



2021년 한국자동차공학회

모빌리티플랫폼 워크숍

주제: 미래 모빌리티서비스 및 플랫폼

|일시| 2021년 8월 25일 9:50 ~ 15:30

|장소| 온라인워크숍

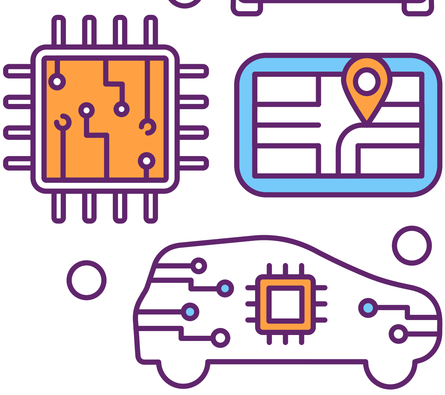
|주최| 한국자동차공학회 The Korean Society of Automotive Engineers

|주관| 한국자동차공학회 모빌리티플랫폼부문

|후원| kt KIAPI 지능형자동차부품진흥원 Korea Intelligent Automotive Parts Promotion Institute



초대의 글



전세계적으로 4차산업혁명이라는 큰 물결 속에 자동차산업은 격변기를 맞이하고 있습니다. 우리가 알고 있던 자동차의 많은 부분들이 인공지능, 반도체, 통신 등과 같은 ICT 기술과의 접목으로 인하여 변화되고 새로운 형태로 바뀌고 있습니다. 또한 기존 자동차의 개념보다는 더 넓은 의미의 모빌리티 시대가 다가오는 지금 한국자동차공학회에서는 이러한 시대의 변화에 대응하고, 미래 모빌리티 산업 활성화에 기여하고자 새로이 신설된 모빌리티플랫폼부문을 통하여 산업계의 다양한 전문가분들을 모시고 미래 모빌리티가 나아가야 하는 방향과 비전에 대하여 논의하고자 합니다.

본 워크숍에서는 모빌리티서비스와 모빌리티플랫폼이라는 두 개의 큰 주제를 가지고, 해당 업계 최고 전문가들께서 미래 모빌리티 관련 최신 연구개발 동향 및 비전들을 발표한 후, 모빌리티 관련 이슈들에 대하여 심도 있는 토론을 진행할 예정입니다. 이를 통해, 변화의 소용돌이 한가운데에 있는 국내 자동차산업의 나아갈 방향을 제시하고, 미래 모빌리티 시대를 준비할 수 있는 토대를 제공하고자 합니다. 이에 한국자동차공학회 회원님들과 산학연 관계자 분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2021년 8월

한국자동차공학회 모빌리티플랫폼부문 부문회장 **최강림**

한국자동차공학회 회장 **이기형**

프로그램

시간	세부내용	비고
09:50~10:00	환영사(모빌리티플랫폼부문 회장)	최강림 상무 (KT)
모빌리티서비스 세션		좌장: 한동석 교수 (경북대학교)
10:00~10:30	미래 모빌리티 서비스 전략	장성욱 실장 (카카오모빌리티)
10:30~11:00	통신사에서 바라본 모빌리티 서비스 트렌드와 전망	장은지 팀장 (KT)
11:00~11:30	배달로봇으로 혁신하는 라스트마일 서비스의 현재와 미래	이상민 대표 (뉴빌리티)
11:30~12:00	모빌리티서비스 관련 패널토론	장성욱 실장, 장은지 팀장, 이상민 대표
12:00~13:00	점심시간	
모빌리티플랫폼 세션		좌장: 조희영 본부장 (지능형자동차부품진흥원)
13:00~13:30	새로운 세상으로의 연결 – 디지털 트윈, 자율주행, 그리고 메타버스	백종윤 책임리더 (네이버랩스)
13:30~14:00	ICT 규제 샌드박스를 통한 순찰로봇 “골리” 실증 운영	최치권 팀장 (만도)
14:00~14:30	에디슨모터스 친환경 미래차 전략	이호영 본부장 (에디슨모터스)
14:30~15:00	OEM 입장에서 바라본 e-Mobility 시대의 제조 및 판매 대응 방향	강주엽 팀장 (기아자동차)
15:00~15:30	모빌리티플랫폼 관련 패널토론	백종윤 책임리더, 최치권 팀장, 이호영 본부장

연사 소개



장성욱 실장 (카카오모빌리티)

- (2020 ~ 현재) 카카오모빌리티 미래사업실장(상무)
- (2021 ~ 현재) 한국자동차공학회 모빌리티플랫폼 부문이사
- (2017 ~ 2020) 현대자동차 BizDev 팀장 (舊 스마트시티추진팀장)
- (2012 ~ 2017) 삼성전자 기획팀 전략그룹 차장
- (2012) CALTECH 전기전자공학 박사



장은지 팀장 (KT)

- (2019 ~ 현재) KT 커넥티드카 국내 OEM 사업/모빌리티사업기획 팀장
- (2017 ~ 2018) KT 커넥티드카 사업담당(국내 OEM 사업)
- (2013 ~ 2016) KT 유무선 통신사업 전략, IoT 사업전략
- (2002~2012) KT IPTV 상품 개발 및 미디어 사업전략
- (2011) 고려대학교 경영대학원 석사
- (2002) 고려대학교 컴퓨터학과 학사



이상민 대표이사 (뉴빌리티)

- (2017 ~ 현재) 주식회사 뉴빌리티 대표이사
- (2021) FORBES 30 UNDER 30 ASIA HONOREE(30세 이하 30인 선정)
- (2021 ~ 현재) 도로교통공단 자문위원
- (2019 ~ 현재) 연세대학교 우주비행제어학 석사과정



백종윤 책임리더 (NAVER LABS)

- (2016 ~ 현재) Executive Officer of NAVER LABS
- (2018) Presidential Committee on 4th Ind. Revolution
- (2008 ~ 2016) Samsung Techwin
- (2005~2007) MS, Mechanical Eng. / Stanford Univ.
- (1998 ~ 2005) BS, Mech. & Aerospace Eng. / Seoul Nat'l Univ.



최치권 팀장 (만도)

- (1998 ~ 현재) 만도 팀장/책임연구원
- (2019 ~ 현재) PATROL ROBOT GOALIE 개발
- (2010 ~ 2019) L4 자율주행 차량 HOCKEY 개발
- (2004 ~ 2010) 자동주차 시스템(SPAS) 개발 및 양산
- (1998 ~ 2004) 전동 파워스티어링 SW(R-EPS) 설계
- (1998) 고려대학교 전기공학과 석사



이호영 본부장 (에디슨모터스)

- (2016 ~ 현재) 에디슨모터스 ICT 플랫폼본부장
- (2006 ~ 2016) 에스피지그룹 정보기술팀장
- (1999 ~ 2003) 현대정보기술 하이넷 항만물류시스템개발 담당
- (1999) 경상대학교 제어계측공학과 학사



강주엽 팀장 (기아자동차)

- (2021 ~ 현재) 기아자동차 기업전략실 신사업전략팀장
- (2014 ~ 2020) 기아 경영전략팀 혁신그룹장, 성장전략팀장 등
- (2009 ~ 2014) SK PLANET 컨설팅사업부 PM
- (2004 ~ 2009) LG CNS 엔트루컨설팅 총괄 컨설턴트
- (2001 ~ 2004) TOBEWAY: PRINCIPLE SOFTWARE ENGINEER
- (1999 ~ 2000) 대우자동차 기술연구소 차량해석팀 연구원
- (1999) 서울대학교 기계설계학과 석사

좌장소개



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
- (1993) KAIST 전기 및 전자공학과 박사



조희영 본부장 (지능형자동차부품진흥원)

- (2021 ~ 현재) 지능형자동차부품진흥원 본부장
- (2018 ~ 2021) 쎄미시스코 상무
- (2016 ~ 2017) 한국산업기술평가관리원 미래형자동차 PD
- (2003 ~ 2016) 현대자동차 샤시제어개발팀
- (2000 ~ 2002) 토요타자동차 차량제어개발실
- (1998 ~ 2000) 삼성종합기술원 Simulation Lab.
- (1997) NIHON 대학교 기계공학과 박사

등록안내

- 사전등록마감: ~ 2021년 8월 24일 17:00까지
- 등록비: 15만원
- 참가신청: 온라인 신청

사전등록 바로 가기

문의처

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

KSAE 한국자동차공학회 The Korean Society of Automotive Engineers