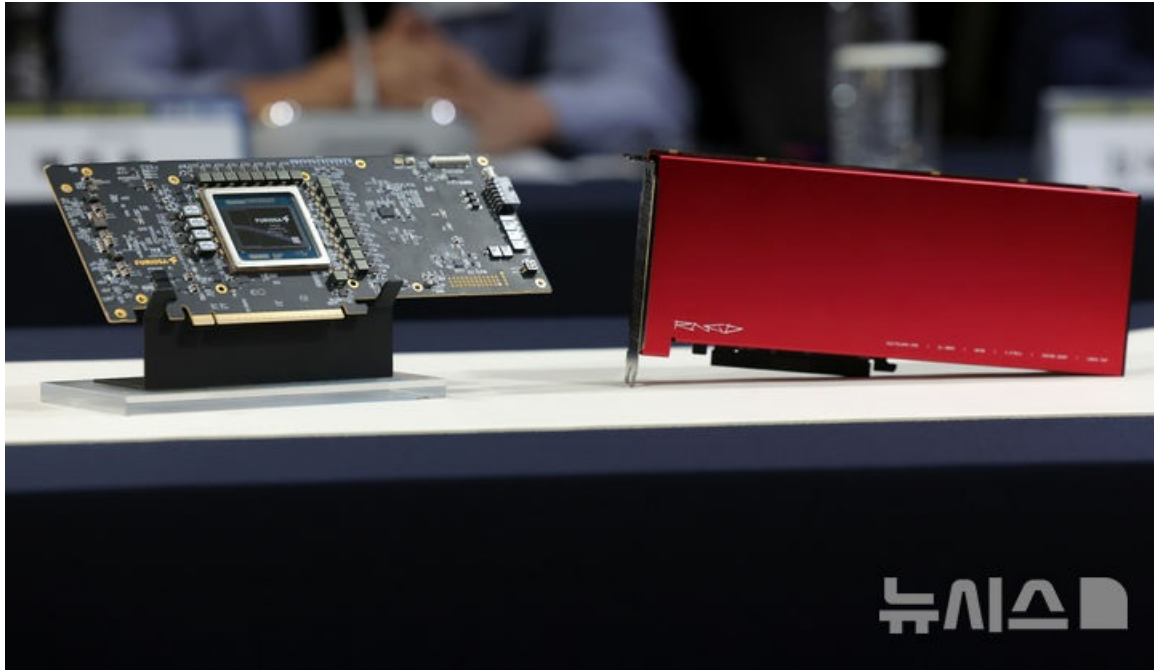


"토종 AI칩 확산 원년"…퓨리오사AI, '레니게이드' 올해 2만장 양산(종합)

등록 2026.04.02 17:52:48

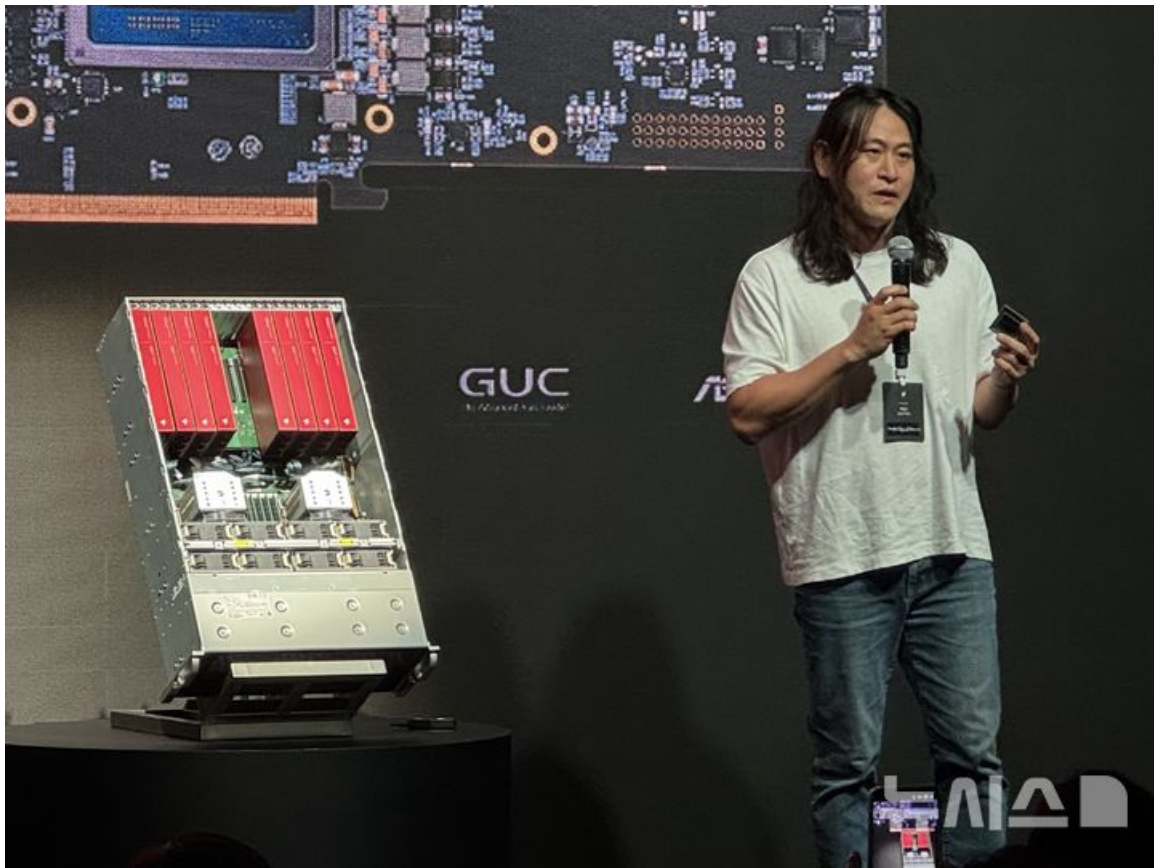


[서울=뉴스시스] 홍효식 기자 = 17일 서울 중구 프레스센터에서 열린 국민성장펀드 'K-엔비디아 프로젝트' 민관 합동간담회에서 AI 반도체 기업인 퓨리오사AI 제품이 놓여 있다. 2026.03.17. yesphoto@newsis.com

[서울=뉴스시스]윤정민 기자 = 국산 인공지능(AI) 반도체가 실제 서비스, 클라우드 인프라에 적용되는 등 상용화 단계에 들어섰다. 퓨리오사AI가 통신, 플랫폼, 클라우드 등 국내 주요 기업들과 잇달아 협력하며 생태계 확산에 속도를 내고 있다.

퓨리오사AI는 2일 오후 서울 강남구 에스제이컨서트홀에서 '레니게이드 2026 서밋'을 열고 2세대 AI 칩 '레니게이드 (RNGD)' 양산 성과와 함께 파트너십 확대 현황, 차세대 제품 로드맵 등을 공개했다.

고대역폭메모리(HBM)를 탑재한 AI 추론 특화 칩(NPU)이다. 최대 180W 수준의 전력 설계(TDP)를 기반으로 성능 대비 전력 효율을 높인 것이 특징이다. 지난 1월 1차 양산 물량 4000장을 생산했으며 올해 약 2만장 생산을 목표로 하고 있다.



[서울=뉴스시스] 윤정민 기자 = 백준호 퓨리오사시 대표가 2일 오후 서울 강남구 에스케이콘서트홀에서 열린 "'레니게이드 2026 서밋'에서 발표하고 있다. 2026.04.02. alpaca@newsis.com

삼성SDS는 오는 7월 레니게이드 기반 NPU 구독형 서비스(NPUaaS)를 삼성 클라우드 플랫폼(SCP)을 통해 출시할 계획이다. 이는 국내 클라우드 서비스 제공업체(CSP) 가운데 국산 NPU를 서비스형으로 상품화하는 첫 사례다.

이주평 삼성SDS SCP 개발팀장(상무)은 "고객이 필요한 만큼 구독형으로 NPU를 활용할 수 있도록 하는 것이 목표"라며 "국내 외 기업과 공공 고객까지 접점을 확대할 것"이라고 말했다.

AI 에이전트 전문 기업인 와이즈넷과는 레니게이드 기반 AI 어플라이언스를 공동 개발했다. NPU와 AI 에이전트 소프트웨어를 결합한 일체형 제품으로 별도 인프라 구축 없이 즉시 사용할 수 있다. 양사는 통합 테스트, 최적화 최종 단계를 진행하고 있으며 제품 정식 출시와 함께 판매 정책을 곧 공개할 예정이다.

강용성 와이즈넷 대표는 "복잡한 인프라 도입 없이도 AI를 즉시 업무에 적용할 수 있는 이 어플라이언스가 보안과 비용이라는 두 가지 현실적 장벽 앞에서 고민하는 공공기관과 기업 고객에게 가장 실질적인 해답이 될 것으로 확신한다"고 말했다.

업스테이지 "국산 포털에 국산 AI 칩 적극 활용하고 싶어"



[서울=뉴스시스] 윤정민 기자 = 백준호 퓨리오사AI 대표(왼쪽)와 김성훈 업스테이지 대표가 2일 오후 서울 강남구 에스제이콘서트홀에서 열린 '레니게이드 2026 서밋'에서 대담을 나누고 있다. 2026.04.02. alpaca@newsis.com

향후 레니게이드가 포털 서비스에 적용될 가능성도 나왔다.

김성훈 업스테이지 대표는 "AI 경쟁력은 토큰을 얼마나 생산하고 활용하느냐에 달려 있다. 이를 위해서는 저비용으로 모델을 구동할 수 있는 AI 반도체가 핵심"이라며 "국민이 사용하는 포털 서비스에 적용될 경우 대규모 인프라가 필요하다. 레니게이드 같은 칩 위에서 모델을 적극적으로 활용하고 싶다"고 밝혔다.

업스테이지는 카카오톡부터 포털 '다음' 운영사 AXZ 인수를 추진 중으로, 자사 거대언어모델(LLM) '솔라'를 기반으로 AI 플랫폼 전환을 추진하고 있다. 이에 '레니게이드' 등 국산 AI 반도체가 포털 등 대규모 서비스에 적용될 가능성도 제기된다.

이주완 메가존클라우드 대표는 퓨리오사AI 칩을 3년 내 약 500억원, 5년 내 3000억원 규모로 확보하는 방안을 검토하고 있다고 밝혔다.

정부 "퓨리오사AI, 글로벌 AI 전쟁서 주목할 기업"
