KATHY HOCHUL گورنر | **فوری ریلیز کے لیے: 22/4/2024**

گورنر HOCHUL کی جانب سے نیو یارک کو مصنوعی ذہانت میں عالمی رہنماء بنانے کے لیے مالی سال 2025 کے نافذہ بجٹ کے جزو کے طور پر ایمپائر AI کنسورشیم کا آغاز

مالی سال 2025 کے نافذہ بجٹ میں بفلو یونیورسٹی میں مصنوعی ذہانت کا ایک جدید ترین کمپیوٹنگ سینٹر بنانے کے لیے 10 سال میں، 275$ ملین کی سرمایہ کاری شامل ہے

گورنر نے محفوظ، اخلاقی AI کو فروغ دینے کے لیے قانون سازی سے متعلق معاہدہ بھی کیا جو فریبی میڈیا پر مشتمل سیاسی مواصلات کے متعلق انکشافات کا متقاضی ہے

نیو یارک کو جدید ٹیکنالوجی کی تیاری میں رہنماء بنانے کے گورنر کے عزم پر استوار ہے

گورنر Kathy Hochul نے آج امپائر AI کے قیام کے لیے مقننہ کے ساتھ ایک تاریخی معاہدے کا اعلان کیا، جو اپنی نوعیت کا پہلا کنسورشیم ہے جو کہ مالی سال 2025 کے نافذہ بجٹ کے جزو کے طور پر مصنوعی ذہانت پر تحقیق میں نیو یارک کے سب سے آگے مقام کو محفوظ بنائے گا۔ کنسورشیم یونیورسٹی ایٹ بفلو کے کیمپس میں مصنوعی ذہانت کا ایک جدید ترین کمپیوٹنگ سینٹر بنانے اور شروع کرنے کے لیے 275$ ملین کی ریاستی سرمایہ کاری کا فائدہ اٹھائے گا۔ اس مرکز کو نیو یارک کے معروف ادارے ذمہ دارانہ تحقیق اور ترقی کو فروغ دینے، ملازمتیں پیدا کرنے اور عوامی بھلائی کے لیے AI کو آگے بڑھانے کے لیے استعمال کریں گے۔

گورنر Hochul نے کہا، "جو بھی مصنوعی ذہانت میں سب سے آگے ہو گا وہ انسانی تاریخ کے اگلے باب پر غلبہ حاصل کرے گا - اور میں یہاں نیو یارک میں اس موقعے سے فائدہ اٹھانے کے لیے پُرعزم ہوں۔ "AI ہماری معیشت اور صنعتوں پر ایک انقلابی اثر ڈالے گا، اور یہ سرمایہ کاری اس بات کو یقینی بناتی ہے کہ ہم نیو یارک کے مکینوں کو فائدہ پہنچانے کے لیے ترقی کے غیر معمولی مواقع کو استعمال کر رہے ہیں"۔

ایسے کمپیوٹنگ وسائل تک رسائی جو AI سسٹمز کو تقویت بخشتے ہیں، ہوشربا حد تک مہنگے ہیں اور ان کا حصول مشکل ہے۔ ان وسائل پر ٹیکنالوجی کی بڑی کمپنیز کی گرفت تیزی کے ساتھ مضبوط ہوتی جا رہی ہے، جو AI نمو کے ماحول پر غیرمتناسب حد تک اپنا اختیار برقرار رکھتی ہیں۔ اسکے نتیجے میں محققین، مفادِ عامہ کی تنظیمیں، اور چھوٹی کمپنیاں پیچھے رہ گئی ہیں جس سے بڑی حد تک AI کی سیفٹی اور معاشرے پر سنگین اثرات مرتب ہو رہے ہیں۔ امپائر AI اس خلاء کو پُر کرے گا اور ریاستِ نیو یارک میں مفادِعامہ کو مرکز بناتے ہوئے AI کی نمو کی رفتار میں اضافہ کرے گا۔ اس پہلکار AI تحقیق و نمو کی فعالیت کے ذریعے، تعلیمی اداروں کو مستقبل کے ایسے ٹیکنالوجی اسٹارٹ اپس کے فروغ میں مدد ملے گی جو AI پر توجہ مرکوز کرتے ہیں، جس سے نوکریوں کی پیداوار کو تحریک ملے گی۔

امپائر AI کنسورشیم میں نیو یارک میں قائم سات بانی ادارے شامل ہوں گے: کولمبیا یونیورسٹی، کارنیل یونیورسٹی، نیو یارک یونیورسٹی، رینسلیئر پولی ٹیکنیک انسٹیٹیوٹ، سٹیٹ یونیورسٹی آف نیو یارک، سٹی یونیورسٹی آف نیو یارک، اور فلیٹیرون انسٹیٹیوٹ۔ ریاستِ نیو یارک کے عالمی معیار کے تحقیقی اداروں کے مابین تعاون کو فروغ دے کر، امپائر AI مہارتوں کو اس معیار تک لے جانے کے قابل کرے گا، جسے چھونا کسی تنہا یونیورسٹی کے بس کی بات

نہیں، اعلیٰ قابلیت کی حامل فیکلٹی کو بااختیار کرے گا اور ان کی توجہ اپنی جانب مبذول کرے گا اور تعلیمی مواقع میں اضافہ کرے گا، اور ایک ذمہ دارانہ جدّت کی لہر کو عروج دے گا جو ہماری ریاست کی معیشت اور ہماری قومی سلامتی کو نمایاں تقویت بخشے گا۔

اس پہل کاری کی مالی معاونت 400$ ملین سے زیادہ سرکاری اور نجی سرمایہ کاری میں کی جائے گی، بشمول 250$ ملین سٹیٹ کیپٹل گرانٹ کی سرمایہ کاری، اور 25$ ملین دس سالوں میں SUNY کی فنڈنگ میں۔ اس پراجیکٹ کو بانی اداروں اور دیگر نجی شراکت داروں سے بھی 125$ ملین سے زیادہ کی رقم ملے گی، بشمول سائمن فاؤنڈیشن، جس کا فلیٹیرون انسٹیٹیوٹ کمپیوٹیشنل طریقوں کے ذریعے تحقیق کو آگے بڑھانے کے لیے کام کرتا ہے، اور بلومبرگ ایل پی کے شریک بانی اور سیکنڈا فیملی فاؤنڈیشن کے Tom Secunda، جو تحفظ، نگہداشتِ صحت، سائنسی ترقی اور دیگر وجوہات کے لیے گرانٹ میں سالانہ لاکھوں ڈالر فراہم کرتی ہے۔

اس کے علاوہ، بجٹ کے جزو کے طور پر، گورنر Hochul نے محفوظ، اخلاقی استعمال کو ترجیح دینے کے لیے قانون سازی پر دستخط کیے کیونکہ ریاست اپنے AI کے نقشے کی تعمیر جاری رکھے ہوئے ہے۔ قانون سازی میں یہ شرط شامل ہے کہ سیاسی مواصلات کی تمام شکلیں - بشمول تصویر، ویڈیو، آڈیو، متن یا تقریر یا طرز عمل کی کوئی تکنیکی نمائندگی - مادی طور پر فریب دینے والے میڈیا کے استعمال کا انکشاف کریں۔

گورنر Hochul کا اختراعی ایجنڈا

گورنر Hochul کا مصنوعی ذہانت میں نیو یارک کی قیادت کو آگے بڑھانے کا عزم امپائر سٹیٹ میں جدید ٹیکنالوجی کی تیاری کو وسعت دینے کے لیے ان کے وسیع تر ایجنڈے پر استوار ہے۔ گورنر Hochul نے حال ہی میں اعلان کیا تھا کہ IBM کے سی ای او Arvind Krishna اور Girls Who Code کی سی ای او ڈاکٹر Tarika Barrett نیو ایمرجنگ ٹیکنالوجی بورڈ کی مشترکہ صدارت کریں گے - یہ انڈسٹری کے غیر جانبدار سربراہان کا ایک گروپ ہے جس کو یہ فریضہ سونپا گیا ہے کہ نیو یارک کے ترقی اور اختراع کے مرکز میں تبدیل ہونے کی خبر کو عام کریں اور اس عمل میں تیزی لائیں۔ ماضی میں گورنر نے گرین CHIPS کے تاریخی قانون پر دستخط کیے تھے تاکہ ریاست نیو یارک میں سیمی کنڈکٹر پر مبنی تحقیق، ترقی اور مصنوعہ سازی کے عمل کو فروغ دیا جا سکے اور انہوں نے NY CREATES کے البانی نینوٹیک کمپلیکس میں اگلی نسل کے چپس پر مبنی تحقیقی مرکز کے قیام کے لیے 10$ بلین کی شراکت داری کا اعلان کیا ہے گورنر نے بائیو میڈیکل تحقیق میں اختراعی عمل کی حمایت میں علم الحیات کے اقداماتی سلسلے (Life Science Initiative) میں 620$ ملین پر مبنی رقم کی فراہمی کو جاری رکھا ہے۔ اور 113.7$ ملین پر مبنی بیٹری NY اقدام کے جیسی حکمت عملی پر مبنی سرمایہ کاریوں کے ذریعے، گورنر Hochul نے ریاست نیو یارک میں استحکام، گرین ٹیکنالوجی، اور توانائی کی اسٹوریج کے طریقہ کاروں کی ترقی میں خاطر خواہ اضافہ کیا ہے۔

گورنر کے اختراعی ایجنڈا نے کئی اہم سرکاری اور نجی سرمایہ کاریوں کو متحرک کیا ہے، جس سے نیو یارک کی معیشت میں انقلاب رونما ہو رہا ہے اور مستقبل کے لیے زیادہ تنخواہوں کی حامل ملازمتیں تخلیق کی جا رہی ہیں۔ گلوبل فاؤنڈریز (GlobalFoundries) نے حالیہ طور پر 11.6$ بلین کی سرمایہ کاری کا اعلان کیا ہے تاکہ نیو یارک کے دارالحکومتی علاقے میں اس کے چپ کے مصنوعہ ساز کیمپس کی توسیع عمل میں لائی جا سکے، جس کے نتیجے میں 1,500 براہ راست ملازمتیں اور ہزاروں ذیلی ملازمتیں تخلیق ہوں گی۔ 2022 میں، مائیکرون نے 100$ بلین پر مبنی 20 سالہ سرمایہ کاری کا اعلان کیا تھا تاکہ مرکزی نیو یارک میں ایک وسیع و عریض کیمپس قائم کیا جا سکے، جس سے 50,000 نئی براہ راست ملازمتیں اور ذیلی ملازمتیں تخلیق ہوں اور کمیونٹی کی مراعات میں سینکڑوں ملین ڈالرز کے مواقع کھلیں۔ گورنر کے علوم الحیات کے اقدام نے درج ذیل کے چناؤ کو یقینی بنانے کے لیے مدد کی، 300$ ملین پر مبنی چین زکربرگ بائیوہب نیو یارک (Chan Zuckerberg Biohub New York) کے لیے، نیو یارک شہر میں بائیومیڈیکل تحقیق کا مرکز قائم کرنے کے لیے، اور Schrödinger انکارپوریشن، ڈیئرفیلڈ ڈسکوری اینڈ ڈویلپمنٹ اور دیگر علوم الحیات کے کاروباری اداروں سے نمایاں سرمایہ کاریاں حاصل کرنے کے لیے۔ اس سال کے آغاز پر، نیشنل سائنس فاؤنڈیشن نے بھی بنگھیمٹن یونیورسٹی کے نئی توانائی کے نیو یارک اسٹوریج انجن میں 160$ ملین کی سرمایہ کاری کا اعلان کیا تھا تاکہ اختراع، ٹیکنالوجی کی ترجمانی، اور افرادی قوت کی ترقی کے لیے ایک مرکز تعمیر کیا جائے جو ملکی بیٹری کی صنعت کی پیداواری صلاحیت کو بڑھا سکے۔

###

مزید خبریں www.governor.ny.gov پر دستیاب ہیں
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں