



الحاكمة كاثيري هوكون

للتنشر فوراً: 2022/10/19

الحاكمة هوكون تعلن عن الفائزين في الجولة 5 من مسابقة مسرع LUMINATE NY

حصلت ليدروتيك على 1 مليون دولار على شكل استثمار؛ وأربع شركات إضافية تؤمن متابعة تمويل الاستثمار

يتم الآن قبول الطلبات للجولة 6 من مسابقة البصرييات والضوئيات والتصوير حتى 9 يناير 2023

تقوم استثمارات ولاية نيويورك بتكملة "Finger Lakes Forward" - الإستراتيجية الشاملة للمنطقة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

[تتوفر صور الفائز في مسابقة Luminare NY هنا](#)

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن فوز شركة ليدروتيك للتكنولوجيا بالجولة 5 من مسابقة Luminare NY للبصرييات والضوئيات والتصوير. وقد حصلت ليدروتيك للتكنولوجيا ومقرها بوشام في ألمانيا على جائزة "شركة العام" في نهائيات لومينيت 2022، والتي أقيمت وجاهياً خلال مؤتمر أوبتيكا تحت عنوان جبهات في البصرييات + علوم الليزر في روتشستر. وستتلقى الشركة استثماراً بقيمة 1 مليون دولار من ولاية نيويورك من خلال [مبادرة فنغر ليكس فور وارد لإعادة تنشيط شمال الولاية](#). وفقاً لما تتطلبه الجائزة، سيلتزم جميع الفائزين في المسابقة للقيام بعمليات في مدينة المنطقة لمدة 18 شهراً على الأقل. من خلال LUMINATE NY، تعرفت ليدروتيك على ايم فوتونيكس (AIM Photonics). يساعد هذا التعاون ليدروتيك على بناء البنية التحتية لتطوير التكرار التالي لتقنياتها وتنفيذ خططها لتأسيس عملياتها في الولايات المتحدة. Luminare NY، التي تديرها NextCorps، هي أكبر مسرع أعمال في العالم للشركات الناشئة التي تمتلك تقنيات داعمة للبصرييات والفوتونات والتصوير. يمثل حدث النهائيات اكتمال السنة الخامسة من البرنامج الذي يعمل بنظام الأفواج. في وقت سابق من هذا العام، أدرجت الحاكمة هوكون تمويل Luminare NY في ميزانية الولاية الجديدة لأربع سنوات متتالية أخرى.

قالت الحاكمة هوكون، "نيويورك في طليعة البحث التكنولوجي حيث نستمر في الترحيب بالموهب الرائعة والفرص هنا من خلال مسابقة Luminare NY". "نضيف فصلاً آخر إلى تاريخ منطقة فنغر ليكس الذي لا مثيل له في التصوير والبصرييات من خلال جلب أكثر الشركات الواعدة إلى هنا لتسريع تسويق التقنيات الرائدة. سيتمكن الفائزون اليوم من الاستفادة من سلسلة توريد البصرييات والضوئيات والتصوير الأكثر قوة وتطوراً وتكاملاً في البلاد والموجودة هنا لتوسيع نطاق أعمالهم مما يؤدي إلى نموهم بالإضافة إلى اقتصاد ولاية نيويورك."

تتيح تقنية الليزر لتقطيع الرقائق المعلقة من شركة ليدروتيك لصناعة أشباه الموصلات إجراء عمليات قطع أقل سمكاً بمعدل ضرر 0% تقريباً مما يوفر توفيراً كبيراً في التكاليف وزيادة الإنتاجية. يكمن ابتكارها في الاستخدام الفعال للسوائل في منطقة المعالجة بالليزر والتي تبرد الرقائق وتنظفها بينما يقطع الليزر الرقائق. وتشمل الفوائد الناتجة عمليات قطع أرق بدقة أعلى وعدم حدوث أضرار بالمواد وتنظيف الأسطح بدون حطام وسرعات معالجة أعلى - كل ذلك دون الحاجة إلى تكييف عملية الإنتاج.

قال الكسندر ايغلان الرئيس التنفيذي لشركة ليدروتيك، "زودتنا Luminare بشبكة جديدة في الولايات المتحدة جنبًا إلى جنب مع جهات اتصال للموردين والعملاء. ستساعدنا هذه الاتصالات الحيوية على تلبية مراحل التطور خلال العامين المقبلين والتي تشمل التحقق من صحة السوق لتقنية الليزر الجديدة الخاصة بنا."

حازت شركة الجراحة المخصصة (Custom Surgical) ومقرها ميونيخ بألمانيا على جائزة الخريجين المتميزين و 500,000 دولار كمتابعة للاستثمار. كما حصلوا على جائزة اختيار الجمهور بقيمة 10,000 دولار. تعمل الشركة على تحديث العمليات الجراحية من خلال توفير طريقة فعالة لتسجيل الصور الطبية وتخزينها ومشاركتها والاستفادة منها في تشخيص المرضى وعلاجهم. حصلت البرتجي (Alertgy) من ملبورن في فلوريدا على جائزة الخريجين المتميزين و 250,000 دولار لتقنياتها والتي تمنح مرضى السكر ومرضى مرحلة ما قبل مرض السكري في العالم البالغ عددهم 2 مليار شخص وسيلة لمراقبة مستويات الجلوكوز في الدم دون تدخل جراحي عند الطلب.

كان هناك تعادل للإنجاز المحترم، مع ميت اوبتكس (MEETOPTICS) من برشلونة في أسبانيا و سكوت (SCOUT) من الإسكندرية في فيرجينيا وحصل كل منهما على 125,000 دولار. تقوم ميت اوبتكس ببناء منصة تعتمد على الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence, AI) تساعد المهندسين والباحثين في صناعة البصريات والضوئيات على الوصول بسرعة إلى المنتجات والتقنيات من الشركات المصنعة الموثوقة ومقارنتها عبر الإنترنت. توفر سكوت بدائل لنموذج الاستشعار الأرضي مع أنظمة التصوير في المدار وبرامج الاستقلالية للكشف والتتبع والتوصيف الآلي للأجسام الفضائية والحطام المداري.

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 Luminare NY مبلغ 15 مليون دولار في 54 شركة ناشئة. تشترك الشركات في المحفظة الآن في صافي ثروة تزيد عن 400 مليون دولار. بالإضافة إلى توفير ما يقدر بـ 1.5 إلى 2 ضعف عائد استثماري، تقوم العديد من الشركات بإنشاء عمليات أمريكية أو بعض جوانب البحث والتصنيع في منطقة روتشستر، مما أدى إلى توفير 150 وظيفة (100 وظيفة بدوام كامل و 20 وظيفة تعاقدية)، مع توقع 120 إضافية في المستقبل القريب من شركتين. تلتزم الشركة الفائزة في العام الماضي، PreAct Technologies بتأسيس التصنيع التجريبي عالي التقنية في روتشستر والذي من المتوقع أن يخلق 60 فرصة عمل.

قالت الدكتورة سوجا رامانوجان العضو المنتدب لشركة Luminare NY، "يوفر هذا المسرع الدعم الحاسم الذي تحتاجه الشركات في المرحلة المبكرة لتقديم تقنياتها إلى السوق وتوسيع أعمالها في كل من الأسواق الأمريكية والعالمية. نحن ممتنون للحكومة هوكول لاستمرار البرنامج".

يقع مسرع Luminare NY في مدينة روتشستر ويختار عشر شركات واعدة كل عام للمشاركة في برنامجه الذي يستمر ستة أشهر. خلال هذا الوقت، يتم تزويد الشركات بتدريب شامل وموارد لتطوير تقنياتها وأعمالها. يتم الآن قبول الطلبات للجولة 6 حتى 9 يناير/كانون الثاني 2023. ستلقى الفرق التي يمكنها نقل موقعها فعليًا إلى مدينة روتشستر تمويلًا بقيمة 100,000 دولار عند بدء البرنامج في أبريل 2023. ستلقى الفرق غير القادرة على القدوم إلى مدينة روتشستر بسبب قيود السفر والتأشيرة 50,000 دولار كتمويل عند بدء البرنامج و 50,000 دولار إضافية يجب استخدامها لإشراك الموارد في منطقة فنغر ليكس خلال فترة وجودهم في المسرع.

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 إيستمان للأعمال التجارية ومعهد البصريات بجامعة روتشستر ومعهد روتشستر للتكنولوجيا وأكثر من 150 شركة (OPI) محلية توظف أكثر من 17,000 موظف.

قالت هوب نايت رئيسة وكالة تطوير إمباير ستيت والمديرة التنفيذية والمفوضة، "إن تركيز مسابقة Luminate NY الشديد على تسريع الابتكار والاستثمار في صناعات البصريات والضوئيات والتصوير المشهورة عالمياً في نيويورك قد أدى إلى مزيد من تأسيس فنغر ليكس كمحور (OPI). تهانينا لجميع المتأهلين للتصفيات النهائية ولا سيما الفائز بالجولة الخامسة ليدروتيك الذي تكمل تقنيته نقاط قوة نيويورك في تصنيع أشباه الموصلات. نتطلع إلى النمو والتأثير الذي ستجلبه هذه الشركات ذات التفكير المستقبلي إلى المنطقة".

قال السناتور عن الولاية جيريمي كوني، "تواصل Luminate NY جلب وظائف عالية الجودة إلى منطقة روتشستر الكبرى من خلال مسابقة المسرعات والفائزون في هذه الجولة ليسوا استثناءً. أنا ممتن للتقدم في التكنولوجيا والصحة والعافية والاكتشاف العلمي الذي ستستفيد منه هذه الشركات في منطقتنا. شكراً للحاكمة هوكول و فنغر ليكس فوروارد ووكالة تطوير إمباير ستيت على دعمهم لهذه المبادرات."

قال عضو الجمعية هاري برونسون، "يجذب برنامج مسرع Luminate NY شركة تكنولوجيا الإضاءة الأكثر إبداعاً وديناميكية من جميع أنحاء العالم. سيعمل الفائزون في هذه المسابقة على تطوير صناعاتنا في مجال البصريات والضوئيات والتصوير في جميع أنحاء ولاية نيويورك. مبروك لفريق ليدروتيك! نحن متحمسون لرؤية نمو شركتكم هنا في منطقة فنغر ليكس. ستستمر براعة ليدروتيك وإبداعها في توفير فرص العمل والاستثمار في منطقتنا. يجب أن نحقق رؤيتهم ونجاحاتهم من خلال برامج تنمية القوى العاملة العادلة التي لا تدعم صناعاتنا الناشئة والمتوسعة فحسب بل وتوفر أيضاً مسارات وظيفية لجميع أعضاء مجتمعنا."

قال آدم بيلو المدير التنفيذي لمقاطعة مونرو، "تهانينا إلى ليدروتيك وجميع الفائزين في برنامج Luminate NY - الذي يواصل إلهام المبتكرين وبدء أعمال الغد في منطقة روتشستر الكبرى. "شكراً إلى الحاكمة كاثي هوكول و Luminate NY لمواصل تعزيز النمو الاقتصادي في مجتمعنا - توفير وظائف جيدة لجيراننا وتعزيز اقتصادنا."

قال مالك إيفانز عمدة مدينة روتشستر، "يوفر مسرع Luminate NY لمدينتنا دفعة اقتصادية هائلة ويوسع شبكة روتشستر الكثيفة بالفعل من المبتكرين الرائدة في مجال البصريات والضوئيات والتصوير. يسعدنا استضافة نهائيات Luminate ونرحب ترحيباً حاراً بشركة ليدروتيك في المنطقة. تهانينا لجميع الفائزين وشكراً إلى الحاكمة هوكول ومبادرة فنغر ليكس فوروارد لإجراء هذه الاستثمارات المهمة التي تعود بالنفع على مواطنينا."

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

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

تسريع مشروع Finger Lakes Forward

يكمل إعلان اليوم عن "Finger Lakes Forward" المخطط الشامل للمنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. تركز الخطة المصممة إقليمياً على الاستثمار في الصناعات الرئيسية بما في ذلك الضوئيات والزراعة وإنتاج الغذاء والتصنيع المتقدم. الآن، تعمل المنطقة على تسريع مشروع Finger Lakes Forward باستثمار حكومي قيمته 500 مليون دولار من خلال مبادرة تنشيط شمال ولاية نيويورك. إن استثمار الولاية البالغ 500 مليون دولار سيحفز الشركات الخاصة على استثمار ما يزيد عن 2.5 مليار دولار - وخطة المنطقة، كما قُدمت، وتوفر ما يصل إلى 8.200 وظيفة جديدة. تتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

حول شركة إمباير ستيت للتطوير

إن تنمية إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك (www.esd.ny.gov). تتمثل مهمة التعليم من أجل التنمية المستدامة في تعزيز اقتصاد قوي ومنتامي، 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 مؤسسة تطوير إمباير ستيت (ESD) هي أيضاً الوكالة الإدارية الرئيسية التي تشرف على مجالس التنمية

الاقتصادية الإقليمية وتسويق "I LOVE NEW YORK" (أنا أحب نيويورك)، 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