

## SDAIA、アサウジアラビアにおける AI 機能強化でエヌビディアと連携

サウジアラビア・リヤド、2024 年 9 月 11 日ーサウジ・データ AI 庁 (SDAIA) はこの度、エヌビディアとの間で、サウジアラビアを AI イノベーションの最前線へと前進させる画期的なパートナーシップを締結いたしました。この協力関係は、アラビア語の LLM モデルである ALLaM を活用して AI アプリケーションの構築・展開を簡略化すべくエヌビディアの最新テクノロジーを統合することを目的としたものであり、地域固有のワークロードに対する類まれな性能とスケーラビリティを担保します。

大規模な言語モデルトレーニングのための NVIDIA AI Enterprise ソフトウェアプラットフォームの一部である [NVIDIA NeMo](#) と、AI の安全性を強化する NeMo Guardrails を活用したこの戦略的パートナーシップは、ALLaM の機能を使って生成 AI アプリケーションを構築するための、より高速でアクセスしやすい手段を開発者に提供し、中東地域における AI 言語モデルの新たなスタンダードを築くことで、アラビア語の AI の重要要素となることを目指します。さらに、企業は最近発表された NVIDIA NIM Agent Blueprints を利用できるようになるため、あらゆる業界向けにカスタマイズされた AI エージェントを迅速かつ容易に開発できるようになります。

こうした AI アプリケーションの発展に加え、SDAIA は、スーパーコンピューティング・インフラの大幅な拡張に向けてエヌビディアと緊密に連携しており、SDAIA が保有する [NVIDIA DGX SuperPOD](#) インフラを拡張することで、中東・北アフリカ地域で最大級のハイパフォーマンス・コンピューティング・データセンターを設立する計画です。この拡張事業では、今後の NVIDIA Blackwell アーキテクチャを含むエヌビディアの最先端テクノロジーを統合する予定で、最終的には 5,000 以上の GPU に拡大し、サウジアラビアのデジタルイノベーションとインフラの新たなベンチマークを築いていきます。

このパートナーシップは、[NVIDIA DGX SuperPOD](#) AI スーパーコンピュータの初期導入の成功を踏まえたものであり、LLM のトレーニングと導入にエヌビディアのベストプラクティスを採用しながら、スーパーコンピューティング能力を飛躍的に拡大するためのロードマップが含まれます。効率的なモデル展開のための [NVIDIA Triton Inference Server](#) と、推論性能を最適化する [NVIDIA TensorRT](#) ソフトウェアを統合することで、SDAIA の AI インフラが世界のテクノロジートレンドの最先端でありつづけるよう注力します。

SDAIA と NVIDIA はサウジアラビアにおける AI 革命の新時代を牽引するために協働し、AI とデジタルイノベーション領域でサウジアラビアのグローバルリーダーシップを強化していきます。

メディア問い合わせ先

GAIN Summit 2024 事務局 (Citigate Dewe Rogerson 内)

Email: [GAIN\\_Summit\\_JP@citigatedewerogerson.com](mailto:GAIN_Summit_JP@citigatedewerogerson.com)

Tel: 03-4360-9243