

			보 도 자 료		
배	포	일	2025. 05. 29. (목)	매 수	3매
담	당	부	서 대외협력팀 이지은 주임(☎031-478-0450) 인재양성실 박건규 대리(☎031-478-0430)		
배	포	부	서 전략기획팀 이형석 팀장(☎031-478-0412)		
배	포	일	시 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

“한국지능형교통체계협회, 로봇·AI와 손잡다”

산업간 협력 그리고 융합 선언!

- ITS·로봇·AI 3개 협회, 기술 융합 기반 협력 체계 구축 및
공동 세미나 개최 -

- 한국지능형교통체계협회(회장 허청회, 이하 ‘ITS Korea’)는 5월 29일(목) 수원 컨벤션센터에서 한국로봇산업협회(회장 김진오), 한국인공지능협회(회장 김현철)와 함께 ‘ITS-로봇-AI 산업 상생 협력을 위한 전략적 업무협약’을 체결하고, 이어 ‘ITS×모빌리티, 이종기술의 융합’을 주제로 세미나를 개최했다.
- 이번 협약은 지능형교통(ITS)과 로봇, 인공지능(AI) 기술 간의 유기적 연결과 산업 간 융합을 통해 미래 모빌리티 생태계 조성 및 글로벌 경쟁력 확보를 공동으로 추진하기 위한 기반을 마련하고자 체결되었다.
- 협약은 ▲기술 융합 및 사업화 협력 ▲공동 과제 발굴 ▲정책 공동 대응 ▲표준화 협력 ▲전문인력 양성 ▲해외 진출 전략 마련 등 7개 협력 항목을 중심으로 구성되었으며, 세 협회는 실질적인 ITS-로봇-AI 기술 연계를 위해 정례적 협의를 이어갈 예정이다.

- 업무협약에 이어 진행된 세미나는 ‘AI 기반 ITS 기술의 발전 방향’과 ‘로보틱 모빌리티의 기술 융합’을 주제로 다양한 발표가 이어졌으며, 약 150명의 관계자가 참석해 높은 관심을 보였다.
- 더욱이 5월 28일부터 30일까지 진행된 2025년 수원 ITS 아시아·태평양 총회와 연계하여 공동 세미나를 개최함으로써, 국내 및 해외 지능형 교통 관계 전문가들의 뜨거운 관심을 받았다.
- 특히, 세미나에서는 AI와 로봇 기술이 모빌리티 산업에 접목되는 다양한 융합 사례가 소개되었다.
- AI 에이전트를 활용한 산업 변화, 비전언어모델 및 엣지 기반 ITS 기술, 도시교통 데이터 기반의 교통 개선 방안, 자율주행과 연계된 로봇 관제 및 RaaS(Robot as a Service) 기술 적용 등 기술 간 융합이 실제 산업에 구현되는 흐름을 조망할 수 있는 발표들로 구성되었다.
- ITS Korea는 이번 협약과 세미나를 통해 ITS 산업이 로봇과 AI 기술과의 연계를 통해 새로운 성장 동력을 확보할 수 있다는 가능성을 확인했다고 평가했다.
- 또한 산업 간 실질적인 협력이 기술 고도화뿐 아니라 글로벌 경쟁력 강화와 신시장 창출로도 이어질 수 있음을 재확인한 자리였다고 덧붙였다.
- 허청회 회장은 “이번 협약과 세미나는 ITS 산업이 로봇과 AI 같은 이종 기술과의 연계를 통해 기술적 확장성과 새로운 시장 가능성을 동시에 보여준 중요한 사례”라며,
- “앞으로도 ITS Korea는 산업 간 협력의 플랫폼이 되어 회원사와 기업들이 국내를 넘어 글로벌 무대에서도 경쟁력을 가질 수 있도록 실질적인 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

