

Möjliggör suverän AI med kulturell relevans

NAVER Clouds HyperCLOVA X accelererar omnimodal AI och säkerställer datasuveränitet och kulturell relevans med Dell Technologies och NVIDIA.

Verksamhetsbehov

NAVER Cloud strävar efter att hantera komplexiteten i AI-implementering på lokala språk för att säkerställa anpassning till språkliga nyanser, sociokulturella normer och lokala lagstadgade krav. Den här fordrande utmaningen krävde en skalbar, kraftfull infrastruktur för att stödja plattformen för generativ AI (GenAI), HyperCLOVA X, och driva uppdraget att förverkliga suverän AI och expandera till globala marknader med oöverträffad prestanda.

Verksamhetsresultat



Påskyndar utbildning av AI-modeller och innovation.



Driver GenAI-plattformen HyperCLOVA X med avancerad infrastruktur.



Stärker AI- och datasuveränitet med säkra nätverk för lokala marknader.



Förbättrar den globala skalbarheten för flerspråkiga AI-lösningar.

Lösningsöverblick

- [Dell AI Factory](#)
 - [Servrar i Dell PowerEdge XE-serien med NVIDIA-accelererad beräkning](#)
 - [NVIDIA Quantum InfiniBand-switchar](#)
- [Dell ProSupport Infrastructure Suite](#)



Samarbetet med Dell Technologies och NVIDIA gör det möjligt för NAVER Cloud att påskynda sin AI-implementering och innovation.

Möta språkliga och kulturella nyanser med AI

I en värld som snabbt blir allt mer globaliserad innebär lokalisering av AI betydande utmaningar när man vill uppfylla de olika språkliga och kulturella kraven på specifika marknader. AI-verktyg tar ofta inte hänsyn till egenheterna i lokala språk, vilket gör lösningar mindre effektiva eller kulturellt olämpliga. NAVER Cloud, en innovativ molntjänstleverantör från Sydkorea, levererar banbrytande lösningar som är skraddarsydda för att omvandla branscher och göra företag framgångsrika. Deras uppdrag är att påskynda den digitala omvandlingen och driva affärsinnovation. NAVER Cloud tog sig direkt an utmaningen genom att leda införandet av suverän AI. För NAVER Cloud innebär suverän AI att utveckla och driva en AI som verkligen förstår sig på ett lands eller en regions kultur, historia och värderingar genom att utnyttja sina egna data och sin egen infrastruktur.

HyperCLOVA X-visionen

HyperCLOVA X, NAVER Clouds omnimodala, stora språkmodell (LLM), är utformad för att tillgodose dessa brådskande behov. Den är särskilt utformad för att förstå det koreanska språket i en större social kontext och löser regionala utmaningar samtidigt som den upprätthåller datasuveränitet. "Det är utmanande att leverera AI på lokala språk eftersom det kräver en exakt förståelse och hantering av lingvistiska nyanser", säger Sangjun Lee, CIO på NAVER Cloud.

NAVER Cloud samarbetade med Dell Technologies och NVIDIA för att förverkliga denna ambitiösa vision. "HyperCLOVA X, NAVERS generativa AI-plattform, stöds av

Dells AI Factory-lösning för servrar i Dell PowerEdge XE-serien med NVIDIA Accelerated Computing", säger Sangjun Lee. Tillsammans med NVIDIA Quantum-2 QM9700 InfiniBand-switcharna för snabba och säkra nätverk med låg latens för att hantera enorma dataöverföringar, ger den robusta Dell AI Factory-lösningen den beräkningskraft, skalbarhet och de nätverksfunktioner som krävs för effektiv utbildning och driftsättning av avancerade AI-modeller. Som ett resultat kan NAVER Cloud påskynda AI-innovation och utöka dess globala påverkan. Dell ProSupport Infrastructure Suite ger support i företagsklass för NAVER Clouds datacenterkrav.

Det här strategiska samarbetet gör det möjligt för NAVER Cloud att skapa en omfattande och heltäckande AI-värdekedja för kunder så att de kan skapa sitt eget AI-ekosystem. Det börjar med att anpassa AI-tjänster och använda data som genereras för att träna AI-stamnät som konsekvent utvecklas med beständig AI-utbildning och finjustering. Som stöd för dessa tekniker behövs en grund med superdatorinfrastruktur, molntjänster och datacenter som är utformade för att säkerställa kontinuerlig drift samtidigt som de uppfyller suveräna AI-krav.

Leda den suveräna AI-rörelsen

Suverän AI är avgörande för NAVER Cloud för att säkerställa datasuveränitet, lokal regelefterlevnad, sekretess och säkerhet. Genom att utveckla landsspecifika AI-system anpassar sig NAVER Cloud till lokala sociokulturella och lagstadgade krav. HyperCLOVA X har visat att suverän AI är möjlig även med en LLM byggd på ett annat språk än engelska. Den levererar inte bara lokaliserade AI-resultat via lokal säker AI-infrastruktur utan stöder även bredare AI-ekosystem för myndigheter och företag över hela världen. "Dell Technologies ger NAVER Cloud möjlighet att effektivt träna AI-modeller, stärka AI- och datasuveränitet och expandera säkert till globala marknader." säger Sangjun Lee.

AI måste röra sig bortom forskning och investeringar för att lösa verkliga utmaningar. Varje land har sina egna unika behov och det gör suverän AI viktigare än någonsin. Den transformativa potentialen hos suverän AI är redan uppenbar i NAVER CLOVA CareCall, en AI-driven tjänst som betjänar äldre personer som bor ensamma i Sydkorea och Japan.



Dell Technologies ger NAVER Cloud möjlighet att effektivt träna AI-modeller, stärka AI- och datasuveränitet och expandera säkert till globala marknader.

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud

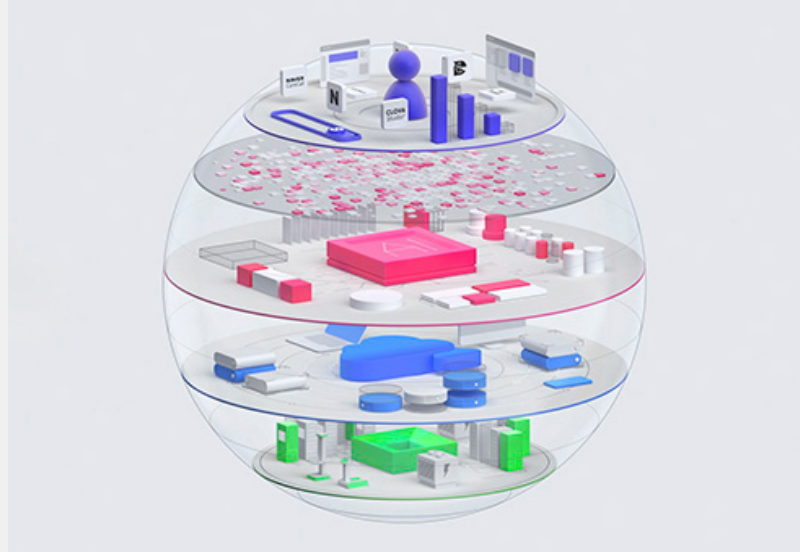


“

Samarbetet med Dell Technologies och NVIDIA gör det möjligt för NAVER Cloud att påskynda sin AI-implementering och innovation. Framtidens potential är verkligen spännande!

”

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud



Genom att tillhandahålla känslomässigt sällskap och rutinmässiga hälsokontroller visar NAVER CLOVA CareCall hur AI kan förbättra livskvaliteten på en personlig nivå. "Suverän AI förbättrar deras livskvalitet och hanterar utmaningar i samhället genom att leverera säkra AI-lösningar som är skraddarsydda för lokala språk. Det är ett tydligt exempel på det goda med AI", säger Sangjun Lee.

En framtid som drivs av samarbete

NAVER Cloud och uppdraget att demokratisera suverän AI har en spännande potential i framtiden. Genom att samarbeta med Dell Technologies och NVIDIA fortsätter de förnya och skala AI-funktioner i olika branscher. Det i sin tur banar väg för verklig påverkan.

Grunden som lades av HyperCLOVA X och Dell AI Factory utrustar företag att säkert börja använda AI, låsa upp nya affärsmöjligheter samtidigt som de prioriterar kulturell och lingvistisk precision. Sangjun Lee sammanfattar: "Samarbetet med Dell Technologies och NVIDIA gör det möjligt för NAVER Cloud att påskynda sin AI-implementering och innovation. Framtidens potential är verkligen spännande!"

“

HyperCLOVA X, NAVERs generativa AI, stöds av Dell AI Factory-lösningen för servrar i Dell PowerEdge XE-serien med NVIDIA-accelarerad beräkning.

”

Sangjun Lee
CIO, NAVER Cloud

[Mer information](#) om Dell Technologies AI-lösningar.

Följ oss på sociala medier.



DELLTechnologies

Upphovsrätt © 2025 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare. Den här fallstudien är endast avsedd som information. Dell anser att informationen i den här fallstudien är korrekt vid publiceringsdatumet i augusti 2025. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dell lämnar inga garantier – varken uttryckliga eller underförstådda – i den här fallstudien.