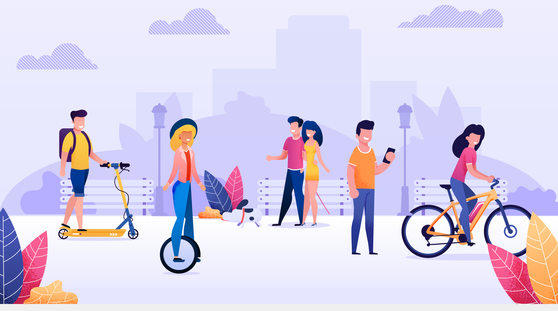
2022년 한국자동차공학회 퍼스널모빌리티연구회 세미나

Seminar on PM (Personal Mobility) developments and user experiences



|일시| 2022. 10. 13(목) 10:00~17:00

|장소| 한국자동차연구원 E-모빌리티연구센터 대강당

|주최| 한국자동차공학회 The Korean Society of Automotive Engineers

|주관| 한국자동차공학회 퍼스널모빌리티연구회

|후원| KOREA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY INSTITUTE 한국자동차연구원

초대의 글

「퍼스널모빌리티연구회 세미나」는 미래 교통환경의 한 축을 담당하게 될 공유/구독 기반의 개인용 이동수단의 안전하고 편리한 활용을 위한 핵심부품/구동플랫폼 개발과 사용자 경험 세미나입니다. 제품의 연구개발 및 서비스 그리고 발생 가능한 모든 데이터 분석에 이르는 다양한 분야의 이슈를 함께 공유하고 발전시키는 목적입니다.

퍼스널 모빌리티는 전동킥보드, 전기자전거 등 이미 사회적으로 활발한 활용이 진행되고 있는 이동수단으로부터 전기이륜차, 이동취약자용 모빌리티, 초소형 전기차 등 새롭게 등장하였거나 해당 이동수단이 전동화 과정을 겪고 있는 1~2인용 이동수단을 모두 포함 합니다.

「퍼스널모빌리티연구회」는 핵심부품 및 구동플랫폼의 연구·개발, 완성차 적용 등 이동수단의 개발은 물론, 다양한 교통환경을 갖는 전국 주요도시 대상의 이동서비스 실증 및 빅데이터 분석 등을 위해 한국자동차연구원과 한국스마트이모빌리티협회 그리고 수 많은 퍼스널 모빌리티 관련 기업들이 수행 중인 '퍼스널 모빌리티 플랫폼 핵심기술 개발 및 실증('21~'25/산업통상자원부)' 사업을 근간으로 시작될 예정이며, 퍼스널 모빌리티의 적극적인 신뢰성 체계 구축 등 향후 사업 기획도 함께 할 계획입니다.

퍼스널모빌리티연구회에서는 현재까지 진행되어온 '퍼스널 모빌리티 플랫폼 핵심기술 개발 및 실증' 사업의 추진현황을 공유하고, 부문별 기술 세미나를 시작으로, 향후 계획을 논의하는 자리가 될 것입니다.

2022년 9월

한국자동차공학회 퍼스널모빌리티연구회 위원장 **나종관**
한국자동차공학회 회장 **권상순**

프로그램

시간	발표 주제	발표자
10:00~10:10	개회사 및 인사말	**나종관** 센터장 (한국자동차연구원)
10:10~10:20	환영사	**주영진** 협회장 (한국스마트이모빌리티협회)
세션 1 국내외 e-모빌리티 산업 현황 및 전망		좌장: 김도현 팀장 (한국자동차연구원)
10:20~10:40	국내 e-모빌리티 추진 사업 소개	**나종관** 센터장 (한국자동차연구원)
10:40~11:00	초소형 전기차 등 PM 국내외 동향	**송지용** 국장 (한국스마트이모빌리티협회)
11:00~11:20	e-모빌리티 관련 정책 및 법제도 현황	**고지근** 박사 (도로교통공단)
11:20~13:00	점심 식사	도시락 (예정)
세션 2 국내 퍼스널 모빌리티 개발 현황		좌장: 이경훈 책임 (한국자동차연구원)
13:30~14:00	국산 고신뢰성 PM 개발을 위한 핵심부품 및 구동플랫폼 개발 현황 1 (구동모터)	**박병섭** 이사 (하이젠모터)
14:00~14:30	국산 고신뢰성 PM 개발을 위한 핵심부품 및 구동플랫폼 개발 현황 2 (인버터/제어기/VCU)	**진상곤** 팀장 (이노빌)
14:30~15:00	국산 고신뢰성 PM 개발을 위한 핵심부품 및 구동플랫폼 개발 현황 3 (차량통신/진단)	**조현창** 책임 (한국전자기술연구원)
15:00~15:15	Tea break	
15:15~15:45	국산 고신뢰성 PM 개발을 위한 핵심부품 및 구동플랫폼 개발 현황 4 (PM 디자인)	**김승우** 이사 (클리오디자인)
15:45~16:15	공유/구독 소프트웨어 플랫폼 개발	**한정균** 대표 (원투씨엠)
16:15~16:45	국내 PM 실증 현황	**서임기** 부장 (한국스마트이모빌리티협회)
16:45~17:00	폐회사 및 기념 촬영	**나종관** 센터장 (한국자동차연구원)

※ 상기 일정은 추후에 변동될 수 있습니다.

등록안내

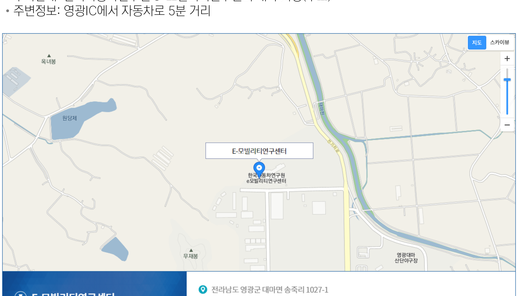
- 사전등록마감: ~ 2022년 10월 11일 화요일 17:00 까지
- 참가신청: 온라인 신청
- 등록비 안내

구분	일반 회원/비회원	학생 회원/비회원
사전등록	20,000원	10,000원

사전등록 바로 가기

행사장 안내

- 주소: 전남 영광군 전기차1로 199-4 한국자동차연구원 e-모빌리티연구센터 대강당
- 전화번호: 061-350-3424
- 주차안내: 한국자동차연구원 e-모빌리티연구센터 내 주차장(무료)
- 주변정보: 영광IC에서 자동차로 5분 거리



E-모빌리티연구센터

전라남도 영광군 대마면 송죽리 1027-1
TEL. 061-350-3424