

「서남권 모빌리티 M.AX 포럼」 개최 계획(안)

■ 행사개요

- 주 제 : “미래 모빌리티와 휴머노이드가 여는 제조 AI 대전환”
- 목 적 : 미래모빌리티 제조 AI 전환(M.AX) 전략을 공유하고,
AI 기반 산업 혁신을 위한 산·학·연 협력 네트워크 구축
- 일 시 : 2026. 08. 13.(목) 10:00 ~ 17:30
- 장 소 : 김대중컨벤션센터 본관 2층 209~210호
- 참 석 자 : 전남광주특별시, 앵커기업 및 유관기업 및 기관 등 100여 명
- 행사내용
 - AI 기반 제조 혁신(M.AX)을 위한 글로벌 미래 모빌리티 기술 및 산업 동향 공유
 - SDV·SDF·AIDF 기반 AI 제조혁신 및 디지털 전환 전략 논의
 - 자율주행·휴머노이드 등 미래모빌리티 핵심기술과 산업 협력방안 공유

■ 주요일정

구 분	시 간	내 용		비 고
8/13 (목)	개회	10:00~10:30	－ 개회 및 축사	
	기조 강연	10:30~11:00	－ 전남광주 미래 모빌리티와 제조 AI 대전환(M.AX) 전략	
	기조 강연	11:00~11:30	－ Software Foundation for Physical AI	
	중식	11:30~13:00	－ 갈비연	
	기술 포럼	행사장	209	210
		13:00~14:15	(세션 1) 글로벌 모빌리티 핵심기술	(세션 2) 모빌리티 제조 AX 혁신
		14:30~16:10	(세션 3) AI 자율주행 혁신	(세션 4) SDV & SDF
		16:25~17:40	(세션 5) 자율주행 핵심 기술	(세션 6) 미래 모빌리티 생태계 확장
	폐회	17:40~17:50	－ 폐회	

※ 상기 행사일정은 행사 운영에 따라 변경될 수 있음

세부일정(안)

구 분		세부 일정			
~10:00		▶ 참석자 등록			
10:00~10:05		▶ 개회 및 국민의례		사회자	
10:05~10:10		▶ 개회사(미래차AIDX협의체 정구민 공동의장)			
10:10~10:15		▶ 환영사(전남광주특별시 손두영 인공지능산업국장, 한국전자기술연구원 임승욱 본부장)			
10:15~10:20		▶ 축사(국회의원 정진욱, 정준호/영상축사 국회의원 조인철, 임문영)			
10:20~10:30		▶ 기념촬영		사회자(장내정리)	
10:30~11:00		▶ 전남광주 미래 모빌리티와 제조 AI 대전환(MAX) 전략		광주과학기술원 임현택 본부장	
11:00~11:30		▶ Software Foundation for Physical AI		QNX 김성철 이사장	
11:30~13:00		중식(갈비연)			
13:00~14:15		209호		210호	
		(Session 1) 글로벌 모빌리티 핵심기술		(Session 2) 모빌리티 제조 AX 혁신	
	13:00 ~ 13:25	▶ SDV시대를 여는 RISC-V MCU : 차세대 E/E 아키텍처의 핵심	인피니언코리아 류승윤 팀장	▶ RTOS와 피지컬AI 진화	(주)아이비스 김도형 이사
	13:25 ~ 13:50	▶ SDV 개발 파이프라인의 AI 자동화	TASKING Korea 김종곤 AE	▶ 휴머노이드 기반 모빌리티 제조 산업의 AX 대전환	KETI 이승주 센터장
	13:50 ~ 14:15	▶ SDV 개발 효율화를 위한 AI 기반 SIL 검증 구축	dSPACE Korea 정보철 매니저	▶ AI-Powered Virtual Twin Facotry	다쏘시스템 김은광 파트너
14:15~14:30		Break Time			
14:30~16:10		209호		210호	
		(Session 3) AI 자율주행 혁신		(Session 4) SDV & SDF	
	14:30 ~ 14:55	▶ 자율주행 동향 및 무인 자율주행 전략	오토노머스에이투지 손진우 상무	▶ SDF 기반의 AI Factory 구축	테이아 김수영 팀장
	14:55 ~ 15:20	▶ 자율주행 시뮬레이터의 미래	(주)모라이 정지원 대표	▶ 인포테인먼트 SW의 발전	(주)오비고 한두현 CTO
	15:20 ~ 15:45	▶ 자율주행 AI 기술 발전 및 상용화 전략	라이드플렉스 김원재 부문장	▶ Physical AI 시대의 자동차 사이버보안	아우토크립트 심상규 부사장
	15:45 ~ 16:10	▶ Fleet 데이터 기반 자율주행 원격 제어	SUM 정완석 상무	▶ 전장부품 기업의 AX 전환	팝콘사 채승엽 대표
16:10~16:25		Break Time			
16:25~17:40		209호		210호	
		(Session 5) 자율주행 핵심 기술		(Session 6) 미래 모빌리티 생태계 확장	
	16:25 ~ 16:50	▶ 공간지능의 눈 : 자율주행에서 로봇까지	(주)에스오에스랩 정종규 이사	▶ 미래모빌리티 산업 발전 : 전기선박 및 드론 국산화 전략	(주)카네비모빌리티 김창일 본부장
	16:50 ~ 17:15	▶ AI Flywheel의 완성: 자율주행에서 Physical AI까지 Data Operating System	(주)알체라 심현민 총괄팀장	▶ 모빌리티 레이더의 재정의: 드론 방어 체계부터 엣지 AI 데이터센터까지	스마트레이더시스템 김용재 부사장
	17:15 ~ 17:40	▶ 5G-NR V2X 원격 주행과 ADAS 센서	에티포스 김호준 대표	▶ 미래 모빌리티 검증 전략	플로버 임동현 대표
17:40~		▶ 폐회			

※ 상기 행사일정은 행사 운영에 따라 변경될 수 있음

주요참석자

구분	소 속	성 명	직 책	비고
1	더불어민주당	정 진 옥	국회의원	
2	더불어민주당	정 준 호	국회의원	
3	더불어민주당	조 인 철	국회의원	영상축전
4	더불어민주당	임 문 영	국회의원	영상축전
5	전남광주통합특별시	손 두 영	국 장	인공지능산업국
6	조양정밀공업	안 봉 균	사 장	미래AIDX협의체의의장
7	국민대학교	정 구 민	교 수	미래AIDX협의체의의장
8	기아	박 병 석	상 무	특수연구팀
9	기아	김 용 명	실 장	생산기술팀
10	광주글로벌모터스	김 석 봉	전 무	생산본부장
11	한국알프스	정 경 채	상 무	(대표대참)
12	중소벤처기업진흥공단	정 연 옥	본 부 장	광주지역본부
13	광주과학기술원	김 용 철	부 총 장	(총장대참)연구부총장
14	광주대학교	노 선 식	단 장	(총장대참)산학협력단
15	전남대학교	김 덕 모	특임교수	
16	광주테크노파크	박 승 준	본 부 장	(원장대행)정책기획본부
17	한국광기술원	황 성 환	부 원 장	(원장대참)연구부원장
18	한국생산기술연구원	차 현 록	본 부 장	
19	한국자동차연구원	최 성 진	분 원 장	광주지역본부
20	광주미래차모빌리티진흥원	노 희 옥	단 장	혁신전략추진단
21	인공지능산학연합회	정 지 성	회 장	
22	한국전자기술연구원	임 승 옥	본 부 장	광주지역본부
23	명신	장 대 성	대 표	
24	풍일산업	신 길 남	대 표	
25	베이스캐리어	김 영 권	사 장	
26	마루이엔지	권 용 기	대 표	
27	기업주치의	기 회 봉	센 터 장	광산구
28	前)광주그린카부품산업진흥재단	김 홍 엽	단 장	
29	질풍	이 호	대 표	
30	다쏘시스템	도 화 수	본 부 장	영남지역



서남권 모빌리티 M.AX 포럼

미래 모빌리티와 휴머노이드가 여는 제조 AI 대전환

일시 : 2026. 08. 13. (목) 10:00 - 17:30

장소 : 김대중 컨벤션센터 본관 209-210호
(전남광주통합특별시 서구 상무누리로 30)



KEYNOTE SPEECH

01_전남광주 미래모빌리티와 제조 AI 대전환(M.AX) 전략 | 광주과학기술원 임현택 R&D혁신기획본부장

02_Software Foundation for Physical AI | QNX 김성철 이사장

국내 우수 기업 및 전문가 대거 참여

KM G3M 조양정밀공업주식회사 Infineon QNX Telechips O3IGO AUTOCRYPT SIOS MORAI RideFlux A2Z AUTONOMOUS

AI·SDV·자율주행의 융합, 미래차 AIDX 혁신

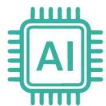
01



국제협력

글로벌 기술협력과
미래 전략

02



SDF & AIDF

AI 기반 제조혁신과
플랫폼

03



자율주행의 진화

자율주행 기술의
현재와 미래

04



SDV & AIDV

차량 소프트웨어
혁신기술

05



자율주행 기반기술

센서 · 데이터 · 통신
기술혁신

06



로봇·선박·국방 응용

모빌리티 기술의
산업 확장

주최 |

전북지
민주당 국회의원 정진욱
전북지
민주당 국회의원 임문영

주관 |

전남광주통합특별시 KE·TI 한국전자기술연구원
한국모빌리티학회 | KAMS
The Korean Association of Mobility Studies AIURI (사)인공지능산업연협회