

「 원동건 」 박람회 활동보고서

일시	25.05.16. 11:16~13:17(2시간)	장소	서울 COEX 1층 Hall A
활동 주제	박람회 참여 (AI Expo 2025, KOBA2025, 2025 BIO Korea)		
활동 내용	<p>2025년 5월 16일, 서울 코엑스에서 열린 AI EXPO를 2시간 동안 참관하면서 다양한 인공지능 기반 제품과 시스템을 직접 보고 체험할 수 있는 뜻깊은 시간을 가졌습니다. 특히 국내 여러 기업들이 AI 기술을 실생활에 효과적으로 적용하고 있다는 사실을 확인하면서, 그동안 개념으로만 이해하고 있던 인공지능이 실제로 어떻게 구현되고 활용되는지를 생생하게 체감할 수 있었습니다.</p> <p>이번 박람회에서는 CCTV 영상 분석, 디지털 트윈, 스마트 주차 시스템 등 여러 분야에 적용된 AI 기술들을 접할 수 있었고, 그중에서도 특히 융복합 AI 전문 기업인 **원모어시큐리티(OMS)**의 ‘원모어아이(OneMoreEye)’ 제품이 인상 깊었습니다. 이 제품은 기존 CCTV 시스템에 AI를 접목하여 실시간으로 침입, 화재, 폭행, 배회 등의 이상 상황을 감지하고, 차량번호 및 얼굴 인식 기능을 통해 보안 및 출입 관리를 자동화할 수 있는 기능을 제공합니다. 단순히 기술적 진보에 그치지 않고, 실제 사회 문제인 도시 안전, 시설 관리 등에 실질적인 해법을 제시하고 있다는 점에서 매우 실용적이고 가치 있는 기술이라 느꼈습니다.</p> <p>이 외에도 토목 및 플랜트 분야의 설계를 3D 기반으로 시각화하고 시뮬레이션할 수 있는 디지털 트윈 솔루션, 차량 위치 추적과 자동 결제를 지원하는 스마트 주차 시스템 등 다양한 AI 기술들이 실제 산업 현장과 일상 속에 깊숙이 스며들어 있다는 것을 확인할 수 있었습니다. 각 기업의 부스를 돌며 관계자들의 설명을 직접 들은 경험은 단순한 관람을 넘어 AI 기술의 현재 수준과 향후 적용 가능성에 대한 폭넓은 시야를 갖게 해주었습니다.</p> <p>이번 AI EXPO 참관은 저에게 기술 트렌드를 확인하는 데 그치지 않고, 향후 제가 개발자로서 어떤 방향으로 역량을 키워야 할지를 고민해보게 하는 계기가 되었습니다. 특히 사람들에게 실질적인 도움을 줄 수 있는 기술이 무엇인지, 그리고 그러한 기술을 어떻게 구현할 것인지에 대한 통찰을 얻을 수 있었습니다. 앞으로도 이러한 현장 경험을 꾸준히 쌓아가며, 기술을 통해 사회에 기여할 수 있는 개발자로 성장해 나가고 싶습니다.</p>		
사진			
확인자	성명 : 조은숙 (서명 또는 인)		

소프트웨어공학과 현장체험학습 참여확인서

성명: 원동건

학번: 202103665

프로그램명: AI EXPO KOREA 2025 현장체험학습

참여기간: 2025년 5월 16일 (금) 10:00~12:00 (2시간)

위 사람은 서일대학교 소프트웨어공학과에서 운영하는
AI EXPO KOREA 2025 현장체험학습에 참여하였음을 확인합니다.

2025년 5월 16일

소프트웨어공학과

