فوری ریلیز کے لیے: 27/9/2023 | گورنر KATHY HOCHUL

گورنر HOCHUL کی جانب سے لومینیٹ NY ایکسلریٹر مقابلے کے چھٹے مرحلے کے فاتحین کا اعلان

اوکیولی کو سرمایہ کاری کی مد میں 1$ ملین کی وصولی؛ پانچ اضافی کمپنیز ذیلی سرمایہ کاریاں حاصل کرنے میں کامیاب

اب آپٹکس، فوٹونکس، اور امیجنگ مقابلے کے راؤنڈ 7 کے لیے درخواستیں 8 جنوری 2024 تک قبول کی جا رہی ہیں

NYS کی یہ سرمایہ کاری "فنگر لیکس فارورڈ" کی تکمیل کرتی ہے — جو کہ کمیونیٹیز کی بحالی اور معیشت کے فروغ کے لیے خطے کی جامع حکمت عملی ہے

لومینیٹ NY کے شرکت کنندگان کی تصویر اور ویڈیو [یہاں](#)دستیاب ہیں

گورنر Kathy Hochul نے آج لومینیٹ NY آپٹکس، فوٹونکس، اینڈ امیجنگ اسٹارٹ اپ ایکسلریٹر مقابلے کے چھٹے مرحلے کے فاتح کے طور پر اوکیولی کے نام کا اعلان کیا ہے۔ بالٹیمور، میری لینڈ میں واقع اوکیولی نے لومینیٹ فائنلز 2023 مقابلے میں "سال کی بہترین کمپنی" کا ایوارڈ وصول کیا، جس کی تقریب ڈاؤن ٹاؤن راچسٹر میں واقع انوویشن اسکوائر میں اور آن لائن منعقد کی گئی تھی۔ کمپنی، ریاست نیو یارک کی [فنگر لیکس فارورڈ اپ اسٹیٹ احیائے نو پیش رفتکے ذریعے سے سرمایہ کاری کی مد میں 1$ ملین حاصل کرے گی۔](#) اوکیولی ذیلی فنڈنگز کو اپنے ہیڈکوارٹرز کی راچیسٹر منتقلی اور بڑے پیمانے پر پیداوار، فروخت میں اضافے اور اپنی پراڈکٹس کی جدید ترین اشکال کی تیاری کے لیے اپنی کارروائیوں کو آگے بڑھانے کے لیے استعمال کرے گی۔ لومینیٹ NY، جو NextCorps کے زیر انتظام ہے، ابھرتی ہوئی کمپنیوں کے لیے دنیا کا سب سے بڑا بزنس ایکسلریٹر ہے جن کے پاس آپٹکس، فوٹونکس اور امیجنگ کی صلاحیت سے مزین ٹیکنالوجیز موجود ہیں۔ یہ حتمی مرحلہ اس گروہی پروگرام کے چھٹے برس کی تکمیل کرتا ہے، جس کے پورٹ فولیو میں اب 50 سے زائد کمپنیز شامل ہیں۔ ایوارڈ کے تقاضوں کے تحت، مقابلے کے تمام فاتحین کم از کم اگلے 18 ماہ کے لیے اس علاقے میں اپنے آپریشنز کے قیام کے پابند ہوں گے۔

"ہم لومینیٹ NY کے شکر گزار ہیں کہ جن کی بدولت، ہماری ریاست جدید ترین ٹیکنالوجی کے میدان میں تحقیق کے لیے قوم کی قیادت جاری رکھے گی،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "مقابلے کے چھٹے راؤنڈ کے فاتحین دنیا کے چند سب سے زیادہ اختراعی کاروباروں کی نمائندگی کرتے ہیں جو مارکیٹ میں آپٹکس، فوٹونکس اور امیجنگ کی سپلائی چین میں چند انقلابی نوعیت کے پراڈکٹس متعارف کروا رہے ہیں۔ میں اس سال کے فاتحین کو مبارک باد پیش کرتی ہوں اور تیزی سے پھلنے پھولنے والے، جدید ٹیکنالوجی سے لیس ان کاروباروں اور صنعتوں کی معاونت جاری رکھنے کے اپنے عزم پر قائم ہوں، جو نیو یارک کو ترقی دیں گے۔"

اوکیولی، (Oculi SPU™ (Sensing and Processing Unit نامی دنیا کے پہلے اسمارٹ، پروگرامنگ کے قابل وژن سنسر کی تخلیق کے ذریعے سے کمپیوٹر اور مشین وژن کو نیا رخ عطا کر رہا ہے۔ یہ بائیولوجی، بالخصوص انسانی آنکھ، کی موثریت اور مشینوں کی رفتار کو یکجا کرتا ہے تاکہ کمپیوٹر کے وژن کو تیزتر اور زیادہ

موثر بنایا جا سکے۔ پکسل کی سطح پر سینسر میں ذہانت کی شمولیت کے ذریعے، اس اختراعی چپ میں گھروں، دفاتر اور گاڑیوں میں موجود اسمارٹ ڈیوائسز کو تبدیل کرنے کی قوت موجود ہے۔ اوکیولی کا SPU حساس معاملات میں بصری ذہانت کے لیے موزوں ترین ہے، جیسا کہ اشاروں کو پہچاننا، چہرے کی شناخت اور کم ترین وقت میں تصویرکشی۔

اوکیولی کے CEO Charbel Risk نے کہا کہ، "لومینیٹ پروگرام، اس کی ٹیم اور یہ خطہ میری توقعات سے بڑھ کر ہے۔ میں نے فنگر لیکس کے اس خوبصورت خطے کے بارے میں اور یہاں موجود ایکو سسٹم کے بارے میں بہت کچھ جانا ہے۔ اگر مجھے اس بارے میں پہلے سے معلوم ہوتا، تو یہ پہلے دن سے ہی میری کمپنی کا اصل ٹھکانہ ہوتا۔"

واشنگٹن DC سے تعلق رکھنے والی ڈیجٹ آئیز کو غیرمعمولی گریجویٹ ایوارڈ اور ذیلی سرمایہ کاری کی مد میں $400,000 سے نوازا گیا ہے۔ یہ کمپنی ایک واضح، تیز رفتار اور آسان آن لائن آنکھوں کے ٹیسٹ، جسے صارفین کہیں بھی کسی بھی ڈیوائس کے ذریعے دے سکتے ہیں، اس کے ذریعے سے حسب طلب آنکھوں کی نگہداشت کے ذریعے بصارت کی صنعت کو ڈیجیٹل بنا رہی ہے۔

نمایاں گریجویٹ ایوارڈ کے لیے تین کمپنیوں میں مقابلہ ٹائی ہوا، جس کے بعد تینوں کو ذیلی فنڈنگ کی مد میں $200,000 وصول ہوئے۔ ان کمپنیوں میں شکاگو، الینوائے سے تعلق رکھنے والی نینوپیٹرن ٹیکنالوجیز شامل ہے، جو اپنے پیٹنٹ شدہ کیمسٹری اور کوآنٹم ڈاٹ انک کے ذریعے ڈسپلے کی صنعت کاری کو تبدیل کر رہی ہے؛ برلن، جرمنی سے تعلق رکھنے والے کوآن ٹیون ٹیکنالوجیز شامل ہے جو دنیا کے پہلے چپ کی سائز میں دستیاب لیزر اسپیکٹرومیٹر کو کاروباری سطح پر پیش کر رہی ہے؛ اور لووین، بیلجیئم سے تعلق رکھنے والی سویو فوٹونکس شامل ہے، جو اپنی ہولوگرافک ایکسٹینڈڈ ریئلٹی (Holographic eXtended Reality, HXR) ٹیکنالوجی کے ذریعے آگمینٹڈ اور ورچوئل ریئلٹی کی تبدیلی پر کام کر رہی ہے۔

فوٹونیکٹ انٹرکنیکٹ سلوشنز نامیراچسٹر سے تعلق رکھنے والا اسٹارٹ اپ آنرایبل اچیومنٹ اور $50,000 کا حقدار بنا، جو روایتی گلو کی جگہ پر لیزر ٹیکنالوجی کے استعمال کے ذریعے آپٹیکل فائبر کے مستقبل کو فوٹونک چپ کنیکشنز کی صورت میں ترتیب دے رہا ہے۔

شرکت کرنے والی کمپنیوں کو ان کی کاروباری کارکردگیوں اور چھ ماہ کے ایکسلریٹر پروگرام کے دوران مکمل ہونے والی مستعدی کی بنیاد پر آپٹکس، فوٹونکس، اور امیجنگ (optics, photonics, and imaging, OPI) صنعت اور وینچر کیپیٹلسٹ کمیونٹی کے ججوں کے ایک پینل کی جانب سے اسکور دیے جانے کے بعد آج کی سرمایہ کاریاں پیش کی گئیں۔

اپنی تخلیق کے وقت سے ہی لومینٹ NY کل 63 اسٹارٹ اپس میں 18 $ ملین کی سرمایہ کاری کر چکا ہے۔ اس فہرست میں شامل کمپنیوں کی اب مجموعی مالیت 650$ ملین سے زیادہ کی ہے۔ سرمایہ کاری پر اندازاً 1.5 سے 2 گنا منافع فراہم کرنے کے علاوہ، بہت سی کمپنیاں امریکہ بھر میں آپریشنز یا راچسٹر کے علاقے میں تحقیق اور صنعتکاری کے شعبوں میں کام کر رہی ہیں، جس کے نتیجے میں 164 ملازمتیں پیدا ہوئی ہیں۔ گزشتہ سال، سال کی بہترین کمپنی کا اعزاز پانے والی لڈروٹیک ٹیکنالوجیز نے نیو یارک میں اپنا دفتر قائم کیا ہے، اور وہ نیو یارک میں ایک پروٹوٹائپ سسٹم قائم کرنے پر کام کر رہی ہے۔

لومینیٹ NY کی مینیجنگ ڈائریکٹر ڈاکٹر Sujatha Ramanujan نے کہا کہ، "پیچیدہ ٹیکنالوجی کی تیاری میں مصروف ابتدائی سطح پر موجود کمپنیز کو ایسی معاونت کی ضرورت ہوتی ہے جو ان کی ضروریات کے حوالے سے مخصوص ہو۔ فنگر لیکس کے خطے میں دستیاب OPI کے شاندار وسائل کے ذریعے سے ہم انہیں ان مہارتوں، شراکت داریوں اور سرمایہ کاریوں سے ملانے کے قابل ہو سکے ہیں کہ جو انہیں ٹیکنالوجی اور اپنے کاروباری سفر کی رفتار کو تیز کرنے میں مدد دے سکتے ہیں۔ ہم اس پروگرام میں تسلسل کے لیے گورنر Hochul کے شکر گزار ہیں، جو ابھرتی ہوئی بہترین کمپنیوں کو ہمارے خطے میں لا رہا ہے۔"

لومینیٹ NY راچسٹر میں قائم ہے اور اپنے چھ ماہ کے ہائبرڈ پروگرام میں شرکت کے لیے ہر سال 10 سے 12 امید افزا کمپنیوں کا انتخاب کرتا ہے۔ اس مدت کے دوران، کمپنیوں کو اپنی ٹیکنالوجیز اور کاروبار کو آگے بڑھانے کے لیے 200 گھنٹوں سے زائد پر مشتمل تربیت کے ساتھ ایسے وسائل فراہم کیے جاتے ہیں کہ جو ان کی ٹیکنالوجیز اور کاروباروں کو آگے بڑھا سکیں۔ راؤنڈ 7 کے لیے درخواستیں 8 جنوری 2024 تک قبول کی جا رہی ہیں۔ اپریل 2024 میں پروگرام کے آغاز پر ٹیموں کو اس توقع کے ساتھ فنڈنگ کی مد میں 100,000$ وصول ہوں گے، کہ وہ 50,000$ فنگر لیکس میں موجود وسائل کے استعمال کے لیے مختص کریں گی۔ توقع کی جاتی ہے کہ ٹیمیں منتخب ہفتوں کے لیے راچسٹر آئیں گی اور ایکسلریٹر کے ہمراہ اپنے وقت کے دوران ورچوئلی بھی شامل رہیں گی۔

فنگر لیکس کا خطہ مستقبل پر نگاہ رکھنے والے کاروباری افراد سے ناقابل یقین حد تک بھرپور خطہ ہے جو اپنے کاروباروں کے نمو پانے کے منتظر ہیں۔ راچسٹر، امریکن انسٹی ٹیوٹ برائے مینوفیکچرنگ انٹیگریٹڈ فوٹونکس ٹیسٹ، اسمبلی، اینڈ پیکجنگکی سہولت ایسٹ مین بزنس پارک، یونیورسٹی آف راچسٹر کا انسٹی ٹیوٹ برائے آپٹکس، راچسٹر انسٹی ٹیوٹ برائے ٹیکنالوجی، اور 150 سے زائد ایسی مقامی OPI کمپنیز کو فراہم کرتا ہے جہاں 17,000 سے زائد افراد ملازمت کرتے ہیں۔

امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کی صدر، CEO اور کمشنر Hope Knight نے کہا، "اوکیولی، اور ان دیگر تمام فائنلسٹس کو مبارک ہو جنہوں نے اختراعی نوعیت کے لومینیٹ NY مقابلے کے چھٹے مرحلے میں حصہ لیا۔ نیو یارک کی عالمی شہرت یافتہ آپٹکس، فوٹونکس اور امیجنگ کی صنعتوں میں جدت اور سرمایہ کاری کو تیز کرنے پر لومینیٹ مقابلے کی مرکوز توجہ نے فنگر لیکس کو ایک OPI مرکز کے طور پر مزید استحکام بخشا ہے، اور ہم مستقبل پر نگاہ رکھنے والی ان کمپنیز کے توسط سے خطے میں ہونے والی نمو اور اثرات کے لیے پرجوش ہیں۔"

ریاستی سینیٹر Jeremy Cooney نے کہا کہ، "ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجیز کے میدان میں ہمارا خطہ اختراع پسند اور رہنما رہا ہے۔ اوکیولی، اور ان دیگر تمام فائنلسٹس کو مبارک ہو جنہوں نے اختراعی نوعیت کے لومینیٹ NY مقابلے کے چھٹے مرحلے میں حصہ لیا۔ عالمی شہرت یافتہ آپٹکس، فوٹونکس اور امیجنگ کی صنعتوں میں ہمارے توسیع لانے کے ساتھ ساتھ، میری نگاہیں مستقبل میں ہونے والی اس نمو اور اثرات پر ٹکی ہیں جو یہ کمپنیز فنگر لیک کے خطے میں لائیں گی۔"

رکنِ اسمبلی Harry Bronson نے کہا کہ "اوکیولی کو لومینیٹ NY مقابلے کے چھٹے مرحلے میں کامیابی مبارک ہو! اوکیولی اور تمام فائنلسٹس اس ہمہ جہت اختراعات کی نمائندگی کرتے ہیں جو ہمارے ٹینکالوجی کے شعبے میں آج تیزی لائیں گی تاکہ ہمیں مستقبل کے لیے تیار کیا جا سکے۔ ان کی تخلیقی اور اختراعی صلاحیت ہمارے خطے میں ملازمت کے مواقع اور سرمایہ کاری لاتی رہے گی۔ ہمیں ایسے منصفانہ افرادی قوت کی ترقی کے پروگراموں کے ذریعے سے ان کے وژن اور کامیابیوں میں ساتھ دینا چاہیئے جو نہ صرف ابھرتی ہوئی اور وسعت پذیر صنعتوں کی معاونت کرتے ہوں بلکہ ہماری کمیونٹی کے تمام ممبران کے لیے کیریئر پر گامزن رہنے کے لیے راہیں بھی ہموار کرتے ہوں۔"

مونرو کاؤنٹی کے ایگزیکٹو Adam Bello نے کہا کہ، "لومینیٹ NY ایکسلریٹر پروگرام مونرو کاؤنٹی میں کاروباری رجحان، اختراع اور معاشی نمو کو آگے بڑھانے میں کردار ادا کر رہا ہے۔ اوکیولی اور راؤنڈ 6 کے فائنلسٹس کو مبارک ہو، جو ہمارے خطے میں جدید ٹیکنالوجی کو بلاشبہ آگے بڑھائیں گے اور مونرو کاؤنٹی میں جدید ٹیکنالوجی کی آپٹکس، فوٹونکس، اور امیجنگ کے شعبے میں ملازمتوں اور سرمایہ کاری کے مواقع لائیں گے۔ ان اہم سرمایہ کاریوں اور ہمارے خطے میں ٹیکنالوجی کے منظرنامے کے مستقبل کو ترتیب دینے میں مدد پر امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ، فنگر لیکس فارورڈ اور گورنر Kathy Hochul کے شکر گزار ہیں۔"

راچسٹر کے میئر Malik Evans نے کہا کہ، "راچسٹر کی تاریخ ان تخلیقی مفکرین، خطروں سے کھیلنے والوں اور مسائل حل کرنے والوں سے بھری پڑی ہے جن کے کاموں نے دنیا کو تبدیل کیا اور یہ روایت ہماری ریاست کے اور مقامی بصیرت آمیز رہنماؤں کی جانب سے فخر کے ساتھ اختیار کی گئی ہے،" میئر Malik D. Evans نے کہا۔ "انہوں نے فوٹونکس، آپٹکس اور امیجنگ کی دنیا میں ہمارے شہر کی سبقت کے لیے حوصلہ افزائی کرنے اور اس

میں اضافے کے لیے انتھک کام کیا ہے۔ مستقبل میں ہماری کامیابیوں کے لیے نیک تمناؤں کے ساتھ اوکیولی اور تمام فائنلسٹس کو مبارک ہو، کیونکہ آپ کی کامیابی ہماری کامیابی ہے۔"
لومینیٹ NY کے بارے میں اضافی معلومات کے لئے، ملاحظہ کریں:https://luminate.org/۔

NextCorps کے بارے میں اضافی معلومات کے لئے، ملاحظہ کریں: https://nextcorps.org/۔

فنگر لیکس فارورڈ کی رفتار تیز کرتا ہے
آج کا اعلان "فنگر لیکس فارورڈ" کی تکمیل کرتا ہے، جو کہ مضبوط معاشی ترقی اور علاقائی ترقی کے لیے خطے کی جامع حکمتِ عملی ہے۔ خطہ جاتی سطح پر ڈیزائن کردہ یہ منصوبہ اہم صنعتوں بشمول فوٹونکس، زراعت و غذائی پیداوار، اور جدید مینوفیکچرنگ میں سرمایہ کاری پر توجہ مرکوز کرتا ہے۔ مزید معلومات یہاں دستیاب ہے۔

امپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ کے بارے میں
امپائر سٹیٹ ڈویلپمنٹ (Empire State Development, ESD) نیو یارک کی معاشی ترقی کی سربراہ ایجنسی ہے (www.esd.ny.gov)۔ ESD کا مشن ایک مضبوط اور بڑھتی ہوئی معیشت کو فروغ دینا، نئی ملازمتوں اور اقتصادی مواقع کی تخلیق کی حوصلہ افزائی کرنا، ریاست اور اس کی میونسپلٹیز کی آمدنی میں اضافہ اور مستحکم اور متنوع مقامی معیشتیں قائم کرنا ہے۔ قرضہ جات، عطیات، ٹیکس کریڈٹس اور دیگر اقسام کی مالی امداد کو بروئے کار لا کر، ESD نجی کاروباری سرمایہ کاری اور ترقی کو بڑھانے کی کوشش کرتی ہے تاکہ ملازمتی تشکیل کی حوصلہ افزائی کر سکے اور ریاست نیو یارک میں ہر جگہ ترقی کرتی کمیونٹیز کی معاونت کر سکے۔ ESD، علاقائی معاشی ترقیاتی کونسلز اور سیاحت کے معروف ریاستی برانڈ "آئی لو NY" کی تشہیر کی نگران بنیادی انتظامی ایجنسی بھی ہے۔ علاقائی کونسلوں اور امپائر اسٹیٹ ڈویلپمنٹ کے بارے میں مزید معلومات کے لیے، www.regionalcouncils.ny.gov اور www.esd.ny.gov ملاحظہ کریں۔

###

اضافی خبریں یہاں ملاحظہ کی جا سکتی ہیں www.governor.ny.gov
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

ان سبسکرائب کریں