



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2023/10/6

الحاكمة هوكول تحتفل بالافتتاح الكبير لمختبر ميكاترونكس في كلية دوتشيس المجتمعية بقيمة 3 مليون دولار لتطوير القوى العاملة في صناعة التصنيع المتقدمة

أول مختبر للميكاترونكس في المنطقة يوفر التعلم العملي الذي يركز على تطوير المهارات التقنية المطلوبة

السيدة الأولى جيل بايدن تزور الافتتاح الكبير لبدء [شهر التصنيع الوطني](#)

[صورة الافتتاح الكبير متوفرة هنا](#)

احتفلات الحاكمة كاثي هوكول اليوم بالافتتاح الكبير لمختبر الميكاترونكس الحديث الذي تبلغ تكلفته 3 ملايين دولار والموجود في مركز التميز للصناعة والابتكار في كلية دوتشيس المجتمعية (Dutchess Community College, DCC) في بلدة فيشكيل. يقع المختبر في مركز التميز الجديد للصناعة والابتكار بالكلية، وأول مختبر ميكاترونكس في منطقة ميد هرسون، ويحتوي على ثلاث غرف تم إعدادها كمختبر ميكانيكي ومختبر كهربائي/أتمتة ومختبر تدفئة وتهوية وتكييف هواء. ستقدم الكلية التعلم العملي اللازم لدعم التركيب والصيانة والإصلاح والمعايرة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها للأنظمة، بما في ذلك عناصر التحكم والشبكات من آلة إلى أخرى. يتزامن الافتتاح الكبير لكلية المجتمع دوتشيس (DCC) مع بداية شهر التصنيع الوطني، مما يسلط الضوء على أهمية قطاع التصنيع لولاية نيويورك.

“بينما تستعد شركات مثل Micron وIBM وGlobalFoundries لجلب وظائف التكنولوجيا الفائقة إلى ولايتنا، يمثل مختبر الميكاترونكس في كلية المجتمع الهولندية جزءًا مهمًا من جهودنا لتدريب سكان نيويورك على وظائف المستقبل،” قالت **الحاكمة هوكول**. “سيساعدنا هذا المختبر، بالإضافة إلى مكتبنا لتطوير القوى العاملة الإستراتيجية الذي تبلغ تكلفته 350 مليون دولار، على الاستمرار في بناء قوة عاملة في القرن الحادي والعشرين جاهزة لتلبية احتياجات الأعمال التجارية للقرن الحادي والعشرين في ولايتنا. نتقدم بجزيل الشكر إلى شركائنا الذين جعلوا هذا حقيقة واقعة لنيويورك.”

قالت السيدة الأولى جيل بايدن: “سيساعد مختبر الميكاترونكس الجديد هذا الطلاب على اكتساب المهارات التي يحتاجونها للأعمال التجارية المتنامية هنا - مما يعدّهم للمهن التي تصنع كل شيء بدءًا من شاشات العرض إلى المحركات النفاثة إلى أشباه الموصلات. باعتباري معلمة في كلية مجتمعية، فغني متحمسة جدًا لأرى كيف يغير هذا العمل حياة الناس.”

قال رئيس جامعة ولاية نيويورك (SUNY) جون ب. كينغ: “من التكنولوجيا الكهربائية إلى أتمتة سلسلة التوريد وأكثر من ذلك بكثير، سيوفر مختبر الميكاترونكس في كلية دوتشيس المجتمعية تعليمًا عمليًا واقعيًا لإعداد الطلاب للوظائف في المجالات المتنامية مثل صناعة أشباه الموصلات. نحن ممتنون للشراكة التي ضمنت التمويل لهذا المرفق الحديث من مقاطعة دوتشيس واستثمار ولاية نيويورك من خلال جامعة ولاية نيويورك ووكالة إمباير ستيت للتطوير. هذه فرصة مثيرة للطلاب والمتعلمين الكبار لاكتساب المهارات بنجاح للوظائف في جميع أنحاء المنطقة.”

قال رئيس كلية دوتشيس المجتمعية بيتر جرانت جوردان: “إن مختبر الميكاترونكس الجديد في فيشكيل هو مثال جوهري على الطريقة المتبعة في العمل في كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) لتلبية الاحتياجات الاقتصادية والإنمائية لمنطقتنا وولايتنا، مع توفير مسار إلى عمل مربح لأفراد مجتمعنا،”

قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة لوكالة إمباير ستيت للتطوير: "تركز وكالة إمباير ستيت للتطوير على المشاريع المبتكرة والذكية التي من شأنها تنمية الاقتصاد وتوفير الفرص لجميع سكان نيويورك. يُعدُّ مختبر الميكاترونكس الحديث الموجود في مركز التميز الجديد للصناعة والابتكار التابع لكلية دوتشيس المجتمعية (DCC)، إضافة مثالية للمجتمع ومكماً للعديد من الشركات الجديدة التي تنتقل إلى منطقة ميد هدسون. من خلال الاستثمار الاستراتيجي في تطوير القوى العاملة، وخاصة في التصنيع المتقدم، فإننا نبني مستقبلاً اقتصادياً مشرقاً للأجيال القادمة."

قال زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي تشارلز شومر: "من الأهمية بمكان أن يتمتع العمال المتفانون في وادي هدسون بالمهارات والموارد اللازمة لتأمين وظائف عالية الجودة وذات رواتب جيدة في صناعة التصنيع المتقدمة المزدهرة في نيويورك. لهذا السبب أنا متحمس جداً للاحتفال بالافتتاح الكبير لمختبر الميكاترونكس الجديد تماماً لشحن مركز التميز للصناعة والابتكار التابع لكلية دوتشيس المجتمعية، وتدريب الجيل القادم من العمال في مقاطعة دوتشيس. مرفق تدريب القوى العاملة الجديد هو المحرك الذي تحتاجه كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) لمساعدة الطلاب في الحصول على الخبرة العملية اللازمة لملء الوظائف المطلوبة في وادي هدسون."

قال النائب بات راين: "لدي ولدان بعمر سنة واحدة و4 سنوات. ما أريده أكثر من أي شيء، وأنا متأكد من أنكم جميعاً تريده أكثر من أي شيء آخر، هو أن يحصل أطفالنا على وظائف جيدة الأجر تسمح لهم بتربية أسرهم هنا في وادي هدسون. هذا هو المستقبل الذي أكافح من أجله كل يوم، ويشرفني أن تنضم إلي الدكتورة بايدن، التي أعرف أنها تشاركني نفس المهمة. سأستمر في الضغط لضمان حصول كل عائلة في وادي هدسون على فرصة للنجاح."

يجمع الميكاترونكس بين تخصصات الأنظمة الميكانيكية والأنظمة الكهربائية وأنظمة التحكم وأجهزة الكمبيوتر. تدفع وظائف التصنيع 12 في المائة كتعويض بالساعة أكثر مما يكسبه العمال المماثلون في بقية القطاع الخاص، وسرعان ما تبرز الميكاترونكس باعتبارها الانضباط الأكثر طلباً في مجالها. دخلت كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) في شراكة مع شركات مثل OnSemi و eMagine و MPI لتطوير إنشاء المنهج الدراسي وستشارك في العروض المقدمة في برنامج درجات شركاء التكنولوجيا الكهربائية للعلوم التطبيقية (Electrical Technology Associates of Applied Science,) (AAS) والتدريب الفني. تخطط كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) لتوسيع البرامج لطلاب المدارس المتوسطة والثانوية، والطلاب الذين يحضرون برامج مجالس الخدمات التعليمية التعاونية (BOCES).

لدعم هذا المشروع، قدمت وكالة إمباير ستيت للتطوير منحة رأسمالية بقيمة 435,000 دولار بتوصية من مجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في ميد هدسون للبناء والتجديد ولشراء المعدات ذات الصلة.

قال الرؤساء المشاركون لمجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في منتصف هدسون والرئيس والمدير التنفيذي لمجلس الأعمال في ويستستستر الدكتور مارشا جوردون ورئيسة جامعة ولاية نيويورك (SUNY) أورانج الدكتور كريستين يونج: "باعتبارنا مركزاً للتعليم والابتكار في مجال تنمية القوى العاملة، فإننا نستثمر بشكل استراتيجي في بناء مجموعة من المواهب الماهرة لملء الوظائف واحتياجات المصنعين في منطقة ميد هدسون. نحن فخورون بأن مختبر الميكاترونكس الحديث هذا في كلية دوتشيس المجتمعية هو الأول من نوعه في المنطقة، ونحن على ثقة بأن كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) ستستمر في تغذية الاقتصاد الإقليمي من خلال تدريب القوى العاملة في المستقبل."

قال عضو مجلس شيوخ الولاية روبرت روليسون: "سيخلق هذا الاستثمار الاستراتيجي فرص عمل، وسيوفر النمو الاقتصادي، وسيعزز مكانة وادي هدسون كرائدة في التصنيع المتقدم في القرن الحادي والعشرين. أحيي الحاكمة هوكول ووكالة إمباير ستيت للتطوير (ESD) لالتزامهم بتعزيز التقنيات الناشئة وتدريب القوى العاملة."

قال عضو الجمعية التشريعية أنيل بيفان: "يشرفني أن أفق إلى جانب الحاكمة كاثي هوكول احتفالاً بافتتاح مختبر الميكاترونكس المتطور في كلية المجتمع الهولندية. تظل كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) في طليعة الابتكار التعليمي، مما يعزز حقبة جديدة من التعلم من خلال التجارب العملية التي تمكن طلابنا وتعدُّهم لمستقبل مزدهر في القوى العاملة."

قال المدير التنفيذي لمقاطعة دوتشيس ويليام إف إكس أونيل: "هذا يوم عظيم لمقاطعة دوتشيس ومستقبل التوظيف في مجتمعنا. تفخر مقاطعة دوتشيس باستثمار 1.2 مليون دولار في مختبر الميكاترونكس هذا، وهو أحدث شراكة لنا مع كلية دوتشيس المجتمعية. تظل مقاطعة دوتشيس ملتزمة بالاستثمار في سكاننا واقتصادنا المحلي، وسيساعد مختبر الميكاترونكس هذا في ضمان قوة عاملة محلية ماهرة جاهزة للاحتياجات المتطورة للصناعة التحويلية. إن بناء مجموعات المهارات التي تساعد سكاننا على تأمين وظائف ذات رواتب جيدة سيكون له تأثير دائم على سكاننا ومجتمعنا لعقود قادمة. نهني كلية دوتشيس المجتمعية على هذا المرفق الجديد المذهل، ونتطلع إلى تتبع قصص النجاح المحلية التي ستبدأ هنا."

قال مشرف مدينة فيشكيل أوزي البرا: "تشرفت بلدة فيشكيل بالترحيب بالسيدة الأولى للولايات المتحدة اليوم، للاحتفال بمستقبل شبابنا من خلال التعليم العملي في كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) في فيشكيل. تفخر فيشكيل بعلاقتها الرائعة مع مقاطعة دوتشيس وكلية دوتشيس المجتمعية."

قال رئيس جمعية المصنعين في ميد هدسون، مجلس الصناعة، هارولد كينج: "يعدُّ هذا المختبر مصدرًا هامًا للمصنعين وأصحاب العمل الصناعيين الآخرين في جميع أنحاء منطقة ميد هدسون. لقد تم اختيار المعدات والمناهج الدراسية بمدخلات من الشركات المصنعة المحلية. ستساعد برامج كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) أصحاب العمل على صقل مهارات العمال الحاليين وبناء مسار من المواهب التي تعتبر حيوية لنمو وتوسع قطاع التصنيع."

قالت سارة لي، الرئيسة التنفيذية لتحالف نيك دوتشيس للأعمال التجارية: "تتمتع مقاطعة دوتشيس ومنطقة ميد هدسون بقاعدة قوية في التصنيع المسبق، وتحتاج منطقتنا إلى عمال مؤهلين، ويسعدني أن تتولى كلية دوتشيس المجتمعية زمام المبادرة في توفير تعليم جيد ومسارات بديلة للوظائف والمهن الجيدة."

قال مساعد المدير التنفيذي للمقاطعة رونالد هيكس: "لا تزال مقاطعة دوتشيس في طليعة التنمية الاقتصادية والقوى العاملة لتلبية الاحتياجات الحالية والمستقبلية لأعمالنا التجارية، وفي الوقت نفسه توفير مجموعات المهارات لقوتنا العاملة الإقليمية لتأمين وظائف ذات أجور عالية وفرص جديدة. نشكر كلية دوتشيس المجتمعية (DCC) لشراكتها، ونشكر الهيئة التشريعية للمقاطعة لدعمها القوي واستثمارها في مشاريع مسارات الوظائف الخاصة بنا."

وفقًا للرابطة الوطنية للمصنعين، يوِّلد التصنيع أكثر من 75 مليار دولار من الإنتاج ويوظِّف أكثر من 400,000 شخص في ولاية نيويورك بمتوسط تعويض سنوي يزيد عن 87,000 دولار. ولاية نيويورك هي الولاية الوحيدة في الشمال الشرقي المدرجة في قائمة "أعلى 10" لإعادة توطين وظائف التصنيع وهي أكبر منتج لمعدات النقل بالسكك الحديدية في البلاد. كما أنشأت الحاكمة هوكول تشريع Green CHIPS الرائد في البلاد والذي كان حيويًا لجذب مشروع ميكرون التحويلي الذي تبلغ تكلفته 100 مليار دولار إلى وسط نيويورك، والذي سيصنع الجيل التالي من رقائق الذاكرات ومن المتوقع أن يجلب 50,000 إلى شمال ولاية نيويورك.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)