

Capacitando a IA soberana com relevância cultural

A aceleração da IA omnimodal com o HyperCLOVA X da NAVER Cloud, em parceria com a Dell Technologies e a NVIDIA, garante a soberania de dados e a relevância cultural.

Necessidades de negócios

A NAVER Cloud busca simplificar a adoção da IA em idiomas locais, garantindo o alinhamento com nuances linguísticas, normas socioculturais e requisitos regulatórios locais. Esse desafio exigente demandava uma infraestrutura escalável e poderosa para dar suporte à sua plataforma de IA generativa (GenAI), o HyperCLOVA X, e impulsionar sua missão de concretizar a IA soberana, além de expandir-se para os mercados globais com desempenho incomparável.

Resultados de negócios



Acelera o treinamento e a inovação de modelos de IA.



Potencializa a plataforma HyperCLOVA X GenAI com infraestrutura avançada.



Fortalece a IA e a soberania de dados com redes seguras para mercados locais.



Aumenta a escalabilidade global para soluções de IA multilíngues.

Resumo geral das soluções

- [Dell AI Factory](#)
 - [Servidores Dell PowerEdge da série XE com computação acelerada pela NVIDIA](#)
 - [Switches NVIDIA Quantum InfiniBand](#)
- [Dell ProSupport Infrastructure Suite](#)



A colaboração com a Dell Technologies e a NVIDIA permite que a NAVER Cloud acelere a adoção e a inovação da IA.

Considerando as nuances linguísticas e culturais com IA

Em um mundo em rápida globalização, localizar a IA para atender às diversas exigências linguísticas e culturais de mercados específicos apresenta desafios significativos. As ferramentas de IA muitas vezes não consideram a complexidade dos idiomas locais, o que torna as soluções menos eficazes ou culturalmente inadequadas. A NAVER Cloud, provedora inovadora de serviços em nuvem da Coreia do Sul, oferece soluções personalizadas de ponta para transformar setores e capacitar empresas. Sua missão é acelerar a transformação digital e impulsionar a inovação nos negócios. A NAVER Cloud enfrentou esse desafio de frente, liderando a adoção da IA soberana. Para a NAVER Cloud, IA soberana significa desenvolver e operar uma IA que compreenda profundamente a cultura, a história e os valores de uma nação ou região, aproveitando seus próprios dados e infraestrutura.

A visão HyperCLOVA X

O modelo de linguagem grande (LLM) omnimodal da NAVER Cloud, o HyperCLOVA X, foi desenvolvido para atender a essas necessidades urgentes. Ele foi projetado especificamente para compreender a língua coreana em um contexto social mais amplo, resolver desafios regionais e manter a soberania de dados simultaneamente. "Oferecer IA em idiomas locais é um desafio, pois requer uma compreensão precisa e o manejo de nuances linguísticas", afirma Sangjun Lee, diretor de informática da NAVER Cloud.

Para dar vida a essa visão ambiciosa, a NAVER Cloud estabeleceu uma parceria com a Dell Technologies e a NVIDIA. "A plataforma de IA generativa HyperCLOVA X da NAVER é compatível com a solução Dell AI Factory dos servidores Dell PowerEdge série XE com computação acelerada por NVIDIA", afirma o Sr. Lee. Com os switches NVIDIA Quantum-2 QM9700 InfiniBand, que proporcionam segurança, alta velocidade e baixa latência para a gestão de transferências massivas de dados, a solução Dell AI Factory oferece o poder computacional, a escalabilidade e os recursos de rede essenciais para o treinamento e a implantação eficientes de modelos avançados de IA. Como resultado, a NAVER Cloud pode acelerar a inovação em IA e ampliar seu impacto global. O Dell ProSupport Infrastructure Suite oferece suporte de nível empresarial para os requisitos do centro de dados da NAVER Cloud.

Essa parceria estratégica permite que a NAVER Cloud crie uma cadeia de valor de IA completa e abrangente, de modo que os clientes possam desenvolver seu próprio ecossistema de IA. Isso começa com a personalização dos serviços de IA e o uso de dados gerados para treinar um backbone de IA, que evoluirá de maneira consistente com o treinamento e o ajuste contínuos. A base para dar suporte a essas tecnologias inclui uma infraestrutura de supercomputação, serviços em nuvem e centros de dados projetados para garantir operações contínuas e atender aos requisitos de IA soberana.

Liderando o movimento da IA soberana

A IA soberana é essencial para que a NAVER Cloud garanta a soberania de dados, a conformidade com as regulamentações locais, a privacidade e a segurança. Ao desenvolver sistemas de IA específicos para cada país, a NAVER Cloud atende aos requisitos socioculturais e regulatórios locais. O HyperCLOVA X mostrou que uma IA soberana é possível mesmo com um LLM construído em um idioma diferente do inglês. Ele não apenas fornece resultados de IA por meio de uma infraestrutura segura local, como também oferece suporte a ecossistemas de IA mais amplos para governos e empresas em todo o mundo.

“

A Dell Technologies permite que a NAVER Cloud treine modelos de IA, fortaleça a IA e a soberania de dados, e se expanda com segurança para mercados globais de maneira eficiente.

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud

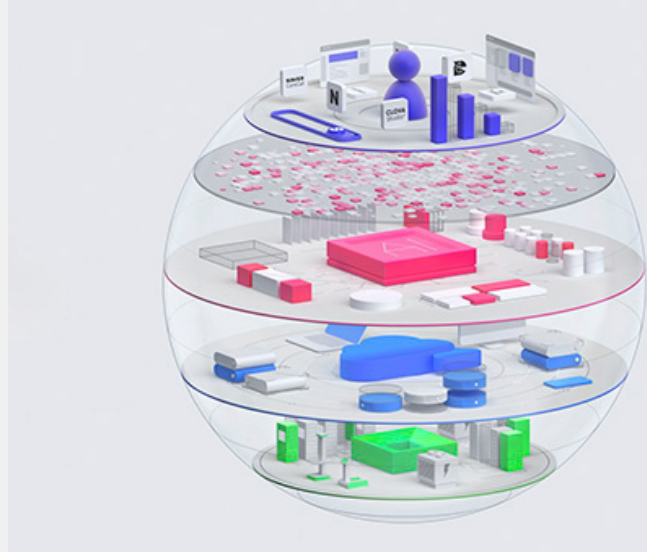
”

“

A colaboração com a Dell Technologies e a NVIDIA permite que a NAVER Cloud acelere a adoção e a inovação da IA. O futuro é muito empolgante!

”

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud



“

A IA generativa HyperCLOVA X da NAVER é compatível com a solução Dell AI Factory dos servidores Dell PowerEdge série XE, que possuem computação acelerada pela NVIDIA.

”

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud

"A Dell Technologies permite que a NAVER Cloud treine modelos de IA, fortaleça a IA e a soberania de dados, além de se expandir com segurança para mercados globais de maneira eficiente", afirma o Sr. Lee.

A IA deve ir além da pesquisa e do investimento; ela precisa resolver os desafios do mundo real. Cada país tem suas necessidades específicas, tornando a IA soberana mais importante do que nunca. O potencial transformador da IA soberana já é evidente no NAVER CLOVA CareCall, serviço orientado por IA que atende idosos que vivem sozinhos na Coreia do Sul e no Japão. Ao fornecer companhia emocional e verificações rotineiras de saúde, o NAVER CLOVA CareCall mostra como a IA pode melhorar a qualidade de vida de maneira personalizada. "A IA soberana melhora vidas e resolve desafios sociais ao oferecer soluções de IA seguras e personalizadas para idiomas locais. É um caso claro de 'IA para o bem'", afirma o Sr. Lee.

Um futuro impulsionado pela colaboração

A jornada que está por vir tem um potencial empolgante para a NAVER Cloud e sua missão de democratizar a IA soberana. Em parceria com a Dell Technologies e a NVIDIA, eles continuam a inovar e ampliar os recursos de IA em todos os setores, abrindo caminho para um impacto no mundo real.

A base estabelecida pelo HyperCLOVA X e pela Dell AI Factory permite que as organizações adotem a IA com confiança, criando novas oportunidades de negócios e priorizando a precisão cultural e linguística. O Sr. Lee conclui: "A colaboração com a Dell Technologies e a NVIDIA permite que a NAVER Cloud acelere a adoção e a inovação da IA. O futuro é muito empolgante!"

Saiba mais sobre as soluções de IA da Dell Technologies.

Entre em contato conosco pelas redes sociais.



DELLTechnologies