

보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	차세대융합기술연구원
	안용섭 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2024.8.13.(화)

서울대학교 차세대융합기술연구원-한국지능형교통체계협회, 교통경찰 및 중소기업 근로자 대상 자율주행 전문화 교육

- 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 ‘융기원’)은 8월 1일(목), 9일(금)에 각각 교통경찰과 중소기업 근로자를 대상으로 자율주행 전문화 교육을 추진했다.
- 이번 교육은 자율주행 기술의 발전과 함께 필연적으로 발생할 변화에 대응할 수 있도록 전문 인력을 양성하고, 자율주행 시대 교통경찰의 대응 능력과 중소기업의 경쟁력을 강화하기 위해 마련됐다.
- 교육 프로그램은 △자율주행 관제센터 및 데이터의 이해(강용신 센터장) △자율주행을 위한 AI 기술 동향(송규원 박사) △자율주행 대중교통 운영 사례 및 시사점(김형주 박사) △판타G버스 운행 실례 점검(임경일 박사) 등 기술과 학문 기반의 전문화 교육으로 구성됐다.
- 교육에 참여한 교통경찰관은 “자율주행차량의 등장으로 교통 단속 및 사고처리 방식에 큰 변화가 도래하고 있다”며, “이번 교육을 통해 새로운 기술에 대한 이해를 높이고, 실제 상황에 적용할 수 있는 실질적인 지식을 얻게 돼 매우 유익했다”고 말했다.
- 중소기업 근로자는 “이번 교육을 통해 자율주행 기술을 깊이 있게 이해하게 되었으며, 이를 바탕으로 개인의 역량을 강화하고 회사의 경쟁력 향상에 기여

할 수 있을 것으로 기대된다” 고 소감을 밝혔다.

- 차석원 원장은 “자율주행 기술은 교통 패러다임을 변화시키고 있다” 며, “자율주행 전문화 교육을 통해 전문가를 양성하고, 지역사회의 지속 가능한 발전을 도모하기 위해 노력하겠다” 고 말했다.
- 융기원과 한국지능형교통체계협회(ITS KOREA)는 지속적인 교육과 훈련의 기회를 제공하고, 중소기업 경쟁력 강화 및 전문 인력 양성을 위해 노력할 계획이다.
- 한편 융기원은 2008년 개원 후 2018년 서울대학교와 경기도 공동출연법인으로 전환 됐으며 판교 자율주행 실증단지 운영 사업, 경기도 반도체 육성지원 사업, 라이다 기반 중장거리 산불 조기 감시 기술개발 사업, 과학기술정보통신부 및 해양수산부 등 국가연구개발사업 등을 수행하고 있으며 서울대학교 공과대학 기계공학부 차석원 교수가 원장을 맡고 있다.