



AID 2026 AGENDA

From Code to AI & Experience – Driving Future Mobility

TRACK 1A

3F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 1A (304+305) Software Defined Vehicles & Digital Experience	
10:30 - 11:00 (30')	AI Writes the Code — Who Owns the Evidence? Rethinking ASPICE Work 신승환 상무, 신기술사업부 세온이앤에스
11:00 - 11:30 (30')	SDV 개발환경에서 AI RAG를 활용한 요구사항 검증 방안 김인택 이사, 솔루션사업본부 브이웨이
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	자동차 사이버보안, 어떻게 자동화할 것인가?: AI 기반 온톨로지 모델 최규해 이사·팀장, 사이버보안 솔루션팀 이타스코리아
14:10 - 14:40 (30')	요구사항부터 구현까지, SW 구성 요소들의 상호 의존성 정형화 김진광 과장, 엔지니어링사업부 MDS 인텔리전스
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	Safety and Security Strategies for the Software-Defined Vehicle 김철민 부장, 플랫폼 사업본부 아우토크립트
15:20 - 15:50 (30')	AI-Driven Automation for Software-Defined Vehicles 채승엽 CEO 팝콘사
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI·자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pulpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회



AID 2026 AGENDA

**From Code to AI & Experience – Driving Future
Mobility**

TRACK 1B

3F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 1B (301+302) Software Defined Vehicles & Digital Experience	
10:30 - 11:00 (30')	Zenoh Pico 기반 SDV 통신 아키텍처 분석 및 시뮬레이션 검증 방안 황재영 사업 개발 엔지니어, 차량 네트워크 솔루션 사업부 벡터코리아
11:00 - 11:30 (30')	Driving Automotive Innovation: Validating Zonal Architectures with 10BASE-T1S 이민형 매니저, 네트워크 엔지니어링 팀 테크웨이즈
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	기능 측정 방식을 기반으로 한 소프트웨어 원가 산출 김광남 부장, 기술 지원 에이투맥윈
14:10 - 14:40 (30')	Mastering SDV Architecture: Realizing UBER-X (영어) 얀 베버 (Jan Weber), Technical Consultant, Connected & Distributed Systems IAV GmbH
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	SDV 시대의 Digital Engineering: Roundtrip Engineering 기반 Architecture Consistency 확보 전략 여동근 부장, IM사업실 MDS 인텔리전스
15:20 - 15:50 (30')	The Challenge of Sharing: Building Safe Mixed-Criticality Systems 전병민 부장, APAC 엔지니어링 그린힐스 소프트웨어
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI·자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pulpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회



AID 2026 AGENDA

**From Code to AI & Experience – Driving Future
Mobility**

TRACK 1C

3F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 1C (컨벤션홀 3) Software Defined Vehicles & Digital Experience	
10:30 - 11:00 (30')	감사 '볼 끄기'는 이제 그만: 일상의 워크플로를 '상시 감사 가능'한 증적으로 자동 변환하는 법 구성서 상무이사, 글로벌 사업개발 페스카로
11:00 - 11:30 (30')	SDV 가속화를 위한 DDS(데이터 분산 서비스) 틀체인 진화 박지웅 오토모티브 솔루션 아키텍트 Real-Time Innovations (RTI)
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	Foundation SW Platform for SDV 류민희 차장 QNX 코리아
14:10 - 14:40 (30')	Deterministic Communication for Zonal Architectures in SDVs (통역) 살바도르 로드리게스 (Salvador Rodriguez), Vice President Product Strategy & Management TrustMotion
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	Discovering, Configuring, and Controlling 10BASE-T1S Endpoints (통역) 스벤 쟬러(Sven Semmler), Networking and Connectivity Microchip Technology
15:20 - 15:50 (30')	From Code to Vehicle in 24h – Powered by AI 김택현 상무, 사업개발 트레이스트로닉
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI·자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pulpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회



AID 2026 AGENDA

**From Code to AI & Experience – Driving Future
Mobility**

TRACK 2A

4F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 2A (405+406) Autonomous Driving & AI Driven Connectivity	
10:30 - 11:00 (30')	The MIPI A-PHY Connectivity Standard: The Backbone for Next-Gen Automotive Sensing (통역) 아다르 세갈 (Adar Segal) 수석부사장, Automotive Valens Semiconductor
11:00 - 11:30 (30')	AX, DX 시대의 자동차 사이버보안 Dr. 심상규 부사장, CTO 아우토크립트
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	AI-SDLC: R&D 가속 및 품질 혁신을 위한 AI 주도 엔지니어링과 통합 솔루션 유승우 부사장, 세일즈 슬렉슨
14:10 - 14:40 (30')	Advancing Vehicle Autonomy: 4D Imaging Radar and Streaming Architectures in SDVs 김예린 대리, Automotive Team 텍사스 인스트루먼트 코리아
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	Deepen Data Refinery and Targetless Calibration (통역) 앤드류 리 (Andrew Lee), Co-founder and VP of Business Development Deepen AI
15:20 - 15:50 (30')	Inside the OEM Boardroom: How the World's Leading Automakers Are Approaching the SDV (통역) 제프 워커 (Jeff Walker), CCO SDVerse
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI-자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pulpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회



AID 2026 AGENDA

From Code to AI & Experience – Driving Future Mobility

TRACK 2B

4F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 2B (407+408) Autonomous Driving & AI Driven Connectivity	
10:30 - 11:00 (30')	Introducing Stellar P3E for Automotive Edge Intelligence 임의택 매니저, APeC AMDR ST마이크로일렉트로닉스
11:00 - 11:30 (30')	커뮤니케이션 + 센싱 : 미래 모빌리티를 위한 칼테라의 통합 SoC 솔루션 이상민 이사장, 사업 개발 칼테라 세미컨덕터
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	멀티 노드 환경에서의 10BASE-T1S 디버깅: 특정 노드 신호 품질을 어떻게 확보할 것인가? 오창훈 상무, 기술지원 텔레다인 르크로이 코리아
14:10 - 14:40 (30')	Autonomous Vehicle Development Loop using AI Agents and VIRT0 김동환 주임연구원, 솔루션팀 아이피지오토모티브코리아
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	Multiphase Buck Converter Measurement with Oscilloscope 남찬우 매니저, T&M Application Support 로데슈바르츠코리아
15:20 - 15:50 (30')	Flexible and Scalable Platform Architecture for ADAS and Autonomous Driving ECU Validation 김남규 과장, Transportation Business Unit 한국NI
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI·자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선행개발Task, Eclipse Pulpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회



AID 2026 AGENDA

From Code to AI & Experience – Driving Future Mobility

TRACK 3

4F

TIME	TOPIC & SPEAKER
09:00 - 09:10	환영사
09:10 - 09:40 (30')	Keynote 1 Software Defined Vehicle – 40 middleware are too many (통역) 데트레프 저포프스키 (Dr. Detlef Zerfowski), 부사장, ETAS/NE-EX ETAS/EAC ETAS GmbH
09:40 - 10:10 (30')	Keynote 2 Safety & Determinism as the Foundation of Physical AI in Mobility and Robotics (통역) 스테판 폴레드나 (Dr. Stefan Poledna), VP System Incubation & CTO TrustMotion
10:10 - 10:30 (20')	휴식 부스 투어
TRACK 3 (401+402) Electrification & Energy Systems	
10:30 - 11:00 (30')	Special Session 1 자율주행 및 SDV 차량에서의 열관리 시스템의 가치창출 차재오 상무, 글로벌 SW 사업부 한온시스템
11:00 - 11:30 (30')	Motor-CAD & optiSLang을 활용한 EV 모터 통합 설계 및 최적화 박동진 프로 Ansys, part of Synopsys
11:30 - 12:00 (30')	휴식 부스 투어
12:00 - 12:30 (30')	Keynote 3 Harmonization of Cybersecurity and Safety in the SDV Era 김의석 사장, 보안사업본부 아우토크립트 아르빈드 머시 (Arvind Murthy), CCO, Commercial Organization Elektrobit
12:30 - 13:40 (70')	점심식사
13:40 - 14:10 (30')	48V and Beyond: Power Solutions for Enabling Software-Defined EV 가두연 차장, Automotive 아나로그디바이스
14:10 - 14:40 (30')	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 인פק
14:40 - 14:50 (10')	휴식
14:50 - 15:20 (30')	Special Session 2 글로벌 전기차(xEV) 산업의 현황과 전망 Dr. 이항구 특임교수 평택대학교
15:20 - 15:50 (30')	Special Session 3 『그린카 콘서트』 그 이후: 어떤 전기차와 배터리가 하이프를 넘어설 것인가? Dr. 박철완 교수, 스마트모빌리티학부 서정대학교
15:50 - 16:10 (20')	휴식 부스 투어
16:10 - 16:40 (30')	Keynote 4 SDV를 넘어 AIDV로: 피지컬 AI가 여는 모빌리티 지능의 미래 전병욱 연구소장, AI·자율주행기술연구소 한국자동차연구원(KATECH)
16:40 - 17:10 (30')	Keynote 5 Global Collaboration for SDV: Lessons from Korea and Eclipse SDV 이철희 책임연구원, 스마트모빌리티(연) SDV선형개발Task, Eclipse Pullpiri & Timpani Project Lead LG전자
17:10 - 17:20	경품 추첨 및 폐회