين وحلالي المشكلات الذين غيرت أعمالهم العالم — وهذا التقليد تحتضنه ولايتنا وقادتنا المحليون ذوو الرؤى بكل فخر. "لقد عملوا بلا كلل لتشجيع وتنمية تفوق مدينتنا في مجال الضوئيات والبصريات والتصوير. تهانينا إلى أوكيولي وجميع المتأهلين للتصفيات النهائية، مع أطيب التمنيات لكم بالنجاح في المستقبل - لأن نجاحكم هو نجاحنا."

للحصول على معلومات إضافية حول Luminate NY، زُر: [.https://luminare.org](https://luminare.org)

للحصول على معلومات إضافية حول NextCorps، زُر [.https://nextcorps.org](https://nextcorps.org)

تسريع مشروع فنغر ليكس فوروراد

يأتي إعلان اليوم استكمالاً لاستراتيجية "فينغر ليكس فوروراد"، وهي استراتيجية شاملة في المنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. تركز الخطة المصممة إقليمياً على الاستثمار في الصناعات الرئيسية بما في ذلك الضوئيات والزراعة وإنتاج الأغذية والتصنيع المتقدم. تتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

نبذة عن إمباير ستيت للتطوير

وكالة إمباير ستيت للتطوير (Empire State Development, ESD) هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك (www.esd.ny.gov). تتمثل مهمة وكالة (ESD) في تعزيز اقتصاد قوي ومنتاج، وتشجيع خلق فرص عمل وفرص اقتصادية جديدة، وزيادة الإيرادات للدولة وبلدياتها، وتحقيق اقتصادات محلية مستقرة ومتنوعة. من خلال استخدام القروض والمنح والإعفاءات الضريبية وأشكال أخرى من المساعدة المالية، يسعى التعليم من أجل التنمية المستدامة إلى تعزيز الاستثمار التجاري الخاص والنمو لتحفيز خلق فرص العمل ودعم المجتمعات المزدهرة في جميع أنحاء ولاية نيويورك. إن (ESD) هي أيضاً الوكالة الإدارية الرئيسية التي تشرف على مجالس التنمية الاقتصادية الإقليمية وتسويق "I LOVE NY" العلامة التجارية السياحية الشهيرة في الولاية. لمزيد من المعلومات حول المجالس الإقليمية و إمباير ستيت للتطوير، تفضل بزيارة www.esd.ny.gov و www.regionalcouncils.ny.gov

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)