



NAVER, NVIDIA, 브룩필드, 대한민국 국가 AI 팩토리 인프라 구축 확대 추진

NAVER 의 초기 멀티테넌트 NVIDIA DSX AI 팩토리를 2028 년도까지 200MW 규모로 확장해 한국과 미국의 차세대 AI 혁신 지원

주요 내용

- NAVER, NVIDIA, 브룩필드는 한국과 미국의 차세대 AI 기업을 지원하기 위해 기가와트 (GW)급 멀티테넌트 AI 클라우드 인프라에 투자할 계획
- NAVER 와 NVIDIA 는 NAVER 각 (GAK) 세종 데이터센터에서 구축 중인 초기 NVIDIA DSX AI 팩토리의 규모를 현재 55 메가와트 (MW)에서 2028 년도까지 200MW 로 확대할 계획
- NAVER 는 NVIDIA DSX 플랫폼을 기반으로 기업, 산업 및 정부를 위한 풀스택 (full-stack) 최저비용의 AI 팩토리 인프라를 제공하고자 하며, GW 급 소버린 AI 인프라 구축을 지속적으로 추진할 계획

샌프란시스코 – AI Summit – 2026 년 7 월 27 일 – NAVER, NVIDIA, 브룩필드는 대한민국의 소버린 AI 팩토리 인프라 확대를 위한 투자 계획을 금일 발표했다. 이번 계획에는 초기 NVIDIA® DSX™ AI 팩토리 구축 규모를 지난달 이미 발표한 55MW 에서 200MW 규모로 3 배 이상 확대하기 위한 투자가 포함된다. NAVER 는 향후 NVIDIA GPU 를 활용한 AI 인프라 구축 규모를 1GW 까지 확대할 계획이다.

이번 발표는 이재명 대통령의 샌프란시스코 AI Summit 방문 기간 중 이루어졌으며, 200MW 규모의 확장 계획은 대한민국의 국가 AI 비전을 한층 더 가속화하는 중요한 이정표가 될 예정이다. 확장되는 인프라는 대한민국 세종시에 위치한 NAVER 각 세종 하이퍼스케일 데이터센터의 NVIDIA DSX 플랫폼을 기반으로 구축될 예정이다.

NVIDIA 는 NAVER Corp.에 10 억 달러를, 브룩필드는 AI 인프라에 최대 90 억 달러를 투자할 계획이다. NAVER 는 프로젝트 추진에 필요한 나머지 자금을 부담할 예정이며, NVIDIA 의 투자 계획은 통상적인 거래

종결 조건의 충족을 전제로 한다. 확장된 인프라는 한국과 미국의 AI 혁신 기업들이 차세대 AI 모델, AI 에이전트 및 AI 기반 서비스를 개발할 수 있도록 하는 AI 컴퓨팅 자원에 대한 접근성을 제공할 예정이다.

NAVER 창업자이자 이사회 의장을 맡고 있는 이해진 의장은 다음과 같이 말했다.

“NVIDIA의 전략적 투자 계획과 브룩필드와 체결한 AI 인프라 공급 계약은 NAVER의 AI 팩토리 사업 비전을 본격적인 실행 단계로 이끌었습니다. 글로벌 파트너들과의 견고한 협력을 바탕으로 기술 혁신을 주도하고, 소버린 AI 생태계를 구축하며, 대한민국 AI 경쟁력 강화를 선도해 나가겠습니다.”

브룩필드 글로벌 AI 인프라 총괄 시칸더 라시드(Sikander Rashid)는 다음과 같이 말했다.

“이번 파트너십은 브룩필드의 글로벌 AI 인프라 투자 역량, NAVER의 풀스택 AI 및 데이터센터 운영 전문성, 그리고 NVIDIA의 가속 컴퓨팅 플랫폼을 결합해 대한민국의 소버린 AI 경쟁력을 한층 강화할 것입니다. AI 도입이 전 세계 경제 전반으로 빠르게 확산됨에 따라, 신뢰할 수 있고 확장 가능한 소버린 AI 인프라에 대한 접근성은 기업과 국가 모두에게 점점 더 중요한 전략적 과제가 되고 있습니다.”

NVIDIA 창업자 겸 CEO 인 젠슨 황 (Jensen Huang)은 다음과 같이 말했다.

“AI 팩토리는 국가들이 AI 시대에 새롭게 경쟁하고 혁신하기 위해 반드시 필요한 인프라입니다. NAVER, NVIDIA, 브룩필드는 대한민국의 스타트업과 산업 전반의 성장을 뒷받침할 수 있는 규모의 소버린 AI 인프라를 함께 구축하고 있습니다. 이것이 바로 국가와 기업이 AI 시대의 미래를 만들어가는 방식입니다.”

AI 혁신을 이끌 AI 팩토리 인프라 확장

200MW 규모의 AI 팩토리는 NVIDIA Vera Rubin 및 NVIDIA Blackwell 플랫폼을 비롯한 첨단 NVIDIA AI 인프라를 기반으로 구축될 예정이다. 해당 AI 팩토리는 유망 AI 기업들로 하여금 경쟁력 있는 AI 모델과 애플리케이션을 대규모로 개발·배포하는 데 필요한 컴퓨팅 자원, 소프트웨어 및 기술 지원을 제공할 예정이다. NVIDIA Cloud Partner 인 NAVER는 NVIDIA AI 풀스택 플랫폼을 기반으로 한 하이퍼스케일 인프라 운영에 대한 풍부한 전문성을 보유하고 있다.

이번 확장 계획은 지난 6월 발표된 NAVER 각 세종 데이터센터의 NVIDIA DSX 플랫폼 구축 계획을 기반으로 한다. 당시 NAVER는 대한민국의 기업, 산업, 정부기관 및 글로벌 AI 클라우드 고객을 지원하기 위한 장기적인 GW급 소버린 AI 인프라 구축 계획을 발표한 바 있다.

브룩필드, AI 인프라 투자 확대

브룩필드는 데이터센터, 컴퓨팅 인프라, 반도체, 발전 등을 포함한 AI 인프라 밸류체인 전반에 걸쳐 약 1,000 억 달러 규모의 운용자산 (AUM)을 보유하며 업계 선도의 AI 인프라 투자 플랫폼을 구축하고 있다.

이번 NAVER 에 대한 투자 계획은 브룩필드와 NVIDIA 간 전략적 파트너십의 또 다른 중요한 이정표가 될 것으로 전망된다. NVIDIA 가 브룩필드 글로벌 AI 인프라 프로그램 (Brookfield Global AI Infrastructure Program)의 초기 핵심 파트너로 참여한 데 이어, 이번 투자 계획은 브룩필드의 자본력과 AI 인프라 및 전력 분야의 전문성, 그리고 NVIDIA 의 컴퓨팅 플랫폼을 결합해 대규모 AI 팩토리 구축을 지원하게 될 것이다.

브룩필드는 2014 년 한국에 진출한 이후 인프라, 부동산 및 에너지 분야 전반에서 활발한 투자 활동을 지속해 오고 있다.

NVIDIA DSX 플랫폼으로 AI 팩토리 확장 지원

NVIDIA DSX 플랫폼은 AI 팩토리를 위한 엔드투엔드 (end-to-end) 통합 플랫폼으로, 칩, 시스템, 소프트웨어, 시설 및 파트너 기술을 아우르는 공동 설계 (co-designed) 스택을 제공한다. 이를 통해 토큰당 비용 (token cost)을 최소화하고, 실제 서비스 운영까지 걸리는 시간을 단축하도록 설계되었다.

NVIDIA DSX MaxLPS™ 소프트웨어는 MW 당 토큰 처리량을 극대화하며, NVIDIA DSX OS™는 인프라 전반에 걸쳐 라이프사이클 관리, 상태 자동화, 장애 복원력 (resiliency), 멀티테넌트 AI 팩토리 운영 기능을 제공한다.

오픈 모델 기반 AI 생태계 확대

확장된 인프라는 에이전틱 AI (agentic AI)와 피지컬 AI (physical AI)를 위한 오픈 모델 개발에 대한 NAVER 와 NVIDIA 의 협력을 더욱 확대할 예정이다. NAVER 는 자체 데이터와 학습 역량을 활용해 HyperCLOVA X 모델을 NVIDIA Nemotron™ 3 Ultra 오픈 모델 기반으로 고도화하고 있다.

또한 NAVER 는 NVIDIA Nemotron Coalition 에 참여한 최초의 한국 기업으로, 사전학습 (pretraining), 후속학습 (post-training), 강화학습 (reinforcement learning) 전반에 걸쳐 오픈 모델 개발에 기여하고 있다.

NAVER 는 올해 하반기 NVIDIA NemoClaw™ 블루프린트를 포함한 NVIDIA Agent Toolkit 소프트웨어를 기반으로 한 AI 에이전트 플랫폼을 국내에 출시할 계획이다. 또한 자체 도시 스트리트뷰 및 공간 모델링 데이터를 활용해 NVIDIA Cosmos™ World Foundation Model 기반의 Seoul World Model 도 개발하고 있다.

NAVER 소개

1999 년에 설립된 NAVER 는 대한민국 최대 인터넷 기업이자 세계적인 기술 플랫폼 기업 중 하나이다. 세계적으로 첨단 기술 혁신을 선도하는 NAVER 는 국내 1 위 검색 포털 서비스를 운영하고 있으며, 커머스, 핀테크, 클라우드, AI, 로보틱스 등을 아우르는 다양한 사업 포트폴리오를 보유하고 있다.

NAVER 는 2025 년 매출 12 조 400 억 원 (81 억 8,000 만 달러)을 기록하였으며, TEAM NAVER 는 첨단 기술에 대한 지속적인 연구개발 (R&D)을 바탕으로 사업 포트폴리오를 지속적으로 고도화하는 한편, 일본, 북미, 유럽 등 글로벌 시장으로 사업을 적극적으로 확대해 나가고 있다.

브룩필드 소개

브룩필드는 1 조 달러 이상의 운용자산 (AUM)을 보유한 글로벌 선도 대체투자회사로, 필수적인 서비스를 제공하고 글로벌 경제의 기반을 이루는 우량 기업과 실물자산을 소유·운영하고 있다. 또한 인프라, 에너지, 사모 투자, 부동산 및 크레딧 부문에 걸쳐 전 세계 기관투자자와 개인투자자를 대신해 자금을 투자 및 운용하고 있다.

100 여년이 넘는 운영 경험과 30 여 개국에 걸친 글로벌 네트워크를 바탕으로, 브룩필드는 장기 투자를 지향하며 고객과 주주의 지속 가능한 가치 창출에 주력하고 있다. 브룩필드 코퍼레이션 (Brookfield Corporation, NYSE: BN, TSX: BN)과 브룩필드 자산운용 (Brookfield Asset Management, NYSE: BAM, TSX: BAM)은 뉴욕증권거래소와 토론토증권거래소에 상장되어 있다.

자세한 내용은 www.brookfield.com 에서 확인할 수 있다.

NVIDIA 소개

NVIDIA (NASDAQ: NVDA)는 AI 및 가속 컴퓨팅 분야를 선도하는 세계적인 기업이다.

문의:

Corporate Communications
NVIDIA Corporation
press@nvidia.com

Hyeyeon Jang
NAVER PR
hyeyeon.jang@navercorp.com

Simon Maine
Brookfield

+44 739 890 9278
simon.maine@brookfield.com

Catherine Woods
Brookfield
+61 477 320 333
catherine.woods@brookfield.com

NVIDIA 전망

본 보도자료에는 NAVER, 브룩필드 및 NVIDIA 가 함께 대한민국의 스타트업과 산업의 성장을 뒷받침하는데 필요한 규모의 소버린 AI 인프라를 구축한다는 내용, NVIDIA 와 NAVER 및 브룩필드 간 파트너십에 대한 기대, NVIDIA 의 제품, 서비스 및 기술의 수요, 성장, 성능, 제공 가능성 및 이점과 관련 동향 및 성장 동인에 대한 기대, 기술 발전 및 관련 동향과 성장 동인에 대한 기대, 예상 시장 성장 및 동향, AI 및 관련 산업에 대한 기대, 그리고 과거 사실이 아닌 기타 진술이 포함되어 있다. 이러한 진술은 개정된 1933 년 미국 증권법 (Securities Act of 1933) 제 27A 조 및 개정된 1934 년 미국 증권거래법 (Securities Exchange Act of 1934) 제 21E 조에서 의미하는 전망 (forward-looking statements)에 해당하며, 경영진의 신념과 가정 및 현재 경영진이 이용 가능한 정보를 바탕으로 해당 조항에서 마련된 세이프 하버 (safe harbor)의 적용을 받는다. 또한 이러한 진술은 실제 결과가 예상과 크게 달라질 수 있는 위험과 불확실성을 내포하고 있다. 실제 결과가 크게 달라질 수 있는 중요한 요인으로는 글로벌 경제 및 정치 상황, NVIDIA 제품의 제조, 조립, 패키징 및 테스트를 제3 자에 의존하는 점, 기술 발전과 경쟁의 영향, 신제품 및 신기술의 개발 또는 기존 NVIDIA 제품 및 기술의 개선, NVIDIA 제품 또는 NVIDIA 파트너 제품에 대한 시장의 수용도, 설계, 제조 또는 소프트웨어상의 결함, 소비자 선호 또는 수요의 변화, 업계 표준 및 인터페이스의 변화, 시스템에 통합되었을 때 NVIDIA 제품 또는 기술의 예상치 못한 성능 저하, 사업 투자 또는 인수를 통해 기대되는 잠재적 이익을 실현하는 NVIDIA 의 능력, 관련 법률 및 규정의 변경, 그리고 NVIDIA 가 미국 증권거래위원회 (SEC)에 제출하는 최신 보고서에 수시로 기재되는 기타 요인들이 포함되며, 여기에는 연차보고서 (Form 10-K) 및 분기보고서 (Form 10-Q)가 포함되나 이에 한정되지 않는다. SEC 에 제출된 보고서 사본은 회사 웹사이트에 게시되어 있으며 NVIDIA 를 통해 무료로 제공받을 수 있다. 이러한 전망은 미래 성과를 보장하는 것이 아니며 본 보도자료 작성일 현재를 기준으로 작성되었다. 법률에서 요구하는 경우를 제외하고 NVIDIA 는 새로운 정보, 미래의 사건 또는 상황을 반영하기 위해 이러한 전망을 업데이트할 어떠한 의무도 부담하지 않는다.

© 2026 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, NVIDIA 로고, DSX, DSX MaxLPS, DSX OS, NemoClaw, Nemotron 및 NVIDIA Cosmos 는 미국 및 기타 국가에서 NVIDIA Corporation 의 상표 또는

등록상표이다. 기타 회사명 및 제품명은 해당 소유자의 상표일 수 있다. 기능, 가격, 제공 여부 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있다.

NAVER 전망

본 보도자료에는 발표일 현재를 기준으로 NAVER의 향후 추진 계획에 관한 전망이 포함되어 있다. 실제 결과 및 성과는 향후 시장 상황 및 사업 환경의 변화에 따라 본 보도자료에 기재된 내용과 크게 달라질 수 있다.

브룩필드 유의사항

본 보도자료에는 1933년 미국 증권법 (U.S. Securities Act of 1933), 1934년 미국 증권거래법 (U.S. Securities Exchange Act of 1934), 1995년 미국 민간증권소송개혁법 (United States Private Securities Litigation Reform Act of 1995)의 "세이프 하버 (safe harbor)" 규정 및 캐나다의 관련 증권법을 포함한 기타 관련 증권법에서 의미하는 "미래예측정보 (forward-looking information)"에 해당하는 "전망 (forward-looking statements)"이 포함되어 있다. 이러한 진술은 무엇보다도 당사의 사업 운영 및 재무 성과와 관련한 현재의 견해를 반영하며 (이하 총칭하여 "전망"), 미래의 결과, 사건 또는 상황을 예측하거나 이에 의존하거나 이를 언급하는 내용을 포함한다.

전망에는 경영진의 현재 추정, 신념 및 가정을 반영하는 진술이 포함되며 (이에 한정되지 않음), 이러한 추정, 신념 및 가정은 당사의 경험, 과거 추세에 대한 인식, 현재 상황 및 예상되는 미래의 전개, 그리고 해당 상황에서 경영진이 적절하다고 판단하는 기타 요소를 바탕으로 한다. 브룩필드의 추정, 신념 및 가정은 본질적으로 미래 사건과 관련된 중대한 사업적, 경제적, 경쟁적 및 기타 불확실성과 우발적 요인의 영향을 받으며, 따라서 변경될 수 있다.

전망은 일반적으로 "expect", "anticipate", "believe", "foresee", "could", "estimate", "goal", "intend", "plan", "seek", "strive", "will", "may", "should"와 같은 표현 또는 이와 유사한 표현을 통해 식별된다. 특히 본 보도자료에 포함된 전망에는 브룩필드, NAVER 및 NVIDIA에 대한 이번 파트너십의 영향과 브룩필드 투자에 따른 기대효과에 관한 진술이 포함되어 있다.

브룩필드는 이러한 전망이 합리적인 추정, 신념 및 가정에 근거한다고 판단하나, 캐나다 및 미국의 증권 규제당국에 제출하는 서류에 수시로 기재되는 특정 요인, 위험 및 불확실성, 그리고 브룩필드가 현재 인지하지 못하고 있거나 중대하지 않다고 판단하는 요인으로 인해 실제 결과 또는 사건이 미래예측진술에서 예상하거나 암시하는 내용과 크게 달라질 수 있다.

독자들은 전망을 평가함에 있어 이러한 위험뿐만 아니라 기타 불확실성, 요인 및 가정을 신중히 고려해야 하며, 본 보도자료 작성일 현재 당사가 이용 가능한 정보만을 바탕으로 한 이러한 전망에 과도하게 의존하지 않도록 유의해야 한다. 법률에서 요구하는 경우를 제외하고, 브룩필드는 새로운 정보, 미래의 사건 또는 기타 사유로 인해 서면 또는 구두로 이루어진 전망을 공개적으로 갱신하거나 수정할 어떠한 의무도 부담하지 않는다.