



الحاكمة كاثير هوكول

للتنشر فوراً: 2024/8/6

أعلنت الحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية شومر عن تقدم كبير نحو إنشاء منشأة سلسلة توريد أشباه الموصلات التابعة لشركة **EDWARDS VACUUM** بقيمة 319 مليون دولار في مقاطعة غينيسي

انضم زعيم الأغلبية تشارلز شومر ورئيسة وكالة تطوير إمباير ستيت والرئيسة التنفيذية والمفوضة هوب نايت إلى مسؤولي شركة **Edwards Vacuum** في جولة في موقع بناء أحد الموردين الرئيسيين لأشباه الموصلات في منطقة التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا في غرب نيويورك

ستعمل الشركة المصنعة العالمية للمضخات الجافة على تعزيز سلسلة توريد أشباه الموصلات في نيويورك وستوفر ما يصل إلى 600 فرصة عمل في منطقة فنغر ليكس

يُكمل المشروع "**Finger Lakes Forward**" - استراتيجية المنطقة الشاملة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

[صور موقع البناء هنا](#)

أعلنت اليوم الحاكمة كاثير هوكول وزعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي تشارلز شومر عن تقدم كبير نحو بناء المرحلة الأولى من منشأة تصنيع مضخات Edwards Vacuum الجافة بقيمة 319 مليون دولار، والتي تقع في مدينة مقاطعة غينيسي في قرية ألاباما. تعد شركة Edwards Vacuum، وهي جزء من مجموعة أتلانتيك كوكو، رائدة عالمياً في مجال معدات التفريغ والتخفيف لصناعة أشباه الموصلات ومورداً رئيسياً لمصنعي أشباه الموصلات. اليوم، قام زعيم الأغلبية شومر ورئيسة مجلس إدارة وكالة تطوير إمباير ستيت والرئيسة التنفيذية والمفوضة هوب نايت بجولة في الموقع الواقع في منطقة التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا في غرب نيويورك برفقة المسؤولين التنفيذيين في شركة Edwards Vacuum. وجاء قرار شركة Edwards Vacuum بالاستثمار في ولاية نيويورك بعد إقرار تشريعات خلق حوافز مفيدة لإنتاج أشباه الموصلات (Creating Helpful Incentives to Produce Semiconductors, CHIPS) الخضراء في نيويورك وقانون (CHIPS) والعلوم الفيدرالي والذي حفز معاً تعهد شركة Micron غير المسبوق بقيمة 100 مليار دولار في وسط نيويورك والذي من المتوقع أن يخلق ما يقرب من 50 ألف فرصة عمل إضافة إلى توسع شركة GlobalFoundries بقيمة 11.6 مليار دولار في منطقة العاصمة والذي سيخلق أكثر من 1,500 فرصة عمل مباشرة وآلاف الوظائف غير المباشرة.

"إن تعهد Edwards Vacuum تجاه شمال نيويورك من شأنه أن يخلق 600 وظيفة ذات رواتب جيدة ويجذب استثمارات إضافية في كل من غرب نيويورك ومنطقة فينغر ليكس،" قالت الحاكمة هوكول. "بين برنامج Green CHIPS في نيويورك وقانون CHIPS والعلوم الفيدرالي، نعمل على تمكين نهضة التصنيع في ولايتنا وضمان وضعنا كمركز عالمي للابتكار ومركز تصنيع أشباه الموصلات على مستوى البلاد."

قال زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ تشارلز شومر، "يمثل هذا الإنجاز تقدماً كبيراً نحو افتتاح منشأة تصنيع المضخات الجافة الجديدة لشركة Edwards Vacuum في مقاطعة غينيسي كإضافة رئيسية لجعل منطقة شمال نيويورك مركزاً عالمياً لصناعة أشباه الموصلات. يتم تصنيع كمية هائلة من شرائح الكمبيوتر في العالم باستخدام معدات Edwards Vacuum، واليوم أصبحت مقاطعة غينيسي القلب النابض لهذه الجهود في أمريكا. من شركة Micron إلى شركة

GlobalFoundries، تحتاج جميع شركات أشباه الموصلات الكبرى في نيويورك وفي مختلف أنحاء أميركا إلى تكنولوجيا الفراغ مثل تلك التي تصنعها شركة Edwards في مصانع الرقائق الخاصة بها. لقد حثت شركة Edwards Vacuum وفوز لاقتصاد على التوسع في غرب نيويورك لأنني كنت أعلم أن ذلك سيكون بمثابة فوز لشركة Edwards Vacuum وفوز لاقتصاد غرب نيويورك وفوز لسلسلة توريد أشباه الموصلات في أميركا واليوم أصبح هذا حقيقة واقعة. بفضل قانون (CHIPS) والعلوم الذي أصدرته، والذي يواصل تقديم الاستثمار بعد الاستثمار في منطقة شمال ولاية نيويورك، فإننا نضيف محطة أخرى إلى طريقنا السريع لأشباه الموصلات ومنصة التكنولوجيا على طول ممر I-90 المزدهر مع ابتكار Edwards Vacuum اليوم. تعد شركة Edwards Vacuum لاعباً رئيسياً في سلسلة توريد أشباه الموصلات وهي على وشك تزويد مقاطعة غينيسي بمنشأة بقيمة 319 مليون دولار و600 وظيفة جديدة ذات رواتب جيدة. أنا مستمر في الضغط من أجل الحصول على الحوافز الفيدرالية من قانون (CHIPS) والعلوم لجعل هذا المشروع حقيقة واقعة وتعزيز اقتصاد مقاطعة غينيسي ووضع غرب نيويورك كمركز لمنطقة شمال نيويورك وصناعة أشباه الموصلات في البلاد."

قالت هوب نايت رئيسة مجلس الإدارة والرئيسة التنفيذية ومفوضة وكالة تطوير إمباير ستيت، "تواصل شركة Edwards Vacuum إحراز تقدم هائل في منشأتها الجديدة المتطورة التي ستخلق مئات الوظائف ذات الأجور الجيدة وتولد ملايين الدولارات في الاستثمارات. يمر مستقبل تصنيع أشباه الموصلات المحلية عبر ولاية نيويورك، التي تواصل النمو كمركز عالمي للتصنيع المتقدم والبحث والتطوير."

تشكل التكنولوجيا المنتجة في أحدث منشأة لشركة Edwards Vacuum عنصرًا حيويًا في التحكم في البيئة شديدة الحساسية لعمليات تصنيع أشباه الموصلات. سيضم البناء في المرحلة الأولى البالغة 127 مليون دولار من حرم Edwards الذي تبلغ مساحته 240,000 قدم مربع مرافق التصنيع والمستودعات والإدارة، مع القدرة على إنتاج 10,000 مضخة جافة سنويًا. ستسعى المنشأة التي تعمل بالكهرباء بالكامل للحصول على اعتماد القيادة في الطاقة والتصميم البيئي (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED) حيث يتم توليد معظم الطاقة عن طريق الطاقة الكهرومائية.

يأتي تعهد Edwards بالبناء في الولايات المتحدة بعد استثمارات كبيرة قامت بها إدارة بايدن-هاريس لزيادة تصنيع الرقائق محليًا وإقرار قانون (CHIPS) والعلوم الفيدرالي وتشريعات (CHIPS) الخضراء في نيويورك إضافة إلى الحاجة المتزايدة إلى الدعم عملاتها في أميركا الشمالية. يتم تصنيع مضخات Edwards الجافة حاليًا في آسيا. ومن خلال جلب التصنيع إلى نيويورك، سيتمكن عملاء Edwards من تجربة أوقات انتظار أقصر واستجابة أفضل وانبعثات أقل من ثاني أكسيد الكربون من منتج مصنوع في أميركا. ويقدر Edwards أنه عند تشغيل المرحلة الأولى، فإنها ستخفض انبعثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 13,000 طن سنويًا.

منحت وكالة تطوير إمباير ستيت لشركة Edwards Vacuum ما يصل إلى 21 مليون دولار من خلال مجموعة من الإعفاءات الضريبية للوظائف المتميزة وإعفاءات ضريبة الاستثمار القائمة على الأداء مقابل استحداث 600 وظيفة و 1 مليون دولار إضافي لدعم جهود تنمية القوى العاملة وتدريب الموظفين القوي العاملة المتنوعة والشاملة. إضافة إلى ذلك، تدعم هيئة الطاقة في نيويورك المشروع من خلال تخصيص طاقة كهرومائية منخفضة التكلفة بقدرة 4.9 ميغاواط (megawatt, MW) في نياغرا و2.1 (MW) من تخصيص الطاقة ذات عامل التحميل العالي التي ستشتريها هيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority, NYPA) إلى Edwards في سوق الطاقة. توفر محطة نياجارا طاقة كهرومائية منخفضة التكلفة للشركات التي تقع ضمن دائرة نصف قطرها 30 ميلًا عن مشروع نياجارا للطاقة التابع لهيئة الطاقة أو الشركات الموجودة في مقاطعة تشاتاوكوا.

قال رئيس مجلس إدارة هيئة الطاقة في نيويورك والرئيس التنفيذي جاستن إي. دريسكول، "مع استمرار نمو مكانة نيويورك كقائد عالمي في تصنيع أشباه الموصلات فإن الحاجة إلى شركاء موثوقين في سلسلة التوريد تتزايد أيضًا. وتستغل هيئة الطاقة في نيويورك محطة الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة في نياغرا لجذب مصنعي التقنيات المتطورة إلى غرب نيويورك وهو ما يحفز الاستثمار الخاص ويعزز الاقتصاد المحلي." "إن مشروع Edwards Vacuum في مجمع العلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم (Science, Technology & Advanced Manufacturing Park, STAMP) يتقدم للأمام لتحقيق الفائدة الكبيرة لاقتصاد غرب نيويورك وتفخر (NYPA) بدعم المشروع."

تعهد الحاكمة هوكول بتنمية صناعة أشباه الموصلات في نيويورك

حافظت الحاكمة هوكول على تعهدها القوي ببناء اقتصاد حديث في ولاية نيويورك من خلال تنمية صناعة أشباه الموصلات الديناميكية والمبتكرة. في عام 2022، وقعت الحاكمة القانون التشريعي التاريخي Green CHIPS في نيويورك لتحويل نيويورك إلى مركز لتصنيع أشباه الموصلات، وخلق فرص عمل في القرن الـ21 وبدء النمو الاقتصادي مع الحفاظ على الحماية البيئية المهمة. كجزء من ميزانية السنة المالية 2024، حصلت الحاكمة هوكول على استثمار بقيمة 45 مليون دولار لإنشاء مكتب الحاكمة لتوسيع وإدارة وتكامل أشباه الموصلات (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI)، والذي يقود الجهود على مستوى الولاية لتطوير قطاع صناعة الرقائق. في ديسمبر/كانون الثاني 2023 أعلنت الحاكمة هوكول عن شراكة بين القطاعين العام والخاص بقيمة 10 مليارات دولار - بما في ذلك 9 مليارات دولار من الاستثمارات الخاصة من IBM و Micron و Applied Materials و Tokyo Electron وشركات أشباه الموصلات الرائدة الأخرى - لجلب مستقبل أبحاث أشباه الموصلات المتقدمة إلى منطقة العاصمة في نيويورك من خلال إنشاء المركز الأول والوحيد للطباعة الحجرية High NA EUV المملوك للقطاع العام في مجمع ألباني للتكنولوجيا النانوية.

تعد نيويورك موطنًا لصناعة أشباه الموصلات القوية والتي تعد حاليًا موطنًا لأكثر من 150 شركة أشباه الموصلات وسلسلة التوريد التي توظف أكثر من 34,000 شخص من سكان نيويورك. وبفضل جهود الحاكمة هوكول تواصل الصناعة التوسع من خلال استثمارات كبيرة من الأعمال التجارية لأشباه الموصلات وشركات سلسلة التوريد مثل Micron و GlobalFoundries و AMD و Edwards Vacuum و MenloMicro و TTM Technologies لتوسيع وجودها في نيويورك. في الواقع، أعلنت شركات الرقائق الإلكترونية خلال العامين الماضيين عن استثمارات رأسمالية مخططة تتجاوز 112 مليار دولار في نيويورك - أكثر من أي ولاية أخرى - وسيتم إنتاج واحدة من كل أربع رقائق إلكترونية مصنعة في الولايات المتحدة ضمن مسافة 350 ميلاً من شمال ولاية نيويورك - ولن تشكل أي منطقة أخرى في البلاد حصة أكبر من الإنتاج المحلي.

تعتبر أشباه الموصلات أمرًا حيويًا للقوة الاقتصادية للأمة، حيث تعمل كعقل للإلكترونيات الحديثة، وتمكين التقنيات الحيوية للنمو الاقتصادي للولايات المتحدة، والأمن القومي، والقدرة التنافسية العالمية. توفر الصناعة بشكل مباشر أكثر من 300,000 فرصة عمل للأشخاص في الولايات المتحدة وتدعم أكثر من 1.8 مليون وظيفة محلية إضافية. تعتبر أشباه الموصلات من أكبر خمس صادرات أمريكية، والصناعة هي المساهم الأول في إنتاجية العمل، وتدعم التحسينات على فعالية وكفاءة كل قطاع اقتصادي تقريبًا — من الزراعة إلى التصنيع.

قالت السيناتور كيرستن غيلبيراند، "أنا سعيدة للغاية لرؤية التقدم المحرز نحو بناء منشأة Edwards Vacuum في مقاطعة غينيسي والتي ستخلق مئات الوظائف الجيدة وتساهم في نمو اقتصادات كل من غرب نيويورك ومنطقة فينجر ليكس. سوف ينتج مصنع Edwards Vacuum التكنولوجيا التي تعد حيوية لضمان استمرار نيويورك في النمو كقائد عالمي في تصنيع أشباه الموصلات. أنا فخور بمساهمتي في النضال من أجل تمرير قانون CHIPS والعلوم الذي ساعد في تشجيع الشركات مثل Edwards Vacuum على توسيع التصنيع في نيويورك وأتطلع إلى رؤية النمو الذي يجلبه هذا المرفق إلى المنطقة للأجيال القادمة."

قال النائب جو موريل، "إن الاستثمار في التصنيع المتقدم الإقليمي والابتكار أمر بالغ الأهمية لإطلاق العنان للإمكانات الكاملة لمنطقتنا وضمان ريادتنا على الصعيدين الوطني والعالمي. وبناءً على تسمية مركز التكنولوجيا الإقليمي التي ساعدت في تأمينها في واشنطن، فإن النجاح المستمر لشركة Edwards Vacuum ومنشأة منتزه التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا في غرب نيويورك (STAMP) بالكامل سيساعد في دفع ريادة أشباه الموصلات في منطقتنا إلى آفاق جديدة. إنني ممتن للحاكمة هوكول والسيناتور شومر وجميع زملائي من كلا الجانبين لدعمهم لهذه المشاريع المهمة وأتطلع إلى استمرار عملنا معًا."

قال عضو مجلس الشيوخ جورج م. بوريلو، "سيكون الاستثمار الكبير لشركة Edwards Vacuum في مقاطعة غينيسي بمثابة تغيير كبير في المنطقة وفصل جديد في تراث التصنيع الفخور في غرب نيويورك ومنطقة فينجر ليكس. إننا نمتلك القوى العاملة الماهرة والبنية الأساسية والشراكات بين القطاعين العام والخاص التي من شأنها دفع نجاح منشأة موقع (STAMP) الجديد للشركة مما يسمح لها بالازدهار والتأثير بشكل إيجابي على الاقتصاد المحلي. أتوجه بالشكر إلى

السيناتور شومر والحاكمة هوكول والمجلس التشريعي لمقاطعة غينيسي والوكالة التنمى الصناعية (Industrial Development Agency, IDA) الذين لعبوا جميعًا دورًا في تحقيق هذا المشروع التحويلي للمجتمع. هناك أشياء عظيمة في الأفق."

قال عضو الجمعية التشريعية ستيفن هاولي، "تقع نيويورك في قلب صناعة أشباه الموصلات المتنامية، ويتولى خيار شركة Edwards Vacuum قيادة هذه الصناعة. لقد ساهم التقدم الذي أحرزته الشركة من خلال (STAMP) في تعزيز اقتصاد منطقة غينيسي ولينينغستون وأورليانز ووايومنغ (Genesee, Livingston, Orleans and Wyoming, GLOW) وجعلها جزءًا حيويًا من المجتمع مع استمرارها في خلق فرص العمل ودعم الأعمال التجارية الأخرى في جميع أنحاء الولاية. إنني أتطلع إلى رؤية التأثير الذي ستحدثه هذه الاستثمارات على ولايتنا مع زيادة مكانتنا العالمية كشركة رائدة في صناعة أشباه الموصلات".

قالت رئيسة الهيئة التشريعية لمقاطعة غينيسي روشيل شتاين، "تشيد مقاطعة غينيسي بشركة Edwards Vacuum على التقدم الذي أحرزته في (STAMP) لتحقيق نمو تصنيع سلسلة التوريد الحرجة لصناعة أشباه الموصلات المتنامية لدينا. يعمل الكثير من الناس بجهد كبير لتحقيق الرؤية التي لدينا جميعًا في (STAMP) والحدث اليوم هو دليل على أن البقاء على المسار والثبات يقربنا خطوة أخرى من هذه الرؤية."

قال مشرف مدينة الأاباما روب كروسن، "نيابة عن مدينة الأاباما وزملائي أعضاء مجلس الإدارة، أهنيء شركة Edwards Vacuum على التقدم الذي أحرزته في أعمال البناء في موقع (STAMP) العملاق. هذا هو أحدث إنجاز يحدث في (STAMP) ويواصل تحقيق رؤيتنا المشتركة للاستثمارات التي تعمل على تحسين الاقتصاد وجذب الوظائف ذات الأجور الجيدة وجعل مجتمعنا مكانًا أفضل للعمل والعيش."

قال مارك ماس، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمركز التنمية الاقتصادية لمقاطعة غينيسي، "نهنيء شركة Edwards Vacuum على إنجازها اليوم ونحتفل بالاستثمار الذي تقوم به في (STAMP) لتنمية اقتصاد مقاطعة غينيسي وتعزيز مكانة نيويورك كقائد ناشئ في صناعات أشباه الموصلات وسلسلة توريد أشباه الموصلات. ونحن نتطلع إلى مواصلة العمل مع شركة Edwards Vacuum مع قيام الشركة بالبناء هنا ومن المهم بنفس القدر توظيف المواهب التي يبحثون عنها لجعل هذه المنشأة رائدة في صناعة سلسلة توريد أشباه الموصلات."

قال مات هورليات، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة Greater Rochester Enterprise، "لقد أحرزت شركة Edwards Vacuum تقدمًا كبيرًا نحو بناء منشأة تصنيع المضخات الجافة الخاصة بها في موقع (STAMP) الضخم في مقاطعة غينيسي. ويمثل هذا التقدم معلمًا مهمًا في تعزيز علاقات Edwards مع قطاعي التصنيع المتقدم وأشباه الموصلات القويين في منطقة روتشستر الكبرى في نيويورك. وتظل شركة Greater Rochester Enterprise تتعهد بدعم نجاح Edwards من خلال تعزيز العلاقات القوية بين قيادة الشركة وأصحاب المصلحة الرئيسيين في مجال الأعمال والأوساط الأكاديمية والمجتمع. إن الجمع بين هذا الاتصال الاستثنائي والمواهب المتميزة والوصول إلى الطاقة الكهربائية منخفضة التكلفة وموارد البحث والتطوير (Research and Development, RD) ذات المستوى العالمي ليس من المستغرب أن تختار Edwards التوسع في منطقة روتشستر الكبرى في نيويورك."

تسريع مشروع فينغر ليكس فوروارد

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

نبذة عن إمباير ستيت للتطوير

إمباير ستيت للتطوير هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك، وتعمل على تعزيز نمو الأعمال التجارية وخلق فرص العمل وتوفير فرص اقتصادية أكبر في جميع أنحاء الولاية. من خلال مكاتبها في كل من مناطق الولاية العشرة 10 تشرف إمباير ستيت للتطوير (Empire State Development, ESD) على [المجالس الإقليمية للتنمية الاقتصادية](#) وتدعم المساواة في النطاق العريض من خلال مكتب ConnectALL، وتعمل على تنمية القوى العاملة في المستقبل من

خلال مكتب تنمية القوى العاملة الاستراتيجية. تعمل الوكالة على التعاون مع الصناعات الناشئة والجيل القادم مثل الطاقة النظيفة وتصنيع أشباه الموصلات التي تتطلع إلى النمو في ولاية نيويورك وتدير شبكة من مراكز المساعدة لمساعدة الأعمال التجارية الصغيرة على النمو والنجاح وتروج لوجهات السياحة العالمية في الولاية من خلال I LOVE NY. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة esd.ny.gov ، والتواصل مع (ESD) على [لنكدان](https://www.facebook.com/esdny) و [فيسبوك](https://twitter.com/esdny) و [X](https://www.esdny.gov).

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)