للنشر فورًا: 5/8/2026 **الحاكمة كاثي هوكول**

الحاكمة هوكول تُعلن عن تشغيل النسخة التجريبية من مشروع EMPIRE AI بالكامل عبر الإنترنت، في الوقت الذي تستلهم فيه الحكومة الفيدرالية من نيويورك لإطلاق مراكز بنية تحتية للذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات والأقاليم

الحاسوب العملاق الجديد لنيويورك بتكلفة 40 مليون دولار يمنح الباحثين في جميع أنحاء الولاية إمكانية الوصول إلى قوة حوسبة للذكاء الاصطناعي بمستوى عالمي

شكّلت مبادرة Empire AI في نيويورك نموذجًا للمؤسسة الوطنية للعلوم الجديدة لبناء بنية تحتية إقليمية لأبحاث الذكاء الاصطناعي

أعلنت الحاكمة Kathy Hochul (كاثي هوكول) اليوم أن النسخة التجريبية من منصة Empire AI أصبحت متاحة رسميًا عبر الإنترنت، مما يمنح الباحثين في الجامعات العامة والخاصة الرائدة في نيويورك إمكانية الوصول إلى أقوى حاسوب بحثي أكاديمي في البلاد، ويُعد ذلك إنجازًا بارزًا في جهود نيويورك لقيادة الأمة في مجال الذكاء الاصطناعي المسؤول من أجل الصالح العام. بمبادرة من الحاكمة Hochul (هوكول) وشركاء الائتلاف، أصبحت مبادرة Empire AI بالفعل نموذجًا وطنيًا لاستخدام الذكاء الاصطناعي لخدمة المصلحة العامة. مع إعلان المؤسسة الوطنية للعلوم الفيدرالية (federal National Science Foundation) عن استثمار كبير لدعم البنية التحتية الإقليمية للذكاء الاصطناعي وتعزيز القدرة البحثية المشتركة من خلال مبادرتها الجديدة لإنشاء مراكز للبنية التحتية للذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات والمناطق الإقليمية، فإن منصة Empire AI تعمل بالفعل على تمكين أبحاث عالمية المستوى وتقديم خدماتها للأكاديميين والطلاب والمجتمعات في جميع أنحاء الولاية.

"أنشأت ولاية نيويورك مبادرة Empire AI لإثبات إمكانية تطوير الذكاء الاصطناعي لخدمة الصالح العام، ومع دخول النسخة التجريبية من منصة Empire AI حيز التشغيل رسميًا عبر الإنترنت، تمنح نيويورك باحثينا أقوى حاسوب بحثي أكاديمي للذكاء الاصطناعي في البلاد،" **قالت الحاكمة Hochul (هوكول).** "تتبنّى المراكز الجديدة التابعة للمؤسسة الوطنية للعلوم المبدأ الأساسي نفسه الذي تقوم عليه مبادرة Empire AI — فعندما تتعاون الحكومة والجامعات والمؤسسات الخيرية والقطاع الصناعي معًا، يمكنها تحقيق نتائج متميزة."

قال Tom Secunda (توم سيكوندا)، رئيس مجلس إدارة ائتلاف Empire AI، "يُظهر ائتلاف Empire AI للبلاد ما يمكن أن يبنيه الشركاء الملتزمون من مختلف الجهات الحكومية والمؤسسات البحثية والقطاع الخيري معًا: أصل علمي لا تستطيع أي مؤسسة إنشاءه بمفردها، بما يعزز الصالح العام. بفضل قيادة ورؤية Hochul (هوكول)، ترسي نيويورك المعيار للكيفية التي يمكن بها للولايات المتحدة بناء وصيانة البنية التحتية للذكاء الاصطناعي بواسطة الباحثين ومن أجل الباحثين."

قال John B. King Jr (جون ب. كينغ جونيور)، رئيس جامعة ولاية نيويورك (SUNY)، "إن النسخة التجريبية من منصة Empire AI Beta تُعد شهادة على قيادة الحاكمة Hochul (هوكول) وعلى قوة التعليم العالي في ولاية نيويورك لقيادة الطريق في استخدام الذكاء الاصطناعي لتسريع الأبحاث التي تنقذ الأرواح وتعزز مجتمعاتنا. بفضل Empire AI، يحقق باحثو جامعة ولاية نيويورك (SUNY) تقدمًا يوميًا في مجالات مثل الرعاية الصحية والسلامة العامة والتقنيات الناشئة، وذلك مع إظهار التزام مسؤول تجاه حماية البيئة."

قال Félix V. Matos Rodríguez (فيليكس في. ماتوس رودريغيز)، رئيس جامعة مدينة نيويورك (CUNY)، "تمثل النسخة التجريبية من مبادرة Empire AI نقلة نوعية هائلة إلى الأمام في مجال التعليم العالي العام، إذ تضمن ألا تبقى قدرات الحوسبة عالمية المستوى حكرًا على عمالقة التكنولوجيا فقط، بل تُوضع مباشرة في متناول طلابنا وأعضاء هيئة التدريس والباحثين من مختلف الخلفيات. من خلال إتاحة البنية التحتية المتطورة للذكاء الاصطناعي بشكل ديمقراطي في جميع أنحاء جامعة مدينة نيويورك (CUNY) والمؤسسات الشريكة لنا، تضع نيويورك معيارًا وطنيًا للأبحاث التي تدفع عجلة الحراك الاجتماعي، والابتكار الأخلاقي، والحلول الواقعية للمجتمعات التي نخدمها."

قال Kiran Keshav (كيران كيشاف)، مدير الحوسبة البحثية في ائتلاف Empire AI، "يُعد تشغيل النسخة التجريبية (Beta) خطوة كبيرة إلى الأمام لمنصة Empire AI وللأبحاث الأكاديمية في جميع أنحاء نيويورك. أصبح بإمكان الباحثين، الذين كانت قدراتهم الحاسوبية محدودة في السابق، أن يطرحوا الآن أسئلة أكبر، ويختبروا أفكارًا أكثر طموحًا، وينتقلوا بسرعة أكبر من النظرية إلى الاكتشاف. من التشخيص الطبي ونمذجة المناخ إلى البنية التحتية الأكثر أمانًا وأنظمة الذكاء الاصطناعي الأكثر جدارة بالثقة، سيساعد هذا النظام الباحثين في نيويورك على القيام بأعمال لم تكن لتكون ممكنة لولا ذلك."

قالت عضوة مجلس الشيوخ في الولاية، April N.M. Baskin (أبريل ن. م. باسكن)، "إن وجود أقوى حاسوب بحثي أكاديمي في البلاد في جامعة بوفالو يُعد إنجازًا هائلًا لغرب نيويورك. ستعمل منصة Empire AI على توسيع الفرص المتاحة أمام الطلاب والباحثين لقيادة اكتشافات رائدة، مع ضمان تطوير الذكاء الاصطناعي بشكل مسؤول ولخدمة الصالح العام. أنا فخورة بأن جامعة بوفالو تقع في قلب هذا الجهد، حيث تساهم في تشكيل مستقبل الذكاء الاصطناعي لصالح جميع سكان نيويورك مع استمرار منصة Empire AI في النمو."

قال عضو مجلس الشيوخ في الولاية، Jeremy Zellner (جيريمي زلنر)، "الابتكار والمسؤولية يسيران جنبًا إلى جنب. تُظهر مبادرة Empire AI أن نيويورك قادرة على قيادة العالم في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال الاستثمار في الأبحاث العامة، ودعم جامعاتنا، وضمان تطوير هذه التقنيات بطرق تعود بالنفع على الجميع. أشيد بالحاكمة Hochul (هوكول) على دورها القيادي في القيام بهذا الاستثمار وعلى وضع نيويورك في طليعة الابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي."

قالت زعيمة الأغلبية في الجمعية التشريعية، Crystal Peoples-Stokes (كريستال بيبلز-ستوكس)، "أنا متحمسة لرؤية النسخة التجريبية من مبادرة Empire AI تبدأ العمل. لا تخلو نيويورك من التحديات التي يمكن لمبادرة Empire AI أن تقدم حلولاً مدروسة لمعالجة المشاكل الاجتماعية فيها. مع وجود أكثر من 300 مشروع حاليًا قيد الانتظار، أتطلع إلى رؤية مبادرة Empire AI وهي تعمل بشكل فعلي من خلال شركائنا في مجال البحث والتعليم العالي، وأنا واثق من قدرة Empire AI على مساعدة الحاكمة Hochul (هوكول) وإدارتها والهيئة التشريعية للولاية على تحقيق قيادة تخدم الصالح العام لولاية نيويورك."

تستضيف جامعة ولاية نيويورك في بوفالو النسخة التجريبية من مبادرة Empire AI، وهي حاسوب عملاق مدعوم من شركة NVIDIA بقيمة 40 مليون دولار، يعمل على توسيع قدرات الحوسبة المتاحة للباحثين الأكاديميين في جميع أنحاء ولاية نيويورك بشكل كبير. يوفّر النظام زيادة بمقدار 11 ضعفًا في قدرة تدريب الذكاء الاصطناعي، وزيادة بمقدار 40 ضعفًا في قدرات استدلال الذكاء الاصطناعي، وتوسعًا بمقدار 8 أضعاف في سعة تخزين البيانات مقارنةً بنظام Empire AI Alpha، وهو النظام الأولي للائتلاف الذي أُطلق في عام 2024. مع وجود أكثر من 300 مشروع بحثي مدرج بالفعل لاستخدام النظام، ستعمل النسخة التجريبية على تسريع العمل في مجالات تشمل الرعاية الصحية، وعلوم المناخ، والتصنيع المتقدم، والتعليم، والأمن السيبراني، والسلامة العامة، وغيرها من المجالات التي تعود بالنفع المباشر على سكان نيويورك.

يمثل إطلاق النسخة التجريبية الخطوة الرئيسية التالية في عملية التوسّع المرحلي لمبادرة Empire AI. دعم نظام Alpha، وهو النظام الأولي للائتلاف الذي أصبح ممكنًا بفضل الدعم الخيري من مؤسسة سيمونز، بالفعل أكثر من 130 مشروعًا بحثيًا ومئات الباحثين في جميع أنحاء نيويورك. تجلب النسخة التجريبية الآن زيادة تحويلية في القدرات، في الوقت الذي يستمر فيه البناء على منشأة Gamma الدائمة والكاملة النطاق التابعة لائتلاف Empire AI في جامعة بوفالو، والتي يُتوقع اكتمالها بحلول نهاية عام 2027.

وبمجرد اكتمالها، ستكون منشأة Gamma أيضًا أكثر مراكز الحوسبة عالية القدرة كفاءةً في البلاد. من خلال دمجها ضمن مشروع إنشاء شبكة للطاقة الحرارية في جامعة بوفالو بنظام حلقة مغلقة، سيتم استخدام الحرارة الناتجة عن عمليات مبادرة Empire AI لتدفئة مباني الحرم الجامعي، مما سيُحسّن بشكل كبير قدرة الجامعة على تحقيق أهداف الحياد الصفري.

تشمل المؤسسات الأعضاء في ائتلاف Empire AI: جامعة ولاية نيويورك، وجامعة مدينة نيويورك، وجامعة كولومبيا، وجامعة كورنيل، وجامعة نيويورك، ومعهد رينسيلار للعلوم التطبيقية، وجامعة روتشستر، ومعهد روتشستر للتكنولوجيا، وكلية إيكان للطب في ماونت ساياناي، ومعهد فلاتيرون التابع لمؤسسة سيمونز.

أعلنت الحاكمة عن ائتلاف Empire AI في خطاب حالة الولاية لعام 2024، بهدف إنشاء مركز متطور للذكاء الاصطناعي في جامعة ولاية نيويورك في بوفالو، ليُستخدم من قِبل المؤسسات الرائدة في نيويورك لتعزيز البحث والتطوير المسؤولين، وخلق فرص عمل، وفتح آفاق الذكاء الاصطناعي التي تركز على خدمة الصالح العام. مع دخول النسخة التجريبية من مبادرة Empire AI حيز التشغيل الكامل عبر الإنترنت، تعمل نيويورك بالفعل على توفير قدرات الحوسبة، والشراكات المؤسسية، والقدرات البحثية التي تسعى المؤسسة الوطنية للعلوم (NSF) إلى تكرارها.

تحظى Empire AI بدعم من أكثر من 500 مليون دولار من التمويل العام والخاص، وتتكون من 10 جامعات ومؤسسات بحثية أعضاء. في مايو/أيار 2025، نجحت الحاكمة Hochul (هوكول) بتأمين تمويل لتوسيع نطاق الوصول أمام باحثي جامعة ولاية نيويورك (SUNY) في جامعة ولاية نيويورك في ألباني، وجامعة ولاية نيويورك في بينغهامتون، وجامعة ولاية نيويورك في بوفالو، وجامعة ولاية نيويورك في ستوني بروك، ودعم انضمام أعضاء جدد، بما في ذلك جامعة روتشستر، ومعهد روتشستر للتكنولوجيا، وكلية إيكان للطب في ماونت ساياناي. انضموا إلى الأعضاء السبعة مؤسسي Empire AI: جامعة ولاية نيويورك (SUNY)، وجامعة مدينة نيويورك (CUNY)، وجامعة كولومبيا، وجامعة كورنيل، وجامعة نيويورك، ومعهد رينسيلار للعلوم التطبيقية، ومعهد فلاتيرون.

في أجندة حالة الولاية لعام 2026، اقترحت الحاكمة Hochul (هوكول) إطلاق النسخة التجريبية من Empire AI، والتي ستسرع أداء Empire AI إلى 11 ضعف حجمه السابق، مما يجعله الحاسوب العملاق الأكاديمي الأكثر تقدمًا في العالم. كما أعلنت الحاكمة Hochul (هوكول) عن هدية قياسية لجامعة ولاية نيويورك في بنغهامتون لإنشاء أول مركز أبحاث مستقل للذكاء الاصطناعي (AI) في الولايات المتحدة، وهو مركز مسؤولية الذكاء الاصطناعي (AI) والبحوث في جامعة بنغهامتون. وتقترن هذه الهبة الخيرية البالغة 30 مليون دولار، وهي أكبر هبة أكاديمية في تاريخ الجامعة، باستثمار رأسمالي بحثي بقيمة 25 مليون دولار من قبل جامعة ولاية نيويورك SUNY.

###

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
لإلغاء الاشتراك في هذه المجموعة والتوقف عن تلقي رسائل البريد الإلكتروني منها، أرسل بريدًا إلكترونيًا إلى press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.