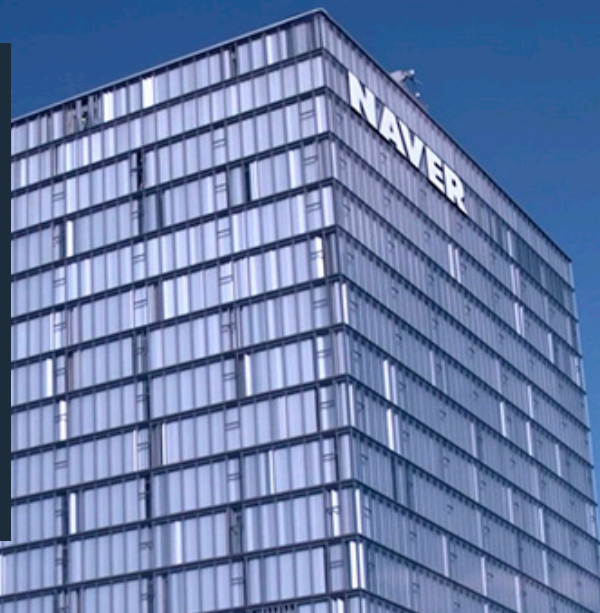


Wzmocnienie pozycji suwerennej sztucznej inteligencji dzięki uwzględnieniu kontekstu kulturowego

Przyspieszenie rozwoju omnimodalnej sztucznej inteligencji dzięki HyperCLOVA X firmy NAVER Cloud zapewnia suwerenność danych i uwzględnienie kontekstu kulturowego dzięki Dell Technologies i NVIDIA.



Potrzeby biznesowe

NAVER Cloud stara się rozwiązać problem złożoności wdrażania sztucznej inteligencji w lokalnych językach, zapewniając zgodność z niuansami językowymi, normami społeczno-kulturowymi i lokalnymi wymogami regulacyjnymi. To wymagające wyzwanie wymagało skalowalnej, wydajnej infrastruktury, która wspierałaby platformę generatywnej sztucznej inteligencji (GenAI) HyperCLOVA X i realizowała misję firmy polegającą na wdrożeniu suwerennej sztucznej inteligencji oraz ekspansji na rynki globalne z niezrównaną wydajnością.

Wyniki biznesowe



Przyspiesza szkolenie modeli sztucznej inteligencji i innowacje.



Obsługuje platformę HyperCLOVA X GenAI za pomocą zaawansowanej infrastruktury.



Wzmacnia sztuczną inteligencję i suwerenność danych dzięki bezpiecznej sieci dla lokalnych rynków.



Zwiększa globalną skalowalność wielojęzycznych rozwiązań sztucznej inteligencji.

Rozwiązania w skrócie

- [Dell AI Factory](#)
 - [Przyspieszenie mocy obliczeniowej dzięki serwerom Dell PowerEdge serii XE i procesorom graficznym NVIDIA](#)
 - [Przełączniki NVIDIA Quantum InfiniBand](#)
- [Pakiet Dell ProSupport Infrastructure Suite](#)



Współpraca z firmami Dell Technologies i NVIDIA umożliwia firmie NAVER Cloud przyspieszenie wdrażania sztucznej inteligencji i innowacji.

Uwzględnienie niuansów językowych i kulturowych dzięki sztucznej inteligencji

W szybko globalizującym się świecie lokalizacja sztucznej inteligencji w celu spełnienia różnorodnych wymagań językowych i kulturowych na konkretnych rynkach stanowi poważne wyzwanie. Narzędzia sztucznej inteligencji często nie uwzględniają złożoności lokalnych języków, co sprawia, że rozwiązania są mniej skuteczne lub nieodpowiednie kulturowo. NAVER Cloud, innowacyjny dostawca usług w chmurze z Korei Południowej, dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania dostosowane do transformacji branż i wspierania przedsiębiorstw. Jego misją jest przyspieszenie transformacji cyfrowej i stymulowanie innowacji biznesowych. Firma NAVER Cloud z determinacją stawia czoła temu wyzwaniu, inicjując wdrożenie suwerennej sztucznej inteligencji. Dla NAVER Cloud suwerenna sztuczna inteligencja oznacza opracowywanie i obsługę sztucznej inteligencji, która dogłębnie rozumie kulturę, historię i wartości danego kraju lub regionu, wykorzystując własne dane i infrastrukturę.

Wizja HyperCLOVA X

HyperCLOVA X, omnimodalny model językowy (LLM) NAVER Cloud, został zaprojektowany z myślą o zaspokojeniu tych pilnych potrzeb. Został on specjalnie opracowany, aby rozumieć język koreański w szerszym kontekście społecznym, rozwiązując regionalne wyzwania przy jednoczesnym zachowaniu suwerenności danych. „Wdrażanie sztucznej inteligencji w lokalnych językach jest trudnym zadaniem, ponieważ wymaga precyzyjnego zrozumienia i obsługi niuansów językowych” — przyznaje Sangjun Lee, dyrektor ds. informatyki w NAVER Cloud.

Firma NAVER Cloud nawiązała współpracę z Dell Technologies i NVIDIA, aby zrealizować tę ambitną wizję. „HyperCLOVA X, platforma generatywnej SI firmy NAVER, jest obsługiwana przez rozwiązanie Dell AI Factory oparte na serwerach Dell PowerEdge serii XE z przyspieszonym przetwarzaniem NVIDIA” — mówi Lee. W połączeniu z przełącznikami NVIDIA Quantum-2 QM9700 InfiniBand, zapewniającymi szybką i bezpieczną sieć o niskim opóźnieniu do zarządzania transferem ogromnych ilości danych, solidne rozwiązanie Dell AI Factory zapewnia moc obliczeniową, skalowalność i możliwości sieciowe niezbędne do efektywnego szkolenia i wdrażania zaawansowanych modeli sztucznej inteligencji. W rezultacie NAVER Cloud może przyspieszyć innowacje w zakresie sztucznej inteligencji i rozszerzyć swój globalny wpływ. Pakiet Dell ProSupport Infrastructure Suite zapewnia wsparcie klasy korporacyjnej dla wymagań centrum danych NAVER Cloud.

To strategiczne partnerstwo pozwala NAVER Cloud stworzyć kompleksowy, pełny łańcuch wartości sztucznej inteligencji dla klientów, aby mogli oni tworzyć własne ekosystemy sztucznej inteligencji. Początkowym etapem jest dostosowanie usług sztucznej inteligencji i wykorzystanie wygenerowanych danych do wytrenowania podstawowej struktury sztucznej inteligencji, która będzie stale ewoluować dzięki ciągłemu trenowaniu i dostosowywaniu. Podstawą wspierającą te technologie jest infrastruktura superobliczeniowa, usługi w chmurze i centra danych zaprojektowane w celu zapewnienia ciągłości działania przy jednoczesnym spełnieniu wymagań suwerennej sztucznej inteligencji.

Lider w zakresie sztucznej inteligencji

Suwerenna sztuczna inteligencja ma kluczowe znaczenie dla NAVER Cloud, ponieważ zapewnia suwerenność danych, zgodność z lokalnymi przepisami, prywatność i bezpieczeństwo. Opracowując systemy sztucznej inteligencji dostosowane do specyfiki danego kraju, NAVER Cloud spełnia lokalne wymogi społeczno-kulturowe i regulacyjne. HyperCLOVA X udowodnił, że suwerenna sztuczna inteligencja jest możliwa nawet w przypadku dużego modelu językowego (LLM) opartego na języku innym niż angielski. Nie tylko dostarcza uwzględniające lokalne wymagania wyniki sztucznej inteligencji za pośrednictwem bezpiecznej, lokalnej infrastruktury, ale także wspiera szersze ekosystemy sztucznej inteligencji dla rządów i firm na całym świecie. „Firma Dell Technologies umożliwia firmie NAVER Cloud efektywne trenowanie modeli sztucznej



Firma Dell Technologies umożliwia firmie NAVER Cloud efektywne trenowanie modeli sztucznej inteligencji, wzmacnianie suwerenności danych i sztucznej inteligencji oraz bezpieczną ekspansję działalności na światowe rynki.

Sangjun Lee
Dyrektor ds. informatyki, NAVER Cloud



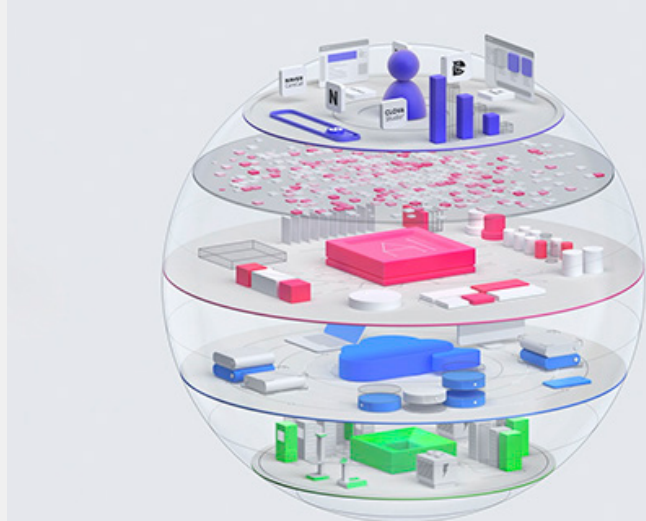
“

Współpraca z firmami Dell Technologies i NVIDIA umożliwia firmie NAVER Cloud przyspieszenie wdrażania sztucznej inteligencji i innowacji. Potencjał, którym dysponujemy, pobudza do działania!

”

Sangjun Lee

Dyrektor ds. informatyki, NAVER Cloud



inteligencji, wzmacnianie suwerenności danych i sztucznej inteligencji oraz bezpieczną ekspansję działalności na światowe rynki” — mówi Lee.

Sztuczna inteligencja musi wyjść poza etap badań i inwestycji — powinna rozwiązywać rzeczywiste problemy. Każdy kraj ma swoje unikalne potrzeby, co sprawia, że suwerenna sztuczna inteligencja jest ważniejsza niż kiedykolwiek wcześniej. Potencjał transformacyjny suwerennej sztucznej inteligencji jest już widoczny w NAVER CLOVA CareCall, usłudze opartej na sztucznej inteligencji, która pomaga osobom starszym mieszkającym samotnie w Korei Południowej i Japonii. Zapewniając wsparcie emocjonalne i regularne kontrole stanu zdrowia, NAVER CLOVA CareCall pokazuje, jak sztuczna inteligencja może poprawić jakość życia na poziomie osobistym. „Suwerenna sztuczna inteligencja poprawia jakość życia i rozwiązuje problemy społeczne, dostarczając bezpieczne rozwiązania dostosowane do lokalnych języków. To wyraźny dowód na to, że sztuczna inteligencja może służyć dobrem celom” — mówi Lee.

Przyszłość oparta na współpracy

Przyszłość niesie ze sobą ekscytujący potencjał dla NAVER Cloud i jej misji demokratyzacji suwerennej sztucznej inteligencji. Współpracując z firmami Dell Technologies i NVIDIA, NAVER Cloud wprowadza innowacje i rozwija skalowalne rozwiązania sztucznej inteligencji dla różnych sektorów, tworząc fundamenty dla realnych zmian w świecie wokół nas.

“

HyperCLOVA X, generatywna sztuczna inteligencja firmy NAVER, jest obsługiwana przez rozwiązanie Dell AI Factory oparte na serwerach Dell PowerEdge serii XE z przyspieszonym przetwarzaniem NVIDIA.

”

Sangjun Lee

Dyrektor ds. informatyki, NAVER Cloud

Fundamenty położone przez HyperCLOVA X i Dell AI Factory pozwalają organizacjom śmiało wdrażać sztuczną inteligencję, otwierając nowe możliwości biznesowe przy jednoczesnym priorytetowym traktowaniu precyzji kulturowej i językowej. „Współpraca z firmami Dell Technologies i NVIDIA umożliwia firmie NAVER Cloud przyspieszenie wdrażania sztucznej inteligencji i innowacji” — podsumowuje Lee. „Potencjał, którym dysponujemy, pobudza do działania!”

[Dowiedz się więcej](#) o rozwiązaniach sztucznej inteligencji Dell Technologies.

Znajdź nas w mediach społecznościowych.



DELLTechnologies