

# Unterstützung souveräner KI mit kultureller Relevanz

Die Beschleunigung omnimodaler KI mit HyperCLOVA X von NAVER Cloud sorgt für Datenhoheit und kulturelle Relevanz mit Dell Technologies und NVIDIA.



## Geschäftsanforderungen

NAVER Cloud möchte die Komplexität der KI-Einführung in lokalen Sprachen bewältigen und sicherstellen, dass sprachliche Nuancen, soziokulturelle Normen und lokale behördliche Anforderungen eingehalten werden. Diese anspruchsvolle Herausforderung erforderte eine skalierbare, leistungsstarke Infrastruktur, um die Plattform für generative KI (GenAI) HyperCLOVA X zu unterstützen und ihr Ziel voranzutreiben, souveräne KI zu realisieren und mit bisher unerreichter Performance auf globale Märkte zu expandieren.

## Geschäftsergebnisse



Beschleunigt KI-Modelltraining und -Innovation.



Unterstützt die HyperCLOVA X GenAI-Plattform mit erweiterter Infrastruktur.



Stärkt KI und Datenhoheit mit sicheren Netzwerken für lokale Märkte.



Verbessert die globale Skalierbarkeit für mehrsprachige KI-Lösungen.

## Lösungen im Überblick

- [Dell AI Factory](#)
  - [Dell PowerEdge-Server der XE Serie mit NVIDIA für beschleunigtes Computing](#)
  - [NVIDIA Quantum InfiniBand-Switches](#)
- [Dell ProSupport Infrastructure Suite](#)



Dank der Zusammenarbeit mit Dell Technologies und NVIDIA kann NAVER Cloud die Einführung und Innovation von KI beschleunigen.

## Treffen sprachlicher und kultureller Nuancen mit KI

In einer sich schnell globalisierenden Welt stellt die Lokalisierung von KI zur Erfüllung der vielfältigen sprachlichen und kulturellen Anforderungen bestimmter Märkte erhebliche Herausforderungen dar. KI-Tools tragen oft nicht den Feinheiten lokaler Sprachen Rechnung, sodass Lösungen weniger effektiv sind oder sogar kulturell unangemessen. NAVER Cloud, ein innovativer Cloud-Serviceanbieter aus Südkorea, bietet hochmoderne Lösungen, die auf die Transformation von Branchen und die Unterstützung von Unternehmen zugeschnitten sind. Sein Ziel ist es, die digitale Transformation zu beschleunigen und geschäftliche Innovationen voranzutreiben. NAVER Cloud hat sich dieser Herausforderung mit Nachdruck angenommen, und zwar durch die Einführung von souveräner KI. Für NAVER Cloud bedeutet souveräne KI die Entwicklung und den Betrieb von KI, die durch Nutzung eigener Daten und Infrastrukturen die Kultur, Geschichte und Werte einer Nation oder Region bis ins kleinste Detail versteht.

## Die HyperCLOVA X-Vision

HyperCLOVA X, das omnimodale Large Language Model (LLM) von NAVER Cloud, soll diese dringenden Anforderungen nun erfüllen. Die Lösung dient speziell dazu, die koreanische Sprache in einem größeren gesellschaftlichen Kontext zu verstehen, regionale Herausforderungen zu lösen und gleichzeitig die Datenhoheit aufrechtzuerhalten. „Die Bereitstellung von KI in lokalen Sprachen ist eine Herausforderung, weil sie ein genaues Verständnis und einen präzisen Umgang mit sprachlichen Nuancen erfordert“, so Sangjun Lee, CIO von NAVER Cloud.

NAVER Cloud hat sich mit Dell Technologies und NVIDIA zusammengetan, um diese ehrgeizige Vision zum Leben zu erwecken. „HyperCLOVA X, die generative KI-Plattform von NAVER, wird von der Dell AI Factory-Lösung von Dell PowerEdge XE-Servern mit NVIDIA Accelerated Computing unterstützt“, sagt Lee. Zusammen mit den NVIDIA Quantum-2 QM9700 InfiniBand-Switches für sichere Netzwerke mit hoher Geschwindigkeit und niedriger Latenz für das Management enormer Datenübertragungen bietet die leistungsstarke Dell AI Factory-Lösung die Rechenleistung, Skalierbarkeit und Netzwerkfunktionen, die für ein effizientes Training und die Bereitstellung fortschrittlicher KI-Modelle unerlässlich sind. Auf diese Weise kann NAVER Cloud KI-Innovationen beschleunigen und ihre globale Wirkung ausweiten. Die Dell ProSupport Infrastructure Suite bietet Unterstützung der Enterprise-Klasse für die Rechenzentrumsanforderungen der NAVER Cloud.

Diese strategische Partnerschaft ermöglicht es NAVER Cloud, eine umfassende Full-Stack-KI-Wertschöpfungskette zu schaffen, mit der Kunden ein eigenes KI-Ökosystem erstellen können. Dies beginnt mit der Anpassung von KI-Services und der Nutzung von generierten Daten, um ein KI-Backbone zu trainieren, das sich mit persistentem KI-Training und -Tuning konsistent weiterentwickelt. Die Grundlage für die Unterstützung dieser Technologien umfasst eine Supercomputing-Infrastruktur, Cloud-Services und Rechenzentren, die einen kontinuierlichen Betrieb sicherstellen und gleichzeitig die Anforderungen an die souveräne KI erfüllen.

## Vorreiter in der Bewegung für souveräne KI

Souveräne KI ist für NAVER Cloud von entscheidender Bedeutung, um Datenhoheit, lokale Compliance, Datenschutz und Sicherheit zu gewährleisten. Durch die Entwicklung länderspezifischer KI-Systeme richtet sich NAVER Cloud an lokalen soziokulturellen und behördlichen Anforderungen aus. HyperCLOVA X hat bewiesen, dass souveräne KI auch mit einem LLM möglich ist, das auf einer nicht-englischen Sprache basiert. Die Plattform bietet nicht nur lokalisierte KI-Ergebnisse über eine lokale sichere KI-Infrastruktur, sondern unterstützt auch umfassendere KI-Ökosysteme für Regierungen und Unternehmen weltweit. „Mit Dell Technologies kann NAVER



Dank Dell Technologies kann NAVER Cloud die KI-Modelle effizient trainieren, KI und Datenhoheit stärken sowie sicher in globale Märkte expandieren.



**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud

“

Dank der Zusammenarbeit mit Dell Technologies und NVIDIA kann NAVER Cloud die Einführung und Innovation von KI beschleunigen. Das Zukunftspotenzial ist einfach überwältigend.

”

**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud

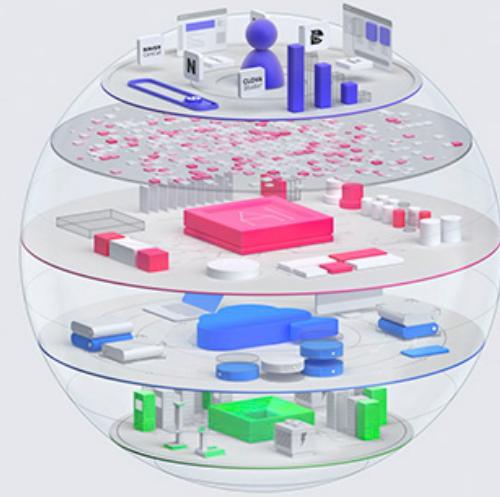
Cloud die KI-Modelle effizient trainieren, KI und Datenhoheit stärken sowie sicher in globale Märkte expandieren", so Lee.

KI muss über Forschung und Investitionen hinausgehen. Sie muss echte Herausforderungen bewältigen können. Jedes Land hat seine eigenen individuellen Anforderungen, was die souveräne KI wichtiger denn je macht. Das transformative Potenzial von souveräner KI zeigt sich bereits in NAVER CLOVA CareCall, einem KI-gesteuerten Service, der ältere Menschen unterstützt, die allein in Südkorea und Japan leben. Durch emotionale Begleitung und routinemäßige Integritätsprüfungen zeigt NAVER CLOVA CareCall, wie KI die Lebensqualität im persönlichen Bereich verbessern kann. „Souveräne KI verbessert das Leben und bewältigt gesellschaftliche Herausforderungen durch die Bereitstellung sicherer KI-Lösungen, die auf lokale Sprachen zugeschnitten sind. Es handelt sich hier einen klaren Fall von „KI für etwas Gutes“, so Lee.

## Eine Zukunft, die durch Zusammenarbeit vorangetrieben wird

Der Weg nach vorn birgt ein spannendes Potenzial für die NAVER Cloud und seine Mission, die soziale KI zu demokratisieren. In Zusammenarbeit mit Dell Technologies und NVIDIA entwickelt das Unternehmen weiterhin Innovationen und skaliert KI-Funktionen in allen Branchen und ebnet so den Weg für Auswirkungen in der realen Welt.

[Erfahren Sie mehr über die KI-Lösungen von Dell Technologies.](#)



“

HyperCLOVA X, die generative KI von NAVER, wird von der Dell AI Factory-Lösung der Dell Poweredge-Server der Serie XE mit NVIDIA Accelerated Computing unterstützt.

”

**Sangjun Lee**  
CIO, NAVER Cloud

Die von HyperCLOVA X und der Dell AI Factory geschaffene Grundlage ermöglicht es Unternehmen, KI souverän zu nutzen und neue Geschäftschancen zu erschließen und gleichzeitig kulturelle und sprachliche Präzision zu priorisieren. Lee sagt abschließend: „Dank der Zusammenarbeit mit Dell Technologies und NVIDIA kann NAVER Cloud die Einführung und Innovation von KI beschleunigen. Das Zukunftspotenzial ist einfach überwältigend.“

**DELL** Technologies