



الحاكمة كاثي هو كول

لنشر فورًا: 2021/30/9

LUMINATE NY ACCELERATOR الحاكمة هو كول تعلن عن الجولة الرابعة من مسابقة

حصلت **PreAct Technologies** على مرتبة الشرف و 1 مليون دولار على شكل استثمار؛ أربع شركات إضافية تؤمن متابعة تمويل الاستثمار

يتم الآن قبول الطلبات للجولة الخامسة من مسابقة البصريات والضوئيات والتصوير حتى 10 يناير 2022

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

أعلنت الحاكمة كاثي هو كول اليوم عن فوز شركة PreAct Technologies بالجولة الرابعة من مسابقة Luminate NY للبصريات والضوئيات والتصوير. وقد حصلت PreAct Technologies ومقرها بورتلاند بولاية أوريغون على جائزة "شركة العام" في نهائيات Luminate 2021، والتي أقيمت عن بعد ورعتها Optica، المعروفة سابقًا بالجمعية البصرية. وستتلقى الشركة استثمارًا بقيمة مليون دولار من ولاية نيويورك من خلال مبادرة Finger Lakes Forward لإعادة تنشيط شمال الولاية. وفقًا لما تتطلبه الجائزة، سيلتزم جميع الفائزين في المسابقة للقيام بعمليات في مدينة روتشستر لمدة 18 شهرًا على الأقل. تخطط PreAct Technologies لتأسيس مصنع في ولاية نيويورك.

إن **Luminate NY** التي تديرها بواسطة **NextCorps**، هي أكبر مسرع أعمال في العالم للشركات الناشئة التي تمتلك تقنيات البصريات والضوئيات والتصوير (OPI).

قالت الحاكمة هو كول: "تعكس استثمارات Luminate NY التزامنا بالحفاظ على تميز نيويورك كشركة عالمية رائدة في مجال البصريات والضوئيات والتصوير. "تعتبر ولايتنا رائدة وطنياً على مستوى البلاد لتسويق الملكية الفكرية لـ OPI، وستساهم هذه الشركات الفائزة بشكل أكبر في نمو صناعة OPI في منطقة البحيرات الكبرى وتحريك اقتصاد المنطقة إلى الأمام."

تهدف **PreAct Technologies** إلى سد الفجوة بين أنظمة تجنب الاصطدام وتكنولوجيا الأمان النشطة. تتيح مستشعرات TrueSense الخاصة بها إمكانية ضبط زاوية مقاعد السيارة بعيداً، ونشر الوسائد الهوائية في وقت مبكر، ورفع تعليق السيارة قبل وقوع الاصطدام مباشرة لتقليل الإصابات والوفيات بشكل كبير. كما وسيستبدل النظام أيضاً بسرعة جميع أجهزة الاستشعار قصيرة المدى مثل الرادار والموجات فوق الصوتية والكاميرات - سوق 30 مليار دولار سنوياً - المستخدمة في ADAS والقيادة الذاتية وميزات الراحة.

قال الرئيس التنفيذي لشركة **PreAct Technologies**، بول درايش، "لقد عرفنا Luminate على فوائد إنشاء متجر في نيويورك بالإضافة إلى مساعدتنا في توظيف مواهب محددة جدًا في مجال البصريات وهندسة الضوئيات، والعثور على الشركات المحلية التي يمكنها مساعدتنا في إنتاج كاميراتنا الفريدة وساعدتنا أيضاً في تحسين عملياتنا التجارية في جميع المجالات. لا أستطيع تخيل برنامج تسريع أفضل."

لقد حصلت **Andluca Technologies** ومقرها برنستون في نيوجيرسي على جائزة الخريجين المتميزين و 400,000 دولار كمتابعة استثمار. يمكن لنظام الزجاج اللاسلكي لديها - الذي يستخدم تقنية الطاقة الشمسية الشفافة لتحويل الضوء فوق البنفسجي (UV) إلى كهرباء بشكل انتقائي وفعال - أن يقلل من استخدام الطاقة في المباني بنسبة تصل إلى 40% مع تعزيز

راحة المستخدمين والإنتاجية بشكل كبير. وحصلت شركتان في ماساتشوستس، وهما [Mesodyne](#) (سومرفيل، ماساتشوستس) و [DynoCardia](#) (كامبريدج، ماساتشوستس) على جوائز الخريجين المتميزين و 250,000 دولار لكل منهما. تقوم Mesodyne بتطوير نوع جديد من مولدات الطاقة التي تحول الوقود إلى كهرباء عبر الضوء. المولد صامت بدون أجزاء متحركة، ويعمل على أي وقود ولديه 10 أضعاف كثافة الطاقة لبطاريات أيونات الليثيوم. تعد ViTrack من DynoCardia أول تقنية يمكن ارتداؤها على المعصم بدون قطعة دائرية لتقديم قياس مباشر ومضغوط لمضخة ضغط الدم مع دقة الخطوط داخل الشرايين. تم منح الإنجاز المشرف وتمويل 200,000 دولار إلى [Owl Autonomous Imaging](#) من روتشستر في نيويورك. يوفر اختراعها المسمى D Thermal Ranger3 الحاصل على براءة اختراع تصويرًا حراريًا عالي الدقة مع نطاق دقيق، مما يمثل تحسناً بمقدار 200 ضعف في الدقة وكثافة السحابة على LiDAR.

تم تقديم الاستثمارات اليوم بعد أن قامت لجنة تحكيم مختصة في صناعة OPI ومجتمع رأس المال الاستثماري بتقييم الشركات المشاركة بناءً على عروضها التجارية. كما أتيحت الفرصة لأكثر من 500 مشارك في الحدث الافتراضي للتصويت لشركاتهم المفضلة. وذهبت جائزة Audience Choice بمبلغ 10,000 دولار إلى شركة Layer Metrics، Inc. وتعمل Layer Metrics على تصنيع المواد المضافة المعدنية الموثوقة من خلال التصديق على سلامة الأجزاء، طبقة تلو الأخرى، أثناء الإنشاء.

قال الرئيس التنفيذي لشركة **Layer Metrics، Inc.**، **كلير مورفي**، "ساعدتنا Luminare في إنشاء أوجه تعاون مع النظام البيئي المحلي، والوصول إلى الدعم الهندسي والتطوير، وتحديد الموظفين الرئيسيين، والتواصل مع الإستراتيجيات، واكتساب زخم السوق، وزيادة الإيرادات."

منذ إنشائها، استثمرت Luminare NY 12.4 مليون دولار في 41 شركة ناشئة. تشترك الشركات الموجودة في المحفظة الآن في صافي ثروة تزيد عن 350 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.

قالت **د. سوجاتا رامانوجان**، المدير الإداري لشركة **Luminare NY**، "تقوم Luminare NY بجلب الشركات من جميع أنحاء العالم إلى منطقة البحيرات الكبرى حتى يتمكنوا من الاستفادة من الموارد الغنية المتوفرة لدينا لتعزيز أعمالهم وتقنياتهم. يدعم هذا النظام البيئي رغبتها في تأسيس وجود أمريكي وهدفها المتمثل في أن تصبح لاعب عالمي في الصناعات التي تخدمها."

يقع مسرح 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 الخامسة حتى 10 يناير 2022. نظرًا للتحديات التي يمثلها مرض (Covid 19)، قامت Luminare بتعديل متطلبات مشاركتها. ستلقى الفرق التي يمكنها الانتقال فعليًا إلى مدينة روتشستر لبرنامج مدته ستة أشهر تمويلًا قدره 100,000 دولار عند بدء البرنامج في أبريل 2022. ستلقى الفرق التي لم تتمكن من الانتقال إلى مدينة روتشستر بسبب قيود السفر والتأشيرات 50,000 دولار كتمويل عند بدء البرنامج و 50,000 دولار إضافية يجب استخدامها لإشراك الموارد في منطقة البحيرات الكبرى خلال فترة وجودهم في المسرح.

التزمت SunDensity، الفائزة في العام الماضي، بتأسيس تصنيعها التجريبي عالي التقنية في مدينة روتشستر، والذي من المتوقع أن يوفر 60 فرصة عمل.

قال الرئيس التنفيذي للعمليات في إمباير ونائب المفوض التنفيذي **كيفن يونس** "إن المنافسة المبتكرة والاستثمارات الإستراتيجية لشركة Luminare NY تعزز قيادة ولاية نيويورك العالمية في مجال البصريات، صناعات الضوئيات والتصوير - ويرجع الفضل في ذلك إلى حد كبير إلى الفرص الرائعة التي يتم إنشاؤها لرائدات الأعمال من الأقليات والنساء في قطاع التكنولوجيا الفائقة هذا. تهانينا لشركة PreAct Technologies على فوزها بالجولة الرابعة، ونتطلع إلى رؤية التأثير الذي سنظل نحققه هذه الشركات ذات التفكير المستقبلي في مركز OPI المتنامي في منطقة Finger Lakes."

قال عضو مجلس الشيوخ عن الولاية جيريمي كوني، "ستستمر روتشستر في ريادتها في مجال البصريات والضوئيات والتصوير بفضل الالتزام تجاه منطقتنا من قبل حاكمة هوكول وبرامج مثل مسابقة Luminate NY لمسرعات الأعمال الناشئة. الاستثمار في منطقتنا سيشجع الابتكار ويؤدي إلى مزيد من التنمية الاقتصادية. يسعدنا الترحيب بتقنيات PreAct في مجتمعنا وننتقل إلى نجاحها على المدى الطويل."

قال عضو مجلس الولاية هاري برونسون، "تهانينا للفائزين اليوم بجوائز الجولة الرابعة من مسابقة Luminate New York للإضاءة. أعلم أن الفائزين اليوم وروحهم الريادية سيخلقون مشاريع ستوفر مستقبل الوظائف والنمو الاقتصادي لولايتنا وأمتنا. تساعد هذه الجائزة في بناء مستقبل أكثر إشراقًا لعائلتنا."

قال آدم بيلو، المدير التنفيذي لمقاطعة مونرو، "تحفز مبادرة Luminate NY النمو الحاسم في صناعات البصريات والضوئيات والتصوير عالية التقنية لدينا. الإعلان عن الفائزين بالجولة الرابعة اليوم هم دليل آخر على أن مقاطعة مونرو تستعد لتكون رائدة عالمياً في قطاع المنتجات والخدمات القائمة على الضوء. نشكر الحاكم هوكول و مؤسسة تنمية إمباير ستيت على الاستثمار في إمكانات منطقتنا ونهني PreAct Technologies و Andluca Technologies و Mesodyne و DynoCardia و Owl Autonomous Imaging."

قالت إليزابيث روجان، الرئيس التنفيذي لشركة Optica، "لقد كنا متحمسين للمشاركة في مسابقة Luminate NY النهائية كراعٍ. هذا برنامج حيوي لمجتمع البصريات والضوئيات، ودعم الابتكار في OPI هو أولوية رئيسية لشركة Optica."

للحصول على معلومات إضافية حول Luminate NY، تفضل بزيارة Luminate.org.

للحصول على معلومات إضافية حول NextCorps، تفضل بزيارة NextCorps.org.

تسريع مشروع Finger Lakes Forward

يكمل إعلان اليوم عن "Finger Lakes Forward" المخطط الشامل للمنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. الآن، تعمل المنطقة على تسريع Finger Lakes Forward باستثمار حكومي بقيمة 500 مليون دولار من خلال مبادرة تنشيط شمال الولاية، التي أعلنها الحاكم كومو في ديسمبر 2015. 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. يتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

حول شركة إمباير ستيت للتطوير

إن تنمية إمباير ستيت (ESD) هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك. 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. كما أن ESD هي أيضًا الوكالة الإدارية الرئيسية التي تشرف على مجالس التنمية الاقتصادية الإقليمية لولاية نيويورك وتسويق "I LOVE NY"، العلامة التجارية السياحية الشهيرة في الولاية. لمزيد من المعلومات حول المجالس الإقليمية و تنمية إمباير ستيت، يرجى زيارة

<https://regionalcouncils.ny.gov>

###

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

[الغاء الاشتراك](#)