한국모빌리티인지센서학회 창립총회 및 추계학술대회

□ 모시는 글

○ 존경하는 한국모빌리티인지센서 회원 여러분께,

안녕하십니까?

다가오는 11월 27일, 광주광역시 김대중컨벤션센터에서 한국모빌리티인지센서학회의 창립총회 및 추계학술대회를 개최하게 되어 기쁜 마음으로 초대의 말씀을 전해드립니다.

한국모빌리티인지센서학회는 모빌리티 인지센서 기술의 학술적 발전과 기술적 향상을 통해 사회와 산업에 기여하고자 하는 목적으로 설립되었습니다.

이번 학회는 자동차와 인공지능, 그리고 관련 기술 분야의 전문가들을 모시고 최신 산업동향을 공유하고 회원사들의 기술 및 연구 성과를 소개하는 자리를 마련하고자 합니다.

이 자리는 각계의 전문가와 관계자분들을 모시고 깊이 있는 논의를 나누는 뜻깊은 자리가 될 것입니다. 학계, 산업계, 연구기관, 그리고 정책 담당자들이 함께 모여 모빌리티 인지센서 기술의 발전 방향을 모색하고 협력의 길을 여는 기회가 되기를 기대합니다.

이 행사는 우리 학회가 앞으로 모빌리티 산업에 이바지하는 중요한 역할을 수행하는 학회로 거듭나는 첫걸음이 될 것입니다.

여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드리며, 바쁘시더라도 부디 참석하셔서 자리를 빛내주시길 바랍니다.

감사합니다.

한국모빌리티인지센서학회 최성진 회장 드림

□ 창립총회 및 추계학술대회 프로그램

○ **(일 시)** 2024. 11. 27(수) 10:00 ~ 17:00

○ **(장 소)** 광주 김대중컨벤션센터(214호)

○ **(주관)** 한국모빌리티인지센서학회, **(주최)** 광주광역시, 산업통상자원부, 국토교통부

○ **(세부일정)**

일 시	내 용	비 고 (발표자)
~ 10:00	참석자 등록	-
10:00 ~ 10:15	국민의례 및 내빈 소개	사회자 (임현택 박사)
10:15 ~ 10:20	환영사	학회장 (최성진 본부장)
10:20 ~ 10:25	축사 1	광주광역시 부시장
10:25 ~ 10:30	축사 2	현대자동차 (안승호 연구위원)
* 축사 후 사진 촬영		
[세션 1 인지센서 기술]		
10:30 ~ 11:00	(초청강연 1) 자율주행차량, 글로벌 환경에서의 인지센서	현대자동차 (김헌재 책임)
11:00 ~ 11:20	발표 1-1 라이다 센서의 정밀 거리 검충 기술 및 오토엘 소개	오토엘 (이은상 이사)
11:20 ~ 11:40	발표 1-2 AI 개발 동향 및 센싱 기술 적용 사례 (AI sensing as a service)	LG전자 (김만근 팀장)
11:40 ~ 12:00	발표 1-3 협대역 주파수변조 기술을 활용한 고분해는 FMCW LiDAR 센서 개발	람다이노비젼 (나종필 대표이사)
12:00 ~ 13:00	점심식사	도시락 준비
[세션 2 인지센서 신뢰성 기술]		
13:00 ~ 13:30	(초청강연 2) SDV 기반의 미래 모빌리티 PHM 기술개발	현대자동차 (성대운 연구위원)
13:30 ~ 13:50	발표 2-1 전기자동차 구동 시스템용 고속 베어링 이상 진단 및 예지 기술	한자연 (김진용 책임)
13:50 ~ 14:10	발표 2-2 영상기반 구조물 신뢰성평가 기법 개발 연구	전남대 (박규해 교수)
[세션 3 인지센서 기반 서비스 기술]		
14:10 ~ 14:40	(초청강연 3) 스마트농업과 AI기술	대동 (유제명 본부장)
14:40 ~ 15:00	발표 3-1 자율주행차 센서 안전기준 연구 현황	KATRI (손성호 책임)
15:00 ~ 15:20	발표 3-2 GenAI 산업 동향 및 RAG 활용사례	로이드케이 (정종균 부사장)
15:20 ~ 15:40	Break time	다과 준비

[세션 4 전장산업협의체 및 시민참여멘토단 성과보고]		
15:40 ~ 15:55	(산업부) 빅데이터 사업 전장산업협의체 성과보고	KATECH
15:55 ~ 16:10	(국토부) 초연결 서비스 사업 시민참여멘토단 성과보고	GIST
[한국모빌리티인지센서학회 창립총회]		
16:10 ~ 16:30	경과보고	사회자
16:30 ~ 16:50	주요 안건 의결	
16:50 ~ 17:00	폐회 및 사진 촬영	전체