

자율주행시대의 5G통신과 모빌리티 전략

2017. 12. 1 FRI 10:00 - 16:00

서울시립대학교 미래관 B104호

초대의 글

최근 초연결성으로 대변되는 4차산업혁명에 대한 관심이 뜨겁습니다. AI, 빅데이터, IoT 등의 기술들이 상호 융합, 결합되어 새로운 응용 분야 및 서비스 산업이 도출될 것으로 기대되고 있습니다. 이 중 드론과 자율주행자동차 분야는 4차산업혁명의 대표적인 응용분야로써 미래에는 인류가 그동안 겪어보지 못했던 새로운 차원의 삶이 전개되리라 예측됩니다. 자율주행 서비스에서는 이동통신 기술이 핵심기술로 최근 LTE 통신방식을 비롯한 5G 통신 서비스 방식에 대한 연구가 활발히 진행되고 있습니다. 이번 세미나에서는 저지연, 대용량, 높은 신뢰성을 갖는 5G 통신 기술과 이러한 기술이 자율주행에서 어떻게 적용되고 응용될 수 있는지의 가능성에 대해 많은 정보 공유 및 방향 제시가 이루어 질 예정입니다. 5G 통신분야 전문가 및 통신 사업자들, 그리고 부품 및 전자회사에서 미래 자율주행시대에서의 5G 통신과 모빌리티에 관한 발표가 예정되어 있습니다. 아무쪼록 관련분야 분들의 적극적인 참여와 활발한 토의를 통해 뜻 깊은 자리가 되기를 소망합니다. 관심 있는 분들의 많은 참석을 부탁드립니다.

2017. 12. 1
한국ITS학회장

행사안내

행사명 | 자율주행시대의 5G통신과 모빌리티 전략

일시 | 2017년 12월 1일(금) 10:00 ~ 16:00

장소 | 서울시립대학교 미래관 B104호

공동주최 | 한국ITS학회, 교통안전공단, 국민대학교 LINC+사업단 친환경자율주행자동차CC

등록안내

사전등록 | www.kits.or.kr - 학술행사 - 연구회 및 워크숍 - 사전등록 (사전등록은 2017년 11월 27일까지)

현장등록 | 당일 오전 10시

구분	일반 회원	일반 비회원	학생 회원	학생 비회원
사전등록	16만원	18만원	10만원	12만원
현장등록	18만원	20만원	12만원	14만원

※사전, 현장 등록비 카드결제 가능

※자료집은 사전 등록하신 분께 우선적으로 배포합니다.

자료집 발간에 참고하고자 하오니 사전 등록해 주시기 감사하겠습니다.

행사 프로그램

자율주행시대의 5G통신과 모빌리티 전략

12월 1일(금)	내용	기관	발표자
10:00 ~ 10:20	등록		
10:20 ~ 10:30	개회식		
10:30 ~ 11:00	초청강연	연세대학교	김동구 교수
11:00 ~ 11:30	C-V2X & 5G	(주)한국셀컴	김주한 상무
11:30 ~ 12:00	URLLC (Ultra Reliable and Low Latency Communication)	연세대학교	김광순 교수
12:00 ~ 13:00	중식		
13:00 ~ 13:30	자율주행과 ICT융합기술	SK텔레콤	김영락 팀장
13:30 ~ 14:00	KT 5G 서비스 및 네트워크 진화방향	KT 융합기술원	이종식 책임연구원
14:00 ~ 14:30	Cellular V2X 표준과 기술 현황	에릭슨 LG	박동주 Technical Director
14:30 ~ 15:00	Coffee break		
15:00 ~ 15:30	AV 시대 도시부 교통운영체계 전략	공주대학교	이선하 교수
15:30 ~ 16:00	AV 기반 Car sharing 도입 전략	교통안전공단	강희찬 박사

* 상기 프로그램은 보다 나은 세미나 진행을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

문의처

한국ITS학회

E-mail : info@kits.or.kr Tel : 02-3413-0041~2

※ 가급적 이메일로 문의하여 주시기 바랍니다.



사전등록
하러가기



(사)한국ITS학회

T S 교통안전공단
자율차안전연구원



국민대학교



친환경자율주행자동차CC