

보도 희망 일시	☒ 배포 이후(엠바고 없음)		☐ 별도 기재	
담당/문의	기관명	AI연구원		
	연락처	02-880-4112	이메일	bhyng12@snu.ac.kr

서울대학교 AI연구원-AMD AI 연구·교육 및 고성능 컴퓨팅 분야 협력 본격화

- ☐ 서울대학교 AI연구원과 글로벌 반도체 기업 AMD(Advanced Micro Devices)는 9월 28일(월) 인공지능, 가속 컴퓨팅, 고성능 컴퓨팅 분야에서의 전략적 협력을 위한 프레임워크를 구축하는 업무협약(MoU)을 체결했다.
- ☐ AI연구원은 AMD와 함께 공동 과학·공학 연구, 교육 프로그램, 기술 교류, AI 인재 양성, 그리고 연구의 실용화에 이르기까지 폭넓은 분야에서 협력을 추진해나갈 예정이다.
- ☐ 또한 AI연구원은 AMD의 첨단 컴퓨팅 인프라와 소프트웨어 생태계를 자체 연구·교육 환경에 통합할 계획이다. AMD는 △AMD Instinct™ MI300X 및 MI350X 플랫폼 기반의 원격 컴퓨팅 자원 GPU 5만 시간과 함께, △온프레미스(on-premises) MI350P GPU 서버를 제공한다. 이 자원들은 대규모 AI 모델 학습을 포함한 연구 활동에 활용될 예정이다. 아울러 AMD는 엣지 에이전틱 AI 시스템(Edge Agentic AI System) 추론 및 실습 교육을 위해 △Ryzen AI Strix Halo 시스템과 △Radeon AI Pro 워크스테이션도 함께 지원할 예정이다.
- ☐ 이재욱 AI연구원장은 “AI와 가속 컴퓨팅의 발전은 연구자들이 복잡한 과학·공학 문제에 접근하는 방식을 변화시키고 있다.”며, “이번 AMD와의 협력을 통해 서울대학교 AI연구원은 연구자와 학생들이 첨단 컴퓨팅 기술을 접할 수 있는 기회를 확대하고, 학제 간 연구를 강화하며, 새로운 아이디어를 실질적인 성과로 전환하는 데 기여하고자 한다.”고 말했다.
- ☐ 이번 업무협약은 서울대학교 해동첨단공학관에서 개최된 「SNU AIIS - AMD AI Research and Talent Development Forum」에서 체결되었다.