



조건 제7957호 대표전화062-370-7000 광고문의 062-370-7070

광남일보

GwangNam.co.kr



2025년 11월 5일 수요일 (음력 9월 16일)

‘AI 심장’ 광주·전남 “GPU 확보하라”

GPU 26만개 공급 가시화
공공·민간 AI 인프라 재편
독립형 클라우드 전략 필요

정부와 엔비디아가 손잡고 추진 중인 GPU(그래픽처리장치) 26만개 규모의 공급 사업이 가시화되면서 광주·전남을 비롯한 전국 각지에서 ‘GPU 확보전’이 본격화할 전망이다.

엔비디아는 최근 정부와 주요 대기업에 총 26만개 이상의 GPU를 공급하기로 합의했다. 구체적으로 정부와 삼성전자, SK 그룹, 현대자동차가 각각 5만개씩, 나머지 6만개는 네이버클라우드에 공급된다. 정부에 배정된 5만개의 GPU는 국가AI컴퓨팅센터 구축과 공공 연구 인프라 확충에 투입될 예정이다. 나머지는 민간의 AI 팩토리, 초거대 AI 모델 개발 등 산업용 AI 고도화에 활용된다. 다만 세부 배분 기준과 일정은 아직 확정되지 않아 향후 정부와 기업 간 협의 과정에서 조정될 여지가 있다.

GPU는 인공지능(AI)의 ‘뇌이자 심장’으로 불린다. 초거대 언어모델(LLM)을 학습하려면 수천 개의 GPU가 필요하며, 반도체 설계와 서버 구축, 냉각·전력 인프라 등 초기 투자비가 막대하다. 결국 GPU를 얼마나 확보하느냐가 곧 AI 기술력과 산업 패권의 척도가 된다.

실제로 엔비디아 GPU는 오픈AI, 구글 딥마인드, 메타 등 글로벌 AI 선도 기업들의 핵심 경쟁력이다. 국내에서도 삼성전



면접 보는 구직희망자들 4일 광주 서구청 등불홀에서 열린 ‘미니 취업박람회’를 찾은 구직 희망자들이 면접을 보고 있다. 이날 열린 취업 박람회는 광주대학교-서구청 지역혁신중심대학지원체계(RISE) 연계한 기업-구직자 맞춤형 일자리 매칭사업으로 인테리어, 자동차 부품 업체들이 참여했다.

자, SK, 네이버, 카카오, KT 등이 GPU 확보 경쟁에 뛰어드는 가운데, 정부 역시 ‘AI 반도체 고도화 전략’을 통해 공공기관과 연구기관에 GPU 자원을 배분하는 방안을 추진 중이다.

광주의 경우 국내 최고 수준의 AI 인프라를 갖춘 도시로 평가받고 있다. 지난 5년간 4300억원을 투입해 국가 AI 데이터센터와 대형 드라이빙 시뮬레이터 등 1단계 핵심 인프라를 완비했고, 올해부터는

6000억원 규모의 ‘AX 실증 밸리’ 2단계 사업에 착수했다.

그러나 AI와 고성능 연산 수요 급증으로 인해 GPU 용량은 이미 한계에 다다른 상태다. 2019년 기준으로 연산 능력 88.5 PF, 저장 용량 107PB 수준으로 설계대 최대 1000개 기업의 동시 지원이 가능하다는 평가를 받았지만, 불과 몇 년 만에 현실 수요를 감당하기 어려운 상황에 이르렀다.

특히 국가AI컴퓨팅센터 유치가 무산되면서 광주는 스스로 GPU를 확보해야 하는 새로운 과제에 직면했다. 그러나 이번 정부-엔비디아 공급 합의는 광주에 오히려 ‘두 번째 기회’로 작용할 가능성이 크다. 중앙정부 사업에 의존하지 않고 자체적으로 클라우드 연산 인프라를 확충한다면, ‘독립형 AI 생태계’를 구축할 수 있기 때문이다.

▶2면에 계속

이승훈 기자 photo25@gwangnam.co.kr

이재명 “AI시대 여는 첫 예산”

시정연설서 “시예산 10.1조원…‘피지컬 AI 선도’ 집중”

이재명 대통령은 4일 “내년도 예산안은 바로 인공지능(AI) 시대를 여는 대한민국

의 첫 번째 예산안”이라며 국회 처리에 대한 초당적 협력을 당부했다. 이 대통령은 이날 국회에서 가진 시정연설에서 “내년은 ‘AI 시대’를 열고 대한민국의 새로운 100년을 준비하는 역사적 출발점”이라며 이같이 밝혔다.

이 대통령은 “박정희 대통령이 산업화의 고속도로를 깔고, 김대중 대통령이 정보화의 고속도로를 낸 것처럼, 이제는 AI 시대의 고속도로를 구축해야 한다”며 “‘피지컬 AI’ 선도 국가 달성을 위해 집중 투자하겠다”고 소개했다.

정부는 2026년도 총지출을 올해보다 8.1% 늘어난 728조원으로 편성했다. 이중 AI 관련 예산은 10조1000억원으로, 올해(3조3000억원)보다 세 배가량 확대됐다. 인제 양성하고 인프라 구축에 7조5000억원, 산업·생활·공공 전 분야 AI 도입에 2조6000억원이 투입된다.

또 고급 인제 1만1000명을 양성하고 세 대별 맞춤형 AI 교육을 확대하며, 고성능 GPU 1만5000장을 추가 구매해 정부 목표인 3만5000장을 조기 확보할 계획이다. 첨단 전략산업 연구개발(R&D) 예산도 역대 최대 규모인 35조3000억원으로 늘어났다.

이 대통령은 “엔비디아가 한국에 GPU



이재명 대통령이 4일 서울 여의도 국회 본회의장에서 내년도 정부 예산안에 대한 시정연설을 하고 있다.

26만장을 공급하기로 한 만큼 민간기업의 확보에도 차질이 없을 것”이라며 “향후 5년간 150조원 규모의 국민성장펀드를 조성해 첨단산업의 성장 과실을 국민이 함께 나누겠다”고 말했다.

이날로 취임 전서 5개월째를 맞았다고 소개한 이 대통령은 그 동안의 성과에 대해 “불법 계엄의 여파 극복을 위해 비상한 각오로 임했고, 다행히 지금 우리 경제는 위급상황을 벗어났다. 추가지수도 4000을 돌파했다”고 평가했다.

국회를 향해서도 “정부는 열린 자세로 국회의 제안을 경청할 것”이라며 “여야간 입장 차이가 있더라도 초당적 협력을 부탁드린다”고 당부했다.

이성오 기자 solee235@gwangnam.co.kr

‘광주 군공항이전 6자TF’ 이달 첫 공식 회의

무안군 참여로 실무회의 급물살
내일 국감질서외 운곽드러날듯

‘광주 군공항 이전 6자협의체(TF)’가 이달 첫 공식 회의를 열고 본격 가동될 전망이다.

4일 대통령실과 국회 등에 따르면 지난 달 무안군이 6자 TF에 조건 없는 참여를 밝힌 이후 실무 협의가 급진전 되면서 조만간 6자가 테이블에 둘러 앉는 공식 회

의가 임박한 것으로 전해지고 있다. 더불어민주당 고위 관계자는 이와 관련해 “논의가 급물살을 타고 있다”며 “국정감사가 완료되는 대로 다시 한 번 실무 조정을 거쳐 이달 안에 6자가 대면하는 첫 회의가 열릴 것”이라고 말했다.

앞서 김산 무안군수는 지난달 16일 지역 일부 언론과의 인터뷰에서 “6자 TF 공식회의에 참석하기 위한 전제 조건은 없다”며 “대통령실이 주관하는 이 회의에 무조건 참석한다”고 밝혔다.

또 “이를 통해(6자 TF 참여) 무안군의 3가지 요구조건을 당당히 주장하고, 무안군민 다수가 원한다면 군공항 이전에 따른 피해와 특별한 보상, 미래먹거리를 위한 대책 마련에 최선을 다할 것”이라고 말했다.

이와 관련해 6일 열리는 국회운영위원회 국정감사에 더불어민주당 전진숙 의원의 질의에 참석하기 위한 전제 조건은 없다”며 “대통령실이 주관하는 이 회의에 무조건 참석한다”고 밝혔다.

민주당 원내부대표로 운영위 위원인 전

의원은 이날 “대통령실에 6자 TF 운영에 대해 자료를 요청했고, 오는 6일 관련 질의를 할 것”이라고 밝혔다.

이날 6자 TF에 대한 대통령실의 답변은 이재명 대통령의 지난 6월 광주 타운을 미팅에서 TF 발족을 지시한 이래 운영 내용을 처음으로 밝히는 것이어서 관심이 쏠리고 있다.

TF는 ‘광주 민간·군공항 이전 문제를 국가가 주도하겠다’는 이재명 대통령의 언급에 따라 지난 6월 구성됐다.

광주시·전남도·무안군 등 이해 당사자는 물론 국방부·국토교통부·기획재정부 등 관계 부처까지 6개 기관이 참여한다.

이성오 기자 solee235@gwangnam.co.kr

알림

제13기 광남일보 글로벌리더 아카데미



이수진 서울대 소비트렌드분석 연구원
6일 오후 6시 호텔아트하임

제13기 광남일보 글로벌리더 아카데미 강연이 11월 6일(목) 오후 6시 호텔아트하임 지하 1층 대연회에서 열립니다. 이번 초청 강사는 이수진 서울대학교 소비트렌드분석센터 연구원으로 서울대 소비자학과 강사, 한국벤처혁신학회 연구이사로 활동하고 있습니다. 저서로는 ‘트렌드코리아 2017~2024’, ‘Consumer Trend Insights 2020 ~ 2024’, ‘더현대서울 인사이트’ 등이 있으며 KBS, SBS, tvN, 삼성전자, 현대자동차, SK에서 강연과 방송 활동을 했습니다.

△초청강사: 이수진 서울대학교 소비트렌드분석센터 연구원
△주 제: 2026년 소비트렌드의 흐름과 시사점
△일 시: 2025년 11월 6일(목) 오후 6시
△장 소: 호텔아트하임 지하 1층 대연회장



행복한 미소가 넘치는 해피니스CC로 초대합니다!

· 회원모집 안내

구분	분양금액	구좌	회원특전
VVIP (A형)	700	3좌	- 정회원 1인, 지정회원 2인 그린피 면제 - 정회원 동반 3인 그린피 50% 할인, 골프텔 할인 - 무 료회차 25회(비회원, 지정회원 위임시 70%할인) - 무기명카드 1매 / 년 120회 (월 10회 소월할 / 1일 1회)
VVIP (B형)	700		- 회원없음, 무기명 1매, 골프텔 할인 - 그린피 70% 할인, 연 60회 (1회 4인, 1일 기준 / 월 5회 소월할 / 1일 1회)
VIP 정회원	500	1좌	- 정회원 1인, 지정회원 2인 그린피 면제 - 정회원 동반 3인 그린피 50% 할인, 골프텔 할인 - 무료회차 20회 - 무기명카드 1매 / 년 120회 (월 10회 소월할 / 1일 1회)
하트 정회원	320	10좌	- 정회원 1인, 지정회원 1인 그린피 면제, 골프텔 할인 - 무기명카드 1매 / 년 72회 (월 6회 소월할 / 1일 1회)
해피 정회원	180	4좌	- 정회원 1인 그린피 면제, 골프텔 할인 - 무기명카드 1매 / 년 36회 (월 3회 소월할 / 1일 1회)
회원권 문의 전화 ☎ 061) 330-5004			

· 2026년 연단체모집

- 신청조건 1부 2팀, 2부 3팀 이상 · 레스토랑 중 · 식석 이용시 우선 배정
- 모집코스 격월(회,대) 또는 대중제 선택
- 접수기간 2025.10.14.(화) ~ 모집 종료시 까지
- 할인혜택 월별 그린피 추가 할인 혜택
연말 우수 연단체 선별하여 멤버 전원 혜택 제공
레이디, 시니어 추가 할인
- 접수방법 연부킹 신청서 작성
(신청서: 해피니스cc 홈페이지 → 정보마당 → 자료실)
· 이메일 접수: happinesscc@hanmail.net

· 골프호텔 객실



해피니스컨트리클럽

전라남도 나주시 다도면 다도로 171-60

(대표전화) 061) 330-5000

(예약전화) 061) 330-5001~4