

NTT DATA и NVIDIA выводят предприятия ИИ-фабрик на масштаб производства

Источник: AI News Healthcare

Автор: NTT DATA, NVIDIA

Дата публикации: 2026-03

Оригинал: <https://www.artificialintelligence-news.com/news/ntt-data-nvidia-enterprise-ai-factories-production/>

инфраструктура

клинические исследования

онкология

предприятия

радиология

NTT DATA объявила об инициативе по предоставлению платформ на базе NVIDIA, предназначенных для предоставления организациям повторяемой, готовой к производству модели масштабирования искусственного интеллекта (ИИ).

Предложение интегрирует вычислительные технологии с ускорением на GPU-ускорителях NVIDIA и высокопроизводительные сетевые технологии с программным обеспечением NVIDIA AI Enterprise, включая NeMo и NIM Microservices, в полноценную многоуровневую платформу агентов ИИ, которая может быть развернута в облачных и периферийных средах. Архитектура охватывает полный жизненный цикл ИИ: обучение моделей и разработку корпоративных приложений в рамках управляемой среды.

Абхиджит Дубей, генеральный директор NTT DATA, заявил, что изменился подход предприятий к развертыванию ИИ. «Интегрируя технологии NVIDIA в наши корпоративные фабрики ИИ, мы предоставляем клиентам мощную и безопасную среду для внедрения агентов ИИ с измеримой отдачей с самого начала».

NTT DATA заявляет, что модель корпоративной фабрики ИИ устраняет пробел, который тормозил многие программы ИИ: разрыв между успешным пилотным проектом и рабочей производственной системой. Платформа предназначена для стандартизации результатов и сокращения времени и затрат на переход от концепта к операционному развертыванию.

Реальные развертывания

Три ранних кейса внедрения дают более четкое представление о корпоративных фабриках ИИ. Ведущий онкологический исследовательский центр использует платформы NVIDIA HGX совместно с NTT DATA и Dell для продвинутого анализа радиологических изображений и быстрой оценки моделей для поддержки клинических исследовательских рабочих процессов.

В автомобильном производстве глобальный поставщик сократил время настройки производства за счет валидации рабочих нагрузок на «голом железе» перед масштабированием через архитектуру фабрики ИИ на инфраструктуре NVIDIA. Третье развертывание в технологическом производстве включает американскую компанию, использующую ускоренную на GPU симуляцию и 3D-визуализацию для валидации производственной линии аккумуляторов нового поколения до физического развертывания.

NTT DATA позиционирует корпоративные фабрики ИИ как модель доставки, специфичную для домена, при этом стек NVIDIA служит общей инфраструктурой под кастомизацией по отраслям.

NeMo и NIM в стеке фабрики ИИ

Техническая интеграция состоит из двух компонентов NVIDIA. NVIDIA NeMo — это набор инструментов для создания агентов ИИ на инфраструктуре с ускорением GPU. NVIDIA NIM Microservices предоставляют готовые к использованию, оптимизированные для GPU контейнеры с API для развертывания приложений ИИ. Вместе они образуют то, что NTT DATA описывает как полноценную многоуровневую платформу агентов ИИ, готовую к производству.

NTT DATA также предлагает предварительно сертифицированные прототипы генеративного ИИ, построенные на этом стеке, что, по заявлению компании, снижает сложность и ускоряет получение ценности для клиентов, создающих отраслевые приложения.

Джон Фанелли, вице-президент по корпоративному программному обеспечению в NVIDIA, заявил: «Предприятия теперь ищут надежные, масштабируемые платформы, которые могут успешно перевести их инициативы ИИ от пилотных проектов к полномасштабному производству». Он добавил, что предложения NTT DATA по фабрикам ИИ предоставляют клиентам решения, специфичные для домена, необходимые для достижения производственного уровня корпоративного ИИ.

NTT DATA описывает себя как единственного глобального провайдера ИТ-услуг, активного во всех трех партнерских треках NVIDIA: Solution Provider, Cloud Partner и Global System Integrator Partner Network.

Недавнее объявление происходит на фоне растущего давления на предприятия с целью демонстрации финансовой отдачи от расходов на ИИ. Управление и производительность, специфичная для домена, теперь являются критериями, по которым оцениваются инвестиции предприятий в ИИ, и модель фабрики ИИ представляет собой попытку сделать все три аспекта более системными.

Также смотрите: Физический ИИ переживает свой момент — и каждый хочет его долю

Хотите узнать больше об ИИ и больших данных от лидеров отрасли? Посетите AI & Big Data Expo, который пройдет в Амстердаме, Калифорнии и Лондоне. Комплексное мероприятие является частью TechEx и проводится совместно с другими ведущими технологическими событиями, нажмите здесь для получения дополнительной информации.

AI News работает на базе TechForge Media. Изучайте другие предстоящие корпоративные технологические мероприятия и вебинары здесь.