대통령직속 국가인공지능전략위원회 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 13.(금) 배포 즉시 보도 배포 2026. 11. 13.(금)

국가AI전략위, 엔비디아 최고경영진 변화에 따른 긴급 점검회의 개최

- 국내 AI 산업 및 GPU 공급망에 미칠 영향 점검, 민·관 공동 대응방안 논의
- 엔비디아와 기존 협력의 안정적 지속 및 글로벌 AI 산업 환경 변화에 선제적 대응

국가인공지능전략위원회(위원장 대통령, 이하 '위원회')는 11월 13일(금) 엔비디아(NVIDIA)의 최고경영진 교체에 따른 글로벌 AI 산업환경 변화에 대응하기 위해 긴급 점검회의를 개최하고, 국내 AI 산업 및 공급망에 미칠 영향을 논의했다.

이번 회의는 지난 11월 12일 엔비디아가 젠슨 황 최고경영자(CEO)의 사임과 콜레트 크레스 최고재무책임자(CFO)의 임시 CEO 선임을 발표함에 따라, 글로벌 AI 반도체 및 컴퓨팅 시장의 변화 가능성을 신속히 파악하고 우리나라에 미칠 영향을 선제적으로 점검하기 위해 마련됐다.

엔비디아는 글로벌 AI 컴퓨팅 시장을 선도하는 핵심 기업이자 우리나라의 주요 AI 인프라 및 산업 협력 파트너로, 이번 경영진 변화가 국내 GPU 공급과 AI 데이터센터 구축, 반도체 공급망 및 피지컬 AI 등 다양한 분야에 미칠 영향을 면밀히 살펴볼 필요가 있다는 판단이다.

위원회는 이날 회의에서 ❶국내 GPU 공급 및 확보계획의 안정성 ❷한국 기업과 엔비디아 간 기존 협력사업의 지속 가능성 ❸글로벌 AI 반도체 공급망 및 기술개발 환경의 변화 ❹정부·민간 공동 대응 방안 등을 중점적으로 논의했다.

먼저, 정부와 국내 기업들이 추진 중인 GPU 도입 및 AI 컴퓨팅 인프라 구축사업의 진행 상황을 점검하고, 엔비디아의 경영진 교체가 GPU 공급 일정과 기술지원, 향후 투자 및 협력계획 등에 미칠 수 있는 영향을 검토했다.

신진우 위원회 기술혁신·인프라 분과위원장은 “이번 일은 국가 AI 인프라가 특정 기업의 경영 변수에도 흔들리지 않는 구조를 갖춰야 한다는 점을 확인시켜주며, 엔비디아와의 협력은 변함없이 이어가되, 확보한 GPU의 가동률과 운영 역량을 끌어올리고 국산 AI 반도체를 포함해 컴퓨팅 자원의 선택지를 넓혀 나가야 한다”고 강조했다.

지난해 우리 정부와 주요 기업들은 엔비디아와 총 26만 장 이상의 GPU 도입을 포함한 AI 인프라 확충 및 산업 협력계획을 발표한 바 있다. 위원회는 이러한 기존 협력사업이 차질 없이 추진되는 것이 중요하다는 데 인식을 같이 하고 사업별 이행 상황을 지속적으로 점검해 나가기로 했다.

아울러 국내 기업과 엔비디아가 추진 중인 AI 인프라, 반도체, 제조 AI 및 피지컬 AI 분야의 협력사업이 안정적으로 지속될 수 있도록 관련 동향을 면밀히 살펴보는 한편, 현재 추진 중인 3대 메가프로젝트에 미칠 영향도 함께 논의하였다.

또한 글로벌 AI 컴퓨팅 시장의 변화에 대비해 GPU·NPU 등 다양한 AI 컴퓨팅 자원의 활용 가능성을 검토하고, 국내 AI 반도체 기업의 기술 경쟁력 강화와 안정적인 공급망 확보를 위한 정책적 대응도 함께 모색하기로 했다.

위원회는 이번 회의를 계기로 정부와 민간기업 간 정보공유 및 공동 대응 체계를 강화해 나갈 계획이다. 과학기술정보통신부, 산업통상부 등 관계부처와 국내 반도체·AI 인프라·AI 서비스 기업 간 긴밀한 협력을 통해 주요 협력사업의 추진 상황과 애로사항을 파악하고, 필요시 관계부처 간 협의·조정을 통해 지원 방안을 마련해 나갈 방침이다.

하정우 위원회 상근 부위원장은 “엔비디아의 최고경영진 변화가 글로벌 AI 산업 전반에 미칠 영향을 관계부처 및 기업들과 긴밀히 협력하여 선제적으로 대응하겠다”며, “이번 변화에 따른 불확실성을 새로운 기회로 활용할 수 있도록 국내 AI 인프라 확충과 피지컬 AI 생태계 육성 전략을 연계하여 우리 AI 산업의 경쟁력을 강화해 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	국가인공지능전략위원회 지원단 AI인프라지원팀	책임자	팀 장	민자영 (02-2224-4181)
		담당자	사무관	김정호 (02-2224-4185)

대체불가 대한민국
내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **긴급 점검회의 개요**

□ **(목적)** 엔비디아 리더십 변화에 따른 위험 관리와 중장기적인 한국 AI 산업의 전략적 기회 확보

□ **(일시/장소)** '26. 11. 13.(금), 14:00 ~ 15:00 / 온라인 회의

□ **(참석자 명단)**

구분	성명	소속 및 직위
위원회	하정우	국가인공지능전략위원회 부위원장
	김경만	국가인공지능전략위원회 지원단장
	김승태	국가인공지능전략위원회 AI기반지원국장
	신진우	기술혁신·인프라분과 분과위원장
	김대현	기술혁신·인프라분과 위원
	윤대균	기술혁신·인프라분과 위원
	이근식	기술혁신·인프라분과 위원
	이동수	기술혁신·인프라분과 위원
	신정규	기술혁신·인프라분과 분과위원
부처	나상민	과학기술정보통신부 AI컴퓨팅인프라팀장
	안홍상	산업통상부 반도체혁신성장지원단 반도체정책과장