

# AUTOMOTIVE INNOVATION DAY

July 1, 2026 | Suwon Convention Center, Suwon, South Korea



15<sup>th</sup>  
AUTOMOTIVE  
INNOVATION  
DAY 2026

## 2026 AGENDA

Time	Room	Topic						
08:10 - 09:00	Lobby	등록 및 입장(3F)						
09:00 - 09:10		환영사 윤범진 디렉터   한상민 편집장, AEM						
09:10 - 09:40 (30')	Convention Hall 1+2	<b>Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 Middleware Are Too Many (통역)</b> Dr. 데트레프 저포프스키(Detlef Zerfowski) 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC   ETAS GmbH						
09:40 - 10:10 (30')		<b>Keynote 2 Safety &amp; Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역)</b> Dr. 스테판 폴레드나(Stefan Poledna) VP System Incubation & CTO   TrustMotion						
10:10 - 10:30 (20')	Lobby	단체 사진 촬영 및 오전 휴식						
		TRACK 1A (3F, 304+305) Software Defined Vehicles & Digital Experience	TRACK 1B (3F, 301+302) Software Defined Vehicles & Digital Experience	TRACK 1C (3F, Convention Hall 3) Software Defined Vehicles & Digital Experience	TRACK 2A (4F, 405+406) Autonomous Driving & AI Driven Connectivity	TRACK 2B (4F, 407+408) Autonomous Driving & AI Driven Connectivity	TRACK 3 (4F, 401+402) Electrification & Energy Systems	
10:30 - 11:00 (30')	Conference Room	AI Writes the Code — Who Owns the Evidence? Rethinking ASPICE Work 신승환 상무, 신기술사업부   세운이엔에스	10BASE-T1S communication with Zenoh-Pico 황재영 수석 엔지니어, 네트워크 솔루션 사업부   벡터코리아	감사 '불 끄기'는 이제 그만: 일상의 워크플로를 '상시 감사 가능'한 증적으로 자동 변환하는 법 구성서 상무이사, 글로벌 사업개발   페스카로	The MIPI A-PHY Connectivity Standard: The Backbone for Next-Gen Automotive Sensing (통역) 아다르 세갈(Adar Segal), 수석부사장, Automotive   Valens Semiconductor	Introducing Stellar P3E for Automotive Edge Intelligence 임의택 매니저, APeC AMDR   ST마이크로일렉트로닉스	<b>Invited Presentation</b> 자율주행 및 SDV 차량에서의 열관리 시스템의 가치창출 차재오 상무, 글로벌 SW 사업부   한운시스템	
11:00 - 11:30 (30')		AI-based requirements verification and quality for ASPICE 4.0 김인택 이사, 솔루션사업본부   브이웨이	Driving Automotive Innovation: Validating Zonal Architectures with 10BASE-T1S 이민형 매니저, 네트워크 엔지니어링 팀   테크웨이즈	SDV 가속화를 위한 DDS(데이터 분산 서비스) 플랫폼 진화 박지용 오토모티브 솔루션 아키텍트   Real-Time Innovations	AI based Mobility Hacking Trend Dr. 송종혁 연구소장, 자동차보안위협연구소   아우토크립트	커뮤니케이션 + 센싱 : 미래 모빌리티를 위한 칼테라의 통합 SoC 솔루션 이상민 이사장, 사업 개발   칼테라 세미컨덕터	Motor-CAD & optiSLang을 활용한 EV 모터 통합 설계 및 최적화 박동진 프로   Ansys, part of Synopsys	
11:30 - 12:00 (30')	Lobby	휴식 및 부스 투어						
12:00 - 12:30 (30')	Convention Hall 1+2	<b>Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era</b> 김의석 사장, 보안사업본부   아우토크립트						
12:30 - 13:40 (70')	Convention Hall	점심식사 및 부스 투어						
13:40 - 14:10 (30')	Conference Room	자동차 사이버보안, 어떻게 자동화할 것인가?: AI 기반 온톨로지 모델 최규해 이사-팀장, 사이버보안 솔루션팀   이타스코리아	기능 측정 방식을 기반으로 한 소프트웨어 원가 산출 김광남 부장, 기술 지원   에이투맥윈	Foundation SW Platform for SDV 류민희 차장, 영업   QNX 코리아	R&D 단축과 품질 혁신을 위한 AI 주도형 엔지니어링 및 제조 통합 솔루션 유승우 부사장, 세일즈   슬릭스	멀티 노드 환경에서의 10BASE-T1S 디버깅: 특정 노드 신호 품질을 어떻게 확보할 것인가? 오창훈 상무, 기술지원   텔레다인 르크로이 코리아	48V and Beyond: Power Solutions for enabling Software-Defined EV 가두연 차장, Automotive   아나로그디바이스	
14:10 - 14:40 (30')		요구사항부터 구현까지, SW 구성 요소들의 상호 의존성 정형화 김진광 과장, 엔지니어링사업부   MDS인텔리전스	Mastering SDV Architecture: Realizing UBER-X (영어) 얀 베버(Jan Weber), Technical Consultant, Connected & Distributed Systems   IAV GmbH	Deterministic Communication for Zonal Architectures in SDVs (통역) 살바도르 로드리게스 (Salvador Rodriguez), Vice President Product Strategy & Management   TrustMotion	Driving the Future: Edge AI at the Intersection of Autonomy and Connectivity Texas Instruments Korea	Autonomous Vehicle Development Loop using AI Agents and VIRT0 김동환 주임연구원, 솔루션팀   아이피지오토모티브코리아	Future-Proofing the HV-SELV System with Integration to Save Weight and Cost 박동빈 이사, Korea Automotive   바이코 코퍼레이션 김동현 책임, Power Components Engineering Team   인택	
14:40 - 14:50 (10')	Lobby	휴식						
14:50 - 15:20 (30')	Conference Room	Cybersecurity Strategies for SDV Platforms 심성규 부사장, CTO   아우토크립트	Real-Time Architecture in the SDV Era : A Roundtrip Engineering Approach 여동근 팀장, IM사업실   MDS 인텔리전스	Discovering, Configuring, and Controlling 10BASE-T1S Endpoints (통역) 스벤 쟬러(Sven Semmler), Networking and Connectivity   Microchip Technology	Deepen Data Refinery and Targetless Calibration (통역) Andrew Lee, Co-founder and VP of Business Development, Deepen AI	Multiphase Buck Converter Measurement with Oscilloscope 남찬우 매니저, T&M Application Support   로데슈바르츠 코리아	<b>Special Presentation</b> 글로벌 전기차(xEV) 산업의 현황과 전망 Dr. 이항구 특임교수   평택대학교	
15:20 - 15:50 (30')		AI-Driven Automation for Software-Defined Vehicles 채승엽 CEO   팜콘사	The Challenge of Sharing: Building Safe Mixed-Criticality Systems 전병민 부장, APAC 엔지니어링   그린헬스 소프트웨어	From Code to Vehicle in 24h – Powered by AI 김택현 상무, 사업개발   트레리스트로닉	TBD	Flexible and Scalable Platform Architecture for ADAS and Autonomous Driving ECU Validation 김남규 과장, Transportation Business Unit   한국NI	<b>Special Presentation</b> 『그린카 콘서트』 그 이후: 어떤 전기차와 배터리가 하이프를 넘어설 것인가 Dr. 박철완 교수, 스마트모빌리티학부   서경대학교	
15:50 - 16:10 (20')	Lobby	휴식 및 부스 투어						
16:10 - 16:40 (30')	Convention Hall 1+2	<b>Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래</b> 전병욱 연구소장, AI-자율주행기술연구소   한국자동차연구원(KATECH)						
16:40 - 17:10 (30')		<b>Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV</b> 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pullpiri & Timpani Project Lead   LG전자						
17:10 - 17:20 (10')	Convention Hall	Lucky Draw/Closing						

- > 기초연설 세션은 Q&A 없이 30분간 진행됩니다.
- > 각 세션은 Q&A를 포함해 30분간 진행됩니다.
- > 점심은 12시 30분부터 13시 40분까지 컨벤션홀(1+2)에서 제공됩니다.
- > 프로그램은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.