



الحاكمة كاثيري هوكون

لننشر فوراً: 2024/1/8

الحاكمة هوكون تكشف النقاب عن الاقتراح الخامس لحالة الولاية لعام 2024: ائتلاف **EMPIRE AI** لجعل نيويورك رائدة على المستوى الوطني في البحوث والابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي

أكثر من 400 مليون دولار من التمويل العام والخاص مخصصة لإنشاء ائتلاف **"EMPIRE AI"**

ستتضم سبع من الجامعات والمؤسسات البحثية الرائدة في نيويورك إلى ائتلاف لتعزيز البحوث المسؤولة وفرص الذكاء الاصطناعي التي تركز على الصالح العام

سياسة جديدة تحدد ممارسات الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي من قبل الوكالات الحكومية

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن إنشاء ائتلاف لتأمين مكانة نيويورك في طليعة التحول في مجال الذكاء الاصطناعي. سيقوم الائتلاف، المسمى **Empire AI**، بإنشاء وإطلاق مركز حوسبة للذكاء الاصطناعي على أحدث طراز في شمال ولاية نيويورك لاستخدامه من قبل المؤسسات الرائدة في نيويورك لتعزيز البحث والتطوير المسؤول، وخلق فرص العمل، وفتح فرص الذكاء الاصطناعي التي تركز على الصالح العام. كما أصدرت الحاكمة هوكون سياسة جديدة لضمان فهم الوكالات داخل حكومة الولاية لكيفية تسخير فرصة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بطريقة عقلانية لخدمة سكان نيويورك بشكل أفضل.

"منذ أيام قناة إي بي، كانت نيويورك تقود الأمة دائماً في مجال التكنولوجيا والابتكار،" قالت الحاكمة هوكون. "سيكون ائتلاف **Empire AI** بمثابة تحول على النحو الآتي: جلب الوظائف والفرص إلى نيويورك وجعلنا رائدين عالمياً في هذا القطاع الرائد. سنقوم بتسخير قوة الذكاء الاصطناعي وضمان استخدام هذه التكنولوجيا للمصلحة العامة جنباً إلى جنب مع شركائنا في الأوساط الأكاديمية والقطاع الخاص."

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 أيضاً على احتضان الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا التي تركز على الذكاء الاصطناعي في المستقبل، مما يؤدي إلى نمو الوظائف.

سيكون **Empire AI** عبارة عن ائتلاف يضم سبع مؤسسات تأسسية – كولومبيا، وجامعة كورنيل، وجامعة نيويورك، ومعهد رينسيلار للفنون التطبيقية، وجامعة ولاية نيويورك (State University of New York, SUNY)، وجامعة مدينة نيويورك (City University of New York, CUNY)، ومؤسسة سيمونز. 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. جامعة بوفالو قيد النظر كموقع محتمل.

من خلال الجمع بين باحثي الذكاء الاصطناعي والعلماء ورجال الأعمال والمحسنين وغيرهم، سيتم تمويل المبادرة بأكثر من 400 مليون دولار من الاستثمار العام والخاص. يتضمن ذلك ما يصل إلى 275 مليون دولار من الولاية في شكل منح وتمويل آخر، وأكثر من 125 مليون دولار من المؤسسات التأسيسية والشركاء الآخرين من القطاع الخاص، بما في ذلك مؤسسة سيمونز وتوم سيكوندا. معهد فلايرون التابع لمؤسسة سيمون هو مجتمع من العلماء يعملون على تطوير البحث من خلال الأساليب الحسابية، بما في ذلك تحليل البيانات والنظرية والنمذجة والمحاكاة. توم سيكوندا هو المؤسس المشارك لشركة Bloomberg LP ومؤسسة Secunda Family Foundation، التي تقدم ملايين الدولارات سنويًا في شكل منح للحفاظ على البيئة والرعاية الصحية والتقدم العلمي وقضايا أخرى.

كما وجهت الحاكمة مكتب خدمات تكنولوجيا المعلومات لإصدار سياسة الذكاء الاصطناعي الأولى من نوعها، والتي يمكن العثور عليها [هنا](#). تحدد السياسة المبادئ والمعايير التي يمكن من خلالها لوكالات الولاية تقييم واعتماد أنظمة الذكاء الاصطناعي لخدمة سكان نيويورك بشكل أفضل، بما في ذلك على سبيل المثال، المساعدة في التوفيق بين الأشخاص والوظائف، وتقديم الفوائد بشكل أكثر كفاءة، واستكشاف أدوات إمكانية الوصول، وتحديد التهديدات السيبرانية والتخفيف من حدتها. ستضمن السياسة أيضًا بقاء الوكالات يقظة بشأن تقييم أي مخاطر لاستخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي والحماية من النتائج غير المرغوب فيها.

تعتمد إعلانات اليوم على التزام الحاكمة هو كول بجعل نيويورك رائدة في تطوير التكنولوجيا المتطورة، وجلب شركات مثل شركة [ميكرون](#) وشركتي [تي أم تكنولوجيز](#) إلى الولاية والاستثمار في [أبحاث وتصنيع أشباه الموصلات المتقدمة](#) في ألباني. كما قدمت الحاكمة هو كول مشاريع لإدخال التكنولوجيا إلى مدارس نيويورك. في ديسمبر/كانون الأول، وضعت الحاكمة [حجر الأساس](#) لمدرسة سيراكيوز للعلوم والتكنولوجيا والفنون والرياضيات الثانوية - وهي أول مدرسة ثانوية فنية إقليمية في وسط نيويورك. وفي يوليو/تموز، [أعلنت](#) الحاكمة هو كول أن مسارات ولاية نيويورك في التكنولوجيا قد منحت تمويلًا بقيمة 31.5 مليون دولار لإعداد طلاب نيويورك لوظائف عالية المهارات في مجال التكنولوجيا.

قال درو راي، كبير مسؤولي المعلومات ومدير مكتب ولاية نيويورك لخدمات تكنولوجيا المعلومات: "إن إنشاء أول سياسة على مستوى الولاية تحكم الذكاء الاصطناعي سيكون بمثابة خارطة طريق للاستفادة من هذه التكنولوجيا الناشئة بسرعة لتحقيق أقصى فائدة مع التخفيف من المخاطر، واستكمال العمل الاستثنائي الذي يقوم به موظفونا بالفعل لصالح شعب نيويورك. في ظل قيادة الحاكمة هو كول، نحن فخورون بلعب دور مهم في المرحلة التالية من الذكاء الاصطناعي في الولاية، وستضمن هذه الإرشادات قيامنا بذلك بشكل عادل ومسؤول وشفاف."

قال رئيس جامعة ولاية نيويورك (SUNY) جون ب. كينغ: "ستضع مبادرة EmpireAI التي أطلقتها الحاكمة هو كول موارد حيوية في أيدي الباحثين والمعلمين الاستثنائيين في جامعة ولاية نيويورك. سيتم استخدام هذه الأدوات العلمية المتطورة لتحفيز الابتكار، ووضع أفضل الممارسات للاستخدام الأخلاقي لقوة الذكاء الاصطناعي التحويلية. تفخر جامعة ولاية نيويورك (SUNY) بقيادة هذه المهمة في هذا المجال الناشئ، وأن تكون جزءًا من ائتلاف الحاكمة هو كول الرائد على مستوى البلاد."

قال فيليكس ف. ماتوس رودريغيز رئيس جامعة مدينة نيويورك (CUNY): "لطالما كانت مؤسسات التعليم العالي في نيويورك، بما في ذلك جامعة مدينة نيويورك (CUNY)، رائدة في مجال البحث والمنح الدراسية، وستسمح لنا هذه المبادرة الجديدة والمرفق الحاسوبي بالتقدم الجماعي واستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وإنشاء نموذج وطني لهذا العمل. أتقدم بجزيل الشكر إلى الحاكمة هو كول لقيادتها ولشركاء مثل مؤسسة سيمونز التي سيسمح استثمارها في مبادرة Empire AI لجامعة مدينة نيويورك بالمشاركة في هذا الجهد ومواصلة رفع القوة التحويلية للبحث من أجل الصالح العام."

قال رئيس جامعة كولومبيا مينوش شفيق: "تتمثل رؤية مبادرة Empire AI في تزويد مجتمع البحث الأكاديمي في نيويورك بمنشأة حاسوبية حديثة تدعم الأبحاث المتطورة. نحن ممتنون للحاكمة هو كول على رؤيتها الجريئة لضمان أن تظل المؤسسات الأكاديمية في ولاية نيويورك قادرة على المنافسة والتطلع إلى الأمام مع استمرار هذه التكنولوجيا سريعة الحركة في تغيير حياتنا. يسر كولومبيا أن تكون جزءًا من هذه المبادرة."

قالت رئيسة جامعة كورنيل مارثا إي بولاك: "أنا متحمسة لرؤية تطوير مرفق الحوسبة المشتركة هذا، والذي سيسرع الأبحاث المتطورة وأدوات الذكاء الاصطناعي المسؤولة لصالح جميع سكان نيويورك. وبما أن الذكاء الاصطناعي يُعد بتحويل اقتصادنا، وتسريع الإنجازات الطبية، وتقديم أدوات غير مسبوقة للبحث، فمن الضروري أن تتعاون مؤسسات البحث الأكاديمية مثل جامعة كورنيل لتحسين تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في خدمة الصالح العام. أود بشكل خاص أن أشكر الحاكمة هوكول على النهج الرائد الذي سيطلق العنان لأبحاث الذكاء الاصطناعي الرائدة بواسطة أعضاء هيئة التدريس بجامعة كورنيل، ويضع نيويورك في طليعة ابتكارات الذكاء الاصطناعي."

قالت رئيسة جامعة نيويورك ليندا جي ميلز: "إن الاكتشاف العلمي والابتكار في مختلف المجالات هو نتاج العمل الجاد والتعاون، ويغذيه بشكل متزايد الوصول إلى قوة حوسبة أكبر من أي وقت مضى. يسر جامعة نيويورك (NYU) الانضمام إلى زملائنا الشركاء الأكاديميين في جميع أنحاء المدينة والولاية لضمان مساعدة Empire AI لنيويورك على البقاء كواحدة من العواصم التقنية الرائدة في العالم وفي طليعة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. كما نشكر الحاكمة كاثي هوكول على قيادتها والتزامها بهذا النوع من الاستثمار طويل الأجل، والذي يمكن الجامعات العظيمة من إجراء أبحاث مهمة، وبالتالي المساهمة في ازدهار نيويورك، وخلق وظائف جديدة وقطاعات اقتصادية جديدة، وتأمين مكانة ولاية نيويورك القيادية التكنولوجية في المستقبل."

قال رئيس معهد رينسيلار للفنون التطبيقية مارتن شميدت: "منذ التأسيس قبل 200 عام، كانت مهمتنا في معهد رينسيلار للفنون التطبيقية هي تعزيز الاكتشاف التكنولوجي لصالح الجميع. الآن، وفي القرن القادم، وباعتبارنا عضواً أولياً في ائتلاف Empire AI، سنواصل هذه المهمة من خلال استكشاف المزيد حول كيف يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين حياة الجميع. ونحن نشيد برؤية الحاكمة هوكول المتمثلة في الجمع بين المؤسسات البحثية الرائدة في الولاية لتحقيق تطبيقات ملموسة للذكاء الاصطناعي رائدة وقوية وأمنة."

قال رئيس مؤسسة سيمونز ديفيد سبيرغل: "إن مؤسسة سيمونز متحمسة لأن تكون شريكاً في بناء مرفق الذكاء الاصطناعي الجديد هذا والذي سيمكن الباحثين في جامعة مدينة نيويورك ومعهد فلاتيرون التابع لمؤسسة سيمونز وشركاء آخرين في ولاية نيويورك من الوصول إلى المرافق المتطورة."

قال توم سيكوندا، المؤسس المشارك ونائب رئيس مجلس إدارة شركة Bloomberg LP: "يُعدُّ ائتلاف Empire AI خطوة مذهلة إلى الأمام لضمان قدرة ولايتنا وأمتنا على تسخير وفهم وتشغيل أحدث ما في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة لاستكشاف آفاق جديدة وخدمة جميع سكان نيويورك. أنا ممتن لقيادة الحاكمة وشراكة الولاية لتحقيق ذلك. إنه سيخدم بإخلاص جيلاً من الباحثين ويجلب الأمل والفرصة للجميع."

قالت جولي صامويلز، الرئيسة والمديرة التنفيذية لشركة Tech:NYC: "إن Empire AI مثيرة لأنها تضع ولايتنا بقوة في مركز تطوير الذكاء الاصطناعي. من خلال الجمع بين بعض المؤسسات البحثية الرائدة في البلاد، جنباً إلى جنب مع شركاء القطاع الخاص، فإننا نضمن مشاركة الوصول إلى قوة الحوسبة ذات المستوى العالمي عبر الشركات العالمية والمؤسسات غير الربحية والخبراء الأكاديميين في نيويورك. تستعد تقنيات الذكاء الاصطناعي لتغيير الطرق التي نعيش بها ونعمل بها، وهذه الشراكات هي المفتاح لتوليد تأثير دولاب الموازنة للابتكار الرائد وريادة الأعمال التجارية في جميع أنحاء الولاية. مع ائتلاف Empire AI، نحن رواد في ابتكارات الذكاء الاصطناعي الآمنة والمنصفة التي يمكن الوصول إليها وستفيد كل ركن من أركان اقتصاد نيويورك."

####

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](#)