2022년 한국자동차공학회

모빌리티플랫폼 워크숍

주제: 미래 모빌리티 동향 및 비전





|일시| 2022년 8월 30일(화) 10:30 ~ 16:00

|장소| 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 712번지 22,
글로벌R&D센터 대강당(지하1층)

|주최| 한국자동차공학회 The Korean Society of Automotive Engineers

|주관| 한국자동차공학회 모빌리티플랫폼부문

|후원| KT, KC모터스, 지능형자동차부품진흥원, 효성전기

초대의 글

최근 자율주행, PBV(Purpose Built Mobility) 및 PM(Personal Mobility)을 비롯한 다양한 모빌리티 관련 연구가 활발히 이루어지고 있습니다. 이러한 연구와 더불어 인공지능, 빅데이터, 블록체인 등과 같은 이종 산업과 자동차 산업 간의 융합도 활발히 이루어져 새로운 모빌리티에 대한 연구도 폭발적으로 이루어지고 있습니다. 한국자동차공학회에서는 이러한 시대의 변화에 대응하고, 미래 모빌리티가 나아가야하는 방향을 모색하고자 모빌리티 산업계의 다양한 전문가분들을 모시고 고견을 듣고자 합니다.

본 워크숍에서는 미래 모빌리티 동향 및 비전이라는 주제를 가지고, 해당 업계 최고 전문가분들의 의견을 청취하고, 나아가 미래 모빌리티 시대를 준비할 수 있는 토대를 제공하고자 합니다. 이에 한국자동차공학회 회원님들과 산학연 관계자 분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2022년 8월

한국자동차공학회 모빌리티플랫폼부문 부문회장 **최강림**

한국자동차공학회 회장 **권상순**

프로그램

시간	세부내용	비고
10:30~10:40	**개회사 : 최강림 상무 (모빌리티플랫폼 부문회장, KT)**	
Session 1	좌장: 한동석 교수 (경북대학교)	
10:40~11:20	**자율주행 상용화 및 글로벌 리딩을 위한 과제**	한지형 대표 (오토너머스 에이투지)
11:20~12:00	**자율주행을 위한 국내외 정밀지도 개발 동향** **(HD map global R&D trend for autonomous driving)**	김창수 상무 (현대오토에버)
12:00~12:40	**인포테인먼트와 자율주행을 위한 고정밀 측위기술** **(Precise Automotive Positioning for Infotainment and Autonomous Driving)**	차승용 본부장 (Trimble)
12:40~14:00	점심시간	
Session 2	좌장: 이성훈 책임 (대구경북과학기술원)	
14:00~14:40	**마스오토의 트럭 자율주행 시스템 ‘마스파일럿’과 트럭 간선운송의 미래** **(Mars Auto’s automated driving system ‘MarsPilot’ and the future of long-haul trucking)**	노제경 이사 (마스오토)
14:40~15:20	**모빌리티의 배터리 기술 대안 LTO & Others** **(Alternative battery solution for mobility LTO & Others)**	황재호 CSO (그리너지)
15:20~16:00	**자율주행 모빌리티 서비스 검증을 위한 가상검증환경** **(Virtual testing environments for autonomous driving systems)**	정지원 대표 (모라이)

연사 소개



한지형 대표 (오토너머스 에이투지)

- (2022 ~ 현재) 국토부 모빌리티혁신위원회 자율차분과위원
- (2018 ~ 2021) 4차산업혁명위원회 모빌리티생태계 분과 연구위원
- (2021) 한국과학기술기획평가원(KISTEP) 자율주행 기술영향평가위원
- (2018 ~ 현재) 오토너머스 에이투지 CEO
- (2018 ~ 현재) 경일대학교 전임교수
- (2017 ~ 2018) 현대자동차 책임연구원



김창수 상무 (현대오토에버)

- (2019 ~ 현재) 현대오토에버 내비기술개발실장
- (2018 ~ 2021) 현대자동차 내비게이션 개발 팀장



차승용 본부장 (Trimble)

- (2021 ~ 현재) Trimble On-Road 사업부 APAC 사업총괄
- (2019 ~ 2021) Dell Technologies 전무
- (2015 ~ 2019) HERE Technologies 전무 및 한국법인 대표
- (2001 ~ 2014) Trimble 한국지사장 및 임베디드 사업부 APAC 본부장
- (1996 ~ 2000) HP & Agilent Technologies 계측기 사업부 기술영업
- (1994 ~ 1996) 삼성전기 종합연구소 및 박막사업부 연구원



노제경 이사 (마스오토)

- (2022 ~ 현재) 마스오토 사업개발 이사
- (2021 ~ 2022) TMAP모빌리티 사업개발팀 팀장
- (2019 ~ 2020) SK텔레콤 MOBILITY 사업단 매니저
- (2016 ~ 2019) KT CONNECTED CAR 사업담당 대리



황재호 CSO (그리너지)

- (2021 ~ 현재) 그리너지 CSO
- (2020 ~ 2021) 벨로다인 라디아 ADAS 담당 디렉터
- (2002 ~ 2020) 현대모비스 연구개발본부 상무



정지원 대표 (모라이)

- (2018 ~현재) 모라이 대표이사
- (2020 ~ 2021) 한라대학교 기업전문교수(사회맞춤형 산학협력 선도대학)
- (2021) 창업활성화분야 국무총리 표창

좌장 소개



한동석 교수 (경북대학교)

- (1996 ~ 현재) 경북대학교 IT대학 전자공학부 교수
- (2011 ~ 현재) 경북대학교 ICT자동차융합연구센터장
- (2006 ~ 2008) 정보통신연구진흥원 디지털TV/방송 사업단 단장
- (1989 ~ 1996) 삼성전자기술총괄 신호처리연구소 선임연구원



이성훈 책임 (대구경북과학기술원)

- (2005.11 ~ 현재) DGIST 책임연구원
- (2017.06 ~ 현재) DGIST INFINEON Automotive Lab. 리더
- (2018.01 ~ 2019.07) DGIST 미래자동차융합연구센터 센터장
- (2002.08 ~ 2005.10) 국방과학연구소 선임연구원

등록안내

- 사전등록마감: ~ 2022년 8월 29일 정오 12:00까지
- 참가신청: 온라인 신청
- 점심식사 쿠폰제공
- 등록비 안내

구분		사전등록비	현장등록비
일반	회원	120,000원	140,000원
	비회원	140,000원	170,000원
학생	회원/비회원	80,000원	100,000원

사전등록 바로 가기

문의처

한국자동차공학회 사무국 전화: 070-7434-3965 | 이메일: conf@ksae.org