



الحاكمة كاثي هو كول

لنشر فورًا: 2024/4/22

الحاكمة هو كول تطلق ائتلاف الذكاء الاصطناعي Empire AI لجعل نيويورك رائدة عالميًا في مجال الذكاء الاصطناعي كجزء من الميزانية المالية لعام 2025

تتضمن الميزانية المقررة للسنة المالية 2025 استثمارًا لمدة 10 سنوات بقيمة 275 مليون دولار لإنشاء مركز حوسبة متطور للذكاء الاصطناعي في جامعة بوفالو

تقوم المحكمة أيضًا بتأمين اتفاقية بشأن التشريعات لتعزيز الذكاء الاصطناعي AI الآمن والأخلاقي من خلال المطالبة بالإفصاح عن الاتصالات السياسية التي تتضمن وسائل الإعلام المخادعة

يعتمد على التزام المحكمة بجعل نيويورك رائدة في تطوير التكنولوجيا المتطورة

أعلنت المحكمة كاثي هو كول اليوم عن اتفاقية تاريخية مع الهيئة التشريعية لتأسيس إمباير للذكاء الاصطناعي Empire AI وهو الائتلاف الأول من نوعه لتأمين مكانة نيويورك في طليعة أبحاث الذكاء الاصطناعي كجزء من الميزانية المعتمدة للسنة المالية 2025. سيسفيد الاتحاد من استثمار حكومي بقيمة 275 مليون دولار لإنشاء وإطلاق مركز حوسبة للذكاء الاصطناعي على أحدث طراز في حرم جامعة بوفالو. سيتم استخدام المركز من قبل المؤسسات الرائدة في نيويورك لتعزيز البحث والتطوير المسؤول، وخلق فرص العمل، وتطوير (artificial intelligence, AI) من أجل الصالح العام.

"كل من هو في طليعة الذكاء الاصطناعي سيهيمن على الفصل التالي من تاريخ البشرية - وأنا ملتزمة باغتنام هذه الفرصة هنا في نيويورك،" قالت المحكمة هو كول. "سيكون للذكاء الاصطناعي تأثير تحويلي على اقتصادنا وصناعاتنا، وتضمن هذه الاستثمارات أننا نستغل فرصة النمو غير العادية لإفادة سكان نيويورك."

الوصول إلى موارد الحوسبة التي تُشغّل أنظمة الذكاء الاصطناعي مكلف للغاية ويصعب الحصول عليه. تتركز هذه الموارد بشكل متزايد في أيدي شركات التكنولوجيا الكبرى، التي تحافظ على سيطرة كبيرة على النظام البيئي لتطوير الذكاء الاصطناعي. نتيجة لذلك، يتخلف الباحثون ومنظمات المصلحة العامة والشركات الصغيرة عن الركب، مما له آثار هائلة على سلامة الذكاء الاصطناعي والمجتمع ككل. سيعمل ائتلاف Empire AI على سد هذه الفجوة وتسريع تطوير الذكاء الاصطناعي الذي يركز على المصلحة العامة لولاية نيويورك. سيساعد تمكين هذا البحث والتطوير الرائد في مجال الذكاء الاصطناعي المؤسسات التعليمية أيضًا على احتضان الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا التي تركز على الذكاء الاصطناعي في المستقبل، مما يؤدي إلى نمو الوظائف.

سيضم ائتلاف Empire AI سبع مؤسسات تأسيسية مقرها نيويورك: جامعة كولومبيا وجامعة كورنيل وجامعة نيويورك ومعهد رينسيلار للفنون التطبيقية وجامعة ولاية نيويورك وجامعة مدينة نيويورك ومعهد فلانيرون. من خلال زيادة التعاون بين المؤسسات البحثية ذات المستوى العالمي في ولاية نيويورك، سيسمح ائتلاف Empire AI بكفاءات واسعة النطاق لا يمكن تحقيقها من قبل أي جامعة واحدة، وتمكين وجذب أعضاء هيئة التدريس من الدرجة الأولى وتوسيع الفرص التعليمية، وإحداث موجة من الابتكار المسؤول الذي سيعزز اقتصاد ولايتنا وأمننا القومي بشكل كبير.

سيتم تمويل المبادرة بما يزيد عن 400 مليون دولار من الاستثمارات العامة والخاصة، بما في ذلك استثمار منحة رأسمالية حكومية بقيمة 250 مليون دولار و25 مليون دولار على مدار عشر سنوات من تمويل جامعة ولاية نيويورك (SUNY). وستلقى المشروع أيضًا أكثر من 125 مليون دولار من المؤسسات المؤسسة وشركاء آخرين من القطاع الخاص، بما في ذلك مؤسسة سيمونز، التي يعمل معهد فلايترون التابع لها على تطوير الأبحاث من خلال الأساليب الحسابية، وتوم سيكوندا، المؤسس المشارك لشركة Bloomberg LP ومؤسسة سيكوندا فاميلي، والتي تقدم ملايين الدولارات سنويًا في شكل منح للحفاظ على البيئة والرعاية الصحية والتقدم العلمي وغيرها من الأسباب.

إضافة إلى ذلك، كجزء من الميزانية، وقّعت الحاكمة هوكول تشريعًا لإعطاء الأولوية للاستخدامات الآمنة والأخلاقية مع استمرار الولاية في بناء بصمة الذكاء الاصطناعي (AI). يتضمن التشريع شرطًا يقضي بأن تكشف جميع أشكال التواصل السياسي - بما في ذلك الصورة أو الفيديو أو الصوت أو النص أو أي تمثيل تكنولوجي للكلام أو السلوك - عن استخدام وسائل الإعلام الخادعة ماديًا.

أجندة الابتكار الحاكمة هوكول

يعتمد التزام الحاكمة هوكول بتعزيز ريادة نيويورك في مجال الذكاء الاصطناعي على أجندتها الأوسع لتوسيع نطاق تطوير التكنولوجيا المتطورة في إمباير ستيت. أعلنت الحاكمة هوكول مؤخرًا أن الرئيس التنفيذي لشركة IBM، أرفيند كريشنا، والرئيس التنفيذي لشركة Girls Who Code، الدكتورة تاريكا باريت، سيشاركان في رئاسة المجلس الاستشاري للتكنولوجيا الناشئة الجديد - وهو مجموعة مستقلة من قادة الصناعة المكلفين بإعلام وتسريع تحول نيويورك إلى مركز للنمو والابتكار. وقّعت الحاكمة سابقًا على تشريع Green Chips التاريخي في نيويورك لدفع أبحاث أشباه الموصلات وتطويرها وتصنيعها في ولاية نيويورك وأعلن عن شراكة بقيمة 10 مليارات دولار لجلب أبحاث رقائق الجيل التالي إلى مجمع Albany NanoTech التابع إلى NY CREATES. واصلت الحاكمة دفع مبادرة علوم الحياة بقيمة 620 مليون دولار لدعم الابتكار في البحوث الطبية الحيوية. من خلال الاستثمارات الإستراتيجية مثل مبادرة Battery-NY التي تبلغ قيمتها 113.7 مليون دولار، قامت الحاكمة هوكول بتعزيز نمو الاستدامة والتكنولوجيا الخضراء واقتصاديات تخزين الطاقة في ولاية نيويورك.

لقد حفز جدول أعمال الحاكمة للابتكار الاستثمارات العامة والخاصة الكبرى، وتحويل اقتصاد نيويورك وخلق وظائف جيدة الأجر في المستقبل. أعلنت شركة GlobalFoundries مؤخرًا عن استثمار بقيمة 11.6 مليار دولار لتوسيع مجمع تصنيع الرقائق الخاص بها في منطقة الكابيتول في نيويورك، مما يخلق 1,500 فرصة عمل مباشرة وآلاف الوظائف غير المباشرة. في عام 2022، أعلنت شركة ميكرون عن استثمار بقيمة 100 مليار دولار لمدة 20 عامًا لإنشاء مركز ضخم في وسط نيويورك، مما يخلق 50,000 وظيفة جديدة مباشرة وغير مباشرة ويفتح مئات الملايين من الدولارات في الفوائد المجتمعية. ساعدت مبادرة الحاكمة لعلوم الحياة في ترسيخ اختيار نيويورك لمبنى تشان زوكربيرغ للأبحاث الحيوية بقيمة 300 مليون دولار، وهو مركز بحوث طبية في مدينة نيويورك، بالإضافة إلى استثمارات كبيرة من شركة شرودينغر، وشركة ديرفيلد للاكتشاف والتطوير، وشركات أخرى في مجال علوم الحياة. وفي وقت سابق من هذا العام، أعلنت مؤسسة العلوم الوطنية أيضًا عن استثمار بقيمة 160 مليون دولار في محرك تخزين الطاقة الجديد في نيويورك التابع لجامعة بينغهامتون لإنشاء مركز للابتكار وترجمة التكنولوجيا وتطوير القوى العاملة لتنمية قدرة صناعة البطاريات المحلية.

###

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 الحاكمة: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)