

Artificial Intelligence & AI Convergence Network Colloquium

자율주행 상용화를 위한 안전성 평가 기술

When : 2021.10.27.(WED) P.M.4:30~

Where : Zoom

링크 <https://zoom.us/j/95589665432?pwd=V3RKY0lraHoxZU44dTc5M3pmWjJFZz09>

회의 ID: 955 8966 5432 암호:3898

Speaker : 기석철 교수(충북대학교 교수, 스마트카연구센터장)

Abstract : 전 세계 자동차산업은 미래시장 선점을 위해 자율주행차 개발에 막대한 예산을 투입하고 있다. 자율주행차는 인간 운전자의 인지기능을 대체할 수 있는 새로운 센서의 개발과 인공지능 기술 도입이 필수적이다. 이러한 인지기능을 포함하여 자율주행 자동차를 상용화하기 위해서는 엄격한 자동차 개발 프로세스를 통해 차량의 안전성을 보장할 수 있어야 한다. 본 강연에서는 자동차 전기전자부품의 개발 프로세스와 최근 중요성이 확대되고 있는 자율주행 시뮬레이션 기술 동향을 설명하고자 한다.

BIO : 서울대학교 학사, 석사(제어계측 전공), 박사(전기공학) 졸업

1989년 ~ 2007년 삼성종합기술원 수석연구원

2007년 ~ 2010년 로봇에버 상무이사(CTO)

2010년 ~ 2015년 만도 글로벌연구소 상무이사(센터장)

2015년 ~ 현재 충북대학교 교수(자율주행기술 연구)

Contact : 정보통신대학 소프트웨어학과 황원준 교수

(wjhwang@ajou.ac.kr)

☎ 세미나 문의 : 031 - 219 - 3647, 3898



아주대학교

