



SWU뉴스

SWU포커스

언론보도

홍보갤러리

홍보바람이

홍보소재 제안



홈 : SWU뉴스

SWU뉴스

데이터사이언스학과 박민서 교수 AIX연구실, 세타랩스(Theta Labs)와 클라우드 GPU 공급 계약 체결



데이터사이언스학과 박민서 교수가 이끄는 AIX(AI to Everything) 연구소는 글로벌 블록체인 탈중앙화 클라우드 업체인 세타랩스(Theta Labs)와 '엣지클라우드(EdgeCloud)' 기반 클라우드 GPU 공급 계약을 체결했다. 이번 계약으로 AIX 연구소는 AI 연구에 필요한 고성능 컴퓨팅 자원을 확보하여 연구 역량을 극대화하고 다양한 AI 프로젝트의 발전을 촉진할 것으로 기대된다.

AIX 연구소는 AI를 다양한 분야에 적용하여 일상생활에 도움이 될 수 있는 연구를 진행하고 있으며, 현재 원자력, 에너지, 도서관 안내 챗봇, 부모 육아 유형 분석, 스마트 헬스케어, 유전체 분석 등의 프로젝트를 수행 중이다. 이번 계약으로 연구소는 인프라 사용, 유지 및 관리에 대한 부담을 줄이고, 대규모 데이터 학습이 가능한 환경을 구축하여 연구원들이 연구에 집중할 수 있는 기반을 마련하게 되었다.

세타랩스의 엣지클라우드는 30,000개 이상의 엣지 노드를 통해 80 페타플롭스(PetaFLOPS) 이상의 분산 GPU 컴퓨팅 리소스를 제공하며, 이는 구글 클라우드 및 아마존 웹 서비스(AWS)와 같은 글로벌 클라우드 파트너들이 지원하는 최초의 하이브리드 클라우드-엣지 컴퓨팅 AI 플랫폼이다.

박민서 교수는 “AIX 연구소는 다양한 산업과 실제 시나리오에서 인공지능을 효과적으로 적용하는 것을 목표로 다양한 연구활동을 진행하고 있다”며, “이번 세타랩스와의 파트너십을 통해 헬스케어, 교육, 생물정보학, 금융 등 다양한 분야에서 AI 연구를 더욱 강화할 수 있을 것”이라고 기대를 밝혔다.

첨부파일

목록

▲ 다음글 서울여대-광운대-삼육대-서울과기대 '2024 대학재정지원사업연합(혁신육성) 성과포럼' 개최

▼ 이전글 [5.20 ~ 26] 한 주간 교수 동정

개인정보처리방침 예결산공고 정보공개 시스템불편사항신고

관련기관 사이트 



