



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 4/22/2024

গভর্নর ক্যাথি হোকল

গভর্নর হোকল 2025 অর্থবছরের বাজেটের অংশ হিসাবে নিউ ইয়র্ককে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ক্ষেত্রে বিশ্বব্যাপী নেতা হিসাবে গড়ে তুলতে এম্পায়ার AI কনসোর্টিয়াম চালু করেছেন

2025 অর্থবছরের বাজেটে বাফেলো বিশ্ববিদ্যালয়ে একটি অত্যাধুনিক কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কম্পিউটিং সেন্টার তৈরির জন্য 10 বছরের, 275 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে

গভর্নর প্রতারণামূলক মিডিয়া অন্তর্ভুক্ত রাজনৈতিক যোগাযোগের প্রকাশের প্রয়োজনীয়তার মাধ্যমে নিরাপদ, নৈতিক AI প্রচারের জন্য আইন প্রণয়নের চুক্তিও সুরক্ষিত করেছেন

নিউ ইয়র্ককে কাটিং প্রান্ত প্রযুক্তি বিকাশে নেতা হিসাবে গড়ে তোলার জন্য গভর্নরের প্রতিশ্রুতি তৈরি করে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ 2025 অর্থবছরের প্রণীত বাজেটের অংশ হিসাবে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা গবেষণার শীর্ষে নিউ ইয়র্কের স্থান সুরক্ষিত করার জন্য এম্পায়ার AI প্রতিষ্ঠার জন্য আইনসভার সাথে একটি ঐতিহাসিক চুক্তি ঘোষণা করেছেন। কনসোর্টিয়ামটি বাফেলো বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাসে একটি অত্যাধুনিক কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কম্পিউটিং কেন্দ্র তৈরি এবং চালু করতে 275 মিলিয়ন মার্কিন ডলার স্টেটীয় বিনিয়োগ লাভ করবে। দায়িত্বশীল গবেষণা ও উন্নয়ন প্রচার, কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং জনসাধারণের ভালোর জন্য AI-কে এগিয়ে নিতে নিউ ইয়র্কের শীর্ষস্থানীয় প্রতিষ্ঠানগুলো এই কেন্দ্রটি ব্যবহার করবে।

“কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার অগ্রভাগে যিনিই থাকবেন তিনি মানব ইতিহাসের পরবর্তী অধ্যায়ে আধিপত্য বিস্তার করবেন এবং আমি এখানে নিউ ইয়র্কে সেই সুযোগটি গ্রহণ করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ,”
গভর্নর হোকল বলেন। “AI আমাদের অর্থনীতি ও শিল্পে একটি রূপান্তরমূলক প্রভাব ফেলবে এবং এই বিনিয়োগগুলো নিশ্চিত করে যে আমরা নিউ ইয়র্কবাসীদের উপকারের জন্য অসাধারণ বুদ্ধির সুযোগটি ব্যবহার করছি।”

AI ব্যবস্থার ক্ষমতায়ন করে এমন কম্পিউটিং সংস্থান ব্যবহার করতে পারা অত্যন্ত ব্যয়বহুল এবং এটি পাওয়া কঠিন। এই সংস্থানগুলো ক্রমশ আরো বেশি করে বড় প্রযুক্তি কোম্পানিসমূহের

মুষ্টিবদ্ধ হচ্ছে, যারা AI বিকাশ ইকোসিস্টেমের অসামঞ্জস্যপূর্ণ নিয়ন্ত্রণ ধারণ করছে। ফলস্বরূপ, গবেষক, জনস্বার্থ সংগঠন, এবং ক্ষুদ্র কোম্পানিসমূহ পেছনে পড়ে থাকছে, সামগ্রিকভাবে AI নিরাপত্তা ও সমাজে এর বিশাল তাৎপর্য রয়েছে। এম্পায়ার AI এই শূন্যস্থান পূরণ করবে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটে জনস্বার্থকে কেন্দ্র করে AI বিকাশ ত্বরান্বিত করবে। এছাড়াও পথিকৃৎ এই AI গবেষণা ও বিকাশ সম্ভব করা শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠানসমূহকে ভবিষ্যতের AI কেন্দ্রিক প্রযুক্তি স্টার্টআপ ইনকিউবেট করতে দিবে, যা কর্মসংস্থানের বিকাশ করবে।

এম্পায়ার AI কনসোর্টিয়ামে নিউ ইয়র্ক ভিত্তিক সাতটি প্রতিষ্ঠাতা প্রতিষ্ঠান অন্তর্ভুক্ত থাকবে: কলাম্বিয়া বিশ্ববিদ্যালয় (Columbia University), কর্নেল বিশ্ববিদ্যালয় (Cornell University), নিউ ইয়র্ক বিশ্ববিদ্যালয় (New York University), রেনসেলার পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট (Rensselaer Polytechnic Institute), স্টেট ইউনিভার্সিটি অব নিউ ইয়র্ক (State University of New York), সিটি ইউনিভার্সিটি অব নিউ ইয়র্ক (City University of New York) এবং ফ্ল্যাটিরন ইনস্টিটিউট (Flatiron Institute)। নিউ ইয়র্ক স্টেটের বিশ্বমানের গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে সহযোগিতামূলক কাজ বৃদ্ধির মাধ্যমে, এম্পায়ার AI এমন মাত্রার কার্যকারিতা সম্ভব করবে যা একটি একক ইউনিভার্সিটির পক্ষে অর্জন করা সম্ভব নয়, এটি শীর্ষ মানের অনুসন্ধকে ক্ষমতা প্রদান ও আকৃষ্ট করবে এবং শিক্ষামূলক সুযোগ সম্প্রসারণ করবে এবং দায়িত্বশীল উদ্ভাবনের একটি নতুন জোয়ার তৈরি করবে যা আমাদের স্টেটের অর্থনীতি এবং আমাদের জাতীয় নিরাপত্তাকে উল্লেখযোগ্যভাবে বলীয়ান করবে।

এই উদ্যোগটি সরকারি ও বেসরকারি বিনিয়োগে 400 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি অর্থায়ন করা হবে, যার মধ্যে 250 মিলিয়ন মার্কিন ডলার স্টেটের মূলধন অনুদান বিনিয়োগ এবং SUNY তহবিলে দশ বছরে 25 মিলিয়ন মার্কিন ডলার রয়েছে। প্রকল্পটি প্রতিষ্ঠাতা প্রতিষ্ঠান এবং অন্যান্য বেসরকারি অংশীদারদের কাছ থেকে 125 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি পাবে, যার মধ্যে রয়েছে সিমন্স ফাউন্ডেশন (Simons Foundation), যার ফ্ল্যাটিরন ইনস্টিটিউট (Flatiron Institute) গণনামূলক পদ্ধতির মাধ্যমে গবেষণার অগ্রগতির জন্য কাজ করে এবং টম সেকুন্ডা (Tom Secunda), ব্লুমবার্গ LP (Bloomberg LP) এবং সেকুন্ডা ফ্যামিলি ফাউন্ডেশন (Secunda Family Foundation)-এর সহ-প্রতিষ্ঠাতা, যা সংরক্ষণ, স্বাস্থ্যসেবা, বৈজ্ঞানিক অগ্রগতি ও অন্যান্য কারণে বছরে কয়েক মিলিয়ন ডলার অনুদান প্রদান করে।

এছাড়াও, বাজেটের অংশ হিসাবে, গভর্নর হোকল নিরাপদ, নৈতিক ব্যবহারকে অগ্রাধিকার দেওয়ার জন্য আইনে স্বাক্ষর করেছেন কারণ স্টেটটি তার AI পদচিহ্ন তৈরি করে চলেছে। আইনটিতে একটি বাধ্যবাধকতা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে যে সকল ধরনের রাজনৈতিক যোগাযোগ - ছবি, ভিডিও, অডিও, পাঠ্য বা বক্তৃতা বা আচরণের কোনো প্রযুক্তিগত উপস্থাপনা - বস্তুগতভাবে প্রতারণামূলক মিডিয়া ব্যবহার প্রকাশ করে।

গভর্নর হোকলের উদ্ভাবনী এজেন্ডা

কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তায় নিউ ইয়র্কের নেতৃত্বকে এগিয়ে নেওয়ার জন্য গভর্নর হোকলের প্রতিশ্রুতি এম্পায়ার স্টেটে কাটিং প্রান্ত প্রযুক্তি বিকাশ সম্প্রসারণের জন্য তার বৃহত্তর এজেন্ডা তৈরি করে। গভর্নর হোকল সাম্প্রতিক ঘোষণা করলেন যে ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিন্স কর্পোরেশনের (International Business Machines Corporation, IBM) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা অরবিন্দ কৃষ্ণ

এবং গার্লস হু কোডের (Girls Who Code) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা তারিকা ব্যারেট নতুন উদীয়মান প্রযুক্তি উপদেষ্টা বোর্ডের (Emerging Technology Advisory Board) সহ প্রধান হিসেবে দায়িত্ব পালন করবেন, এটি হলো শিল্পখাতের নেতৃবৃন্দের একটি স্বাধীন গোষ্ঠী যাদের কাজ হবে বিকাশ ও উদ্ভাবনের একটি কেন্দ্র হিসেবে নিউ ইয়র্কের রূপান্তরকে অবগত ও ত্বরান্বিত করা। নিউ ইয়র্ক স্টেটে সেমিকন্ডাক্টর গবেষণা, বিকাশ, এবং প্রস্তুতকরণ চালনা করার জন্য গভর্নর আগে নিউ ইয়র্কের ঐতিহাসিক সবুজ CHIPS (Green CHIPS) বিধিমালা স্বাক্ষর করেছেন এবং NY CREATES এর অ্যালবানি ন্যানোটেক কমপ্লেক্সে পরবর্তী প্রজন্মের চিপস গবেষণা নিয়ে আসার জন্য 10 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের অংশীদারিত্ব ঘোষণা করেছেন। বায়োমেডিকেল গবেষণায় উদ্ভাবন সমর্থন করার জন্য গভর্নর হোকল 620 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের লাইফ সাইন্স উদ্যোগ অগ্রসর করা অব্যাহত রেখেছেন। 113.7 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের ব্যাটারি-NY উদ্যোগের মতো কৌশলী বিনিয়োগের মাধ্যমে গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্ক স্টেটে টেকসই দশা, সবুজ প্রযুক্তি, এবং শক্তি স্টোরেজ অর্থনীতির বিকাশে ইন্ধন প্রদান করেছেন।

গভর্নরের উদ্ভাবনী এজেন্ডা মুখ্য সরকারি ও বেসরকারি বিনিয়োগের জন্য অনুঘটক হিসেবে কাজ করেছে, নিউ ইয়র্কের অর্থনীতিকে রূপান্তরিত করেছে এবং ভবিষ্যতের ভালো বেতনের চাকরি তৈরি করেছে। গ্লোবালফাউন্ড্রিজ (GlobalFoundries) সম্প্রতি নিউ ইয়র্কের ক্যাপিটাল রিজিয়নে এর চিপ প্রস্তুতকরণ ক্যাম্পাস সম্প্রসারিত করার জন্য 11.6 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ ঘোষণা করেছেন, যা 1,500 প্রত্যক্ষ এবং কয়েক হাজার পরোক্ষ চাকরি তৈরি করবে। 2022 সালে মাইক্রন (Micron) সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে একটি মেগাফ্যাব ক্যাম্পাস তৈরির জন্য একটি 20 বছরের 100 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিয়োগ ঘোষণা করেন, যা 50,000 নতুন প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ চাকরি তৈরি করবে এবং সম্প্রদায়ের কল্যাণে কয়েকশত মিলিয়ন মার্কিন ডলার উন্মোচন করবে। গভর্নরের লাইফ সাইন্স উদ্যোগ (Life Sciences Initiative) 300 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের চ্যান জাকারবার্গ বায়োহাব নিউ ইয়র্কের (Chan Zuckerberg Biohub New York) জন্য নিউ ইয়র্কের নির্বাচনকে পাকাপোক্ত করেছে, এটি নিউ ইয়র্ক সিটির একটি বায়োমেডিকেল গবেষণা কেন্দ্র, এবং শ্রোডিঙ্গার ইনকর্পোরেট (Schrödinger, Inc), ডিয়ারফিল্ড ডিসকভারি অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট (Deerfield Discovery and Development), এবং অন্যান্য লাইফ সাইন্স ব্যবসার থেকে উল্লেখযোগ্য বিনিয়োগ সম্ভব হয়েছে। এর আগে এই বছরে, অভ্যন্তরীণ ব্যাটারি শিল্পখাতের ধারণক্ষমতা বিকাশের জন্য উদ্ভাবন, প্রযুক্তি অনুবাদ, এবং কর্মীবাহিনীর বিকাশের একটি কেন্দ্র স্থাপন করার জন্য ন্যাশনাল সাইন্স ফাউন্ডেশনও (National Science Foundation) বিংহ্যামটন ইউনিভার্সিটির (Binghamton University) নিউ এনার্জি নিউ ইয়র্ক স্টোরেজ ইঞ্জিনে (New Energy New York Storage Engine) 160 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিয়োগ ঘোষণা করেছে।

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov -এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
গভর্নরের অফিস থেকে আপডেট পেতে সাইন-আপ করুন: ny.gov/signup | NEW YORK লিখে 81336 নম্বরে
টেক্সট পাঠান

আনসাবক্রাইব করুন