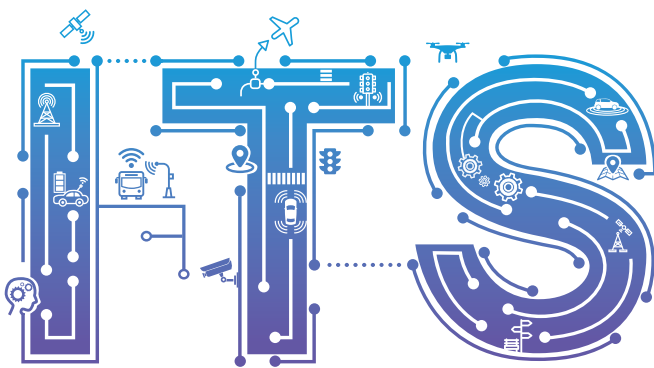


2025

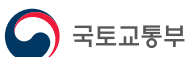
5월 28일 - 30일
수원컨벤션센터



SUWON AP FORUM

2025 수원 ITS 아태총회

ITS가 제시하는 초연결 도시



01

총회개요

행사개요

2025 수원 ITS 아태총회

The 20th ITS Asia-Pacific Forum 2025

일 자 | 2025. 5. 28.(수) ~ 30.(금)

장 소 | 수원컨벤션센터 일원

주 최 |  국토교통부  수원컨벤션센터

주 관 |  SUWON  ITS KOREA

주 제 | ITS가 제시하는 초연결 도시
(Hyper-Connected Cities by ITS)

주요 프로그램

공식행사 (고위급 회의, 개·폐회식, 전시장 테이프 커팅식)

사교행사 (VIP디너, VIP오찬, 환영리셉션, 갈라디너)

학술세션 (전체회의, 집행회의, 특별세션, 구두발표세션, 포스터 세션)

전시회 및 비즈니스 프로그램 (비즈니스 상담회, 컨퍼런스 스테이지)

기술시연·기술시찰

부대행사 (ITS 아이디어톤 대회, 시민참여행사)



20+

참가국

10,000+

전문가 및 일반시민 참가자

50+

학술세션

170+

전시부스

전체 프로그램

	5. 27.(화)	5. 28.(수)	5. 29.(목)	5. 30.(금)
09:00 ~ 10:30		개회식 (10:00~10:50)	전체회의 II	학술회의
11:00 ~ 12:30		전체회의 I	집행회의 3 학술회의	학술회의
12:30 ~ 14:00	기술 시찰	오찬	오찬	오찬
14:00 ~ 15:30	BOD 회의	고위급 회의 (13:30~15:00) 집행회의 1 학술회의	전시회 및 상담회 ITS 톤 / 시찰 집행회의 4 학술회의	전시회 및 상담회 ITS 톤 폐회식 (14:00~15:00)
16:00 ~ 17:30		집행회의 2 학술회의	학술회의	
18:00 ~	VIP디너 (18:00~20:20)	환영리셉션 (18:30~20:00)	갈라디너 (18:00~20:00)	

개회식

- ☑ **일사장소** | 2025. 5. 28.(수) 10:00~10:50 / 컨벤션홀(3층, 1+2)
- ☑ **참석대상** | 총회장, 조직위원장, 해외 장·차관, 국내·외 VIP 등 800여명
- ☑ **공식언어** | 한·영 동시통역
- ☑ **세부 프로그램**
 - 09:50~09:55 공연 [경기시나위 오케스트라]
 - 10:00~10:03 주제영상 시청(VIP입장 10:00)
 - 10:03~10:04 개회선언
 - 10:04~10:30 주요 내·외빈 소개 및 인사말씀
 - 10:30~10:37 20주년 기념 퍼포먼스 [히스토리 영상 및 기념촬영]
 - 10:37~10:47 공연 [경기시나위 오케스트라 & 송소희]
 - 10:47~ 개회식 종료 안내

● 경기시나위오케스트라 & 송소희

경기시나위오케스트라

우리 음악의 무한한 가능성을
선보여온 '한국음악의 중심'

1996년 '경기도의 소리를 중심으로 한 한국 전통 음악의 계승 및 발전'을 목표로 창단하였다. 이후 창작음악 위촉과 초연, 음반 및 악보집 발간 등으로 한국음악 발전에 크게 기여하였다.

송소희

대한민국 대표 국악 아티스트

2008년 '전국노래자랑' 대상 수상으로 대중에 이름을 알렸다. 이후 다양한 무대와 방송에서 활약하며, 전통 국악을 현대적으로 해석해 국악 대중화에 크게 기여하고 있다.



환영리셉션

- ☑ **일사·장소** | 2025. 5. 28.(수) 18:30~20:00 / 전시홀(1층)
- ☑ **참석대상** | 400여명
(ITS협회 주요인사, 유료등록 참가자 등)
- ☑ **공식언어** | 한·영 순차통역
- ☑ **세 부 프로그램**
 - 18:30~18:40** 식전공연
[팝 소프라노 한아름]
 - 18:40~18:41** 행사 개회
 - 18:41~18:53** 인사말씀 및 건배제의
 - 18:53~19:53** 식사 및 네트워킹
 - 19:53~** 클로징

갈라디너

- ☑ **일사·장소** | 2025. 5. 29.(목) 18:00~20:00 / 컨벤션홀(3층, 1+2)
- ☑ **참석대상** | 200여명 (조직위원장, 조직위원 등)
- ☑ **공식언어** | 한·영 순차통역
- ☑ **세 부 프로그램**
 - 17:00~18:00** 사전프로그램 [카테일 리셉션]
 - 18:00~18:10** 공연 [시립교향악단 (현악4~8인)]
 - 18:10~18:11** 오프닝
 - 18:11~18:17** 인사말씀
 - 18:17~18:27** 후원사 상장 증정 * 실버, 브론즈
 - 18:27~18:33** 건배제의 [실버 후원사 3인]
 - 18:33~19:45** 만찬 및 네트워킹
 - 19:45~19:55** 공연 [경기소년소녀합창단]
 - 19:55~** 클로징

폐회식

- ☑ **일사·장소** | 2025. 5. 30.(금) 14:00~15:00 / 컨벤션홀(3층, 1+2)
- ☑ **참석대상** | 총회장, 조직위원장, 강릉시 등 국내·외 VIP 등 400여명
- ☑ **공식언어** | 한·영 동시통역
- ☑ **세 부 프로그램**
 - 14:00~14:01** 개회
 - 14:01~14:16** 인사말씀
 - 14:16~14:20** 총회 결과 보고
 - 14:20~14:23** 하이라이트 영상
 - 14:23~14:38** 시상식 [우수논문, ITS아이디어톤, 우수전시]
 - 14:38~14:58** 차기개최지 소개 [아틀란타, 차기아태총회, 강릉]
*강릉 퍼포먼스 연계
 - 14:58~15:00** 폐막선언 및 기념촬영

논문 및 세션

☑ 논문(Paper Session)세션 및 특별세션(Special Session)

논문 **185** | 세션 **51**

구두발표
논문 111편 세션 25개

포스터
논문 74편 세션 11개

전체·집행회의
세션 6개

특별세션
세션 9개

전체회의 (Plenary Session)

☑ PL 1. Connecting City to City : Challenges and Solutions in Urban Transport

일시/장소 2025. 5. 28(수) 11:00~12:30, 컨벤션홀 1+2 사회자 최기주 아주대학교 총장



허나윤
국토교통부 디지털로봇팀 과장



Sho Sasamoto
일본국토교통성 자율주행 정책과 과장



김정희
국토교통과학 기술진흥원 원장



Alvin CHIA
싱가포르 LTA 본부장



Thanattaporn Rasamit
UNESCAP 과장

☑ PL 2. Connecting Cities and People : Towards Safe, Inclusive and Resilient Mobility

일시/장소 2025. 5. 29(목) 09:00~10:30, 컨벤션홀 1+2 사회자 이선하 공주대학교 교수 (세계총회 IPC 의장)



Laura D. Chace
ITS America CEO



Ralf Pete
호주 Tom Tom 부사장



박상현
카카오 모빌리티 실장



박영완
퀄컴 상무

집행회의 (Executive Session)

ES 1 Exploring Current Status and Future Strategies on ITS in Asia Pacific Region I

☑ 일시-장소 | 2025. 5. 28(수) 14:00~15:30, 101+102

☑ 좌 장 | 김인희, 카이스트 교수

☑ 발 표 자 | Silje Troseth, ITS 호주 대표
Xiaojing Wang, ITS 중국 대표
Steven Lui, ITS 홍콩 대표
William P. Sabandar, ITS 인도네시아 대표
이주일, ITS Korea 본부장
Mohd Sharulnizam Sarip, ITS 말레이시아 부대표

ES 2 Exploring Current Status and Future Strategies on ITS in Asia Pacific Region II

☑ 일시-장소 | 2025. 5. 28(수) 16:00~17:30, 101+102

☑ 좌 장 | 탁세현, 한국교통연구원 박사

☑ 발 표 자 | Armin Gutte, ITS 뉴질랜드 대표
Howie Sim, ITS 싱가포르 대표
Philip Tseng, ITS 대만 WC BoD
Tongkarn Kaewchalermtong, ITS 태국 대표
Akhilesh Srivastava, ITS 인도 대표
Akio Yamamoto, ITS 일본 대표

ES 3 Shifting to Green Transport: Eco-Friendly and Sustainable Solutions

☑ 일시-장소 | 2025. 5. 29(목) 11:00~12:30, 101+102

☑ 좌 장 | Dean Zabrieszach,
호주 HMI/Ohmio CEO

☑ 발 표 자 | Kazuko Ishigaki, UN Habitat 지역사무소장
Silje Troseth, ITS 호주 대표
Doug Wilson, 오클랜드 대학교 교통 연구소 교수
손승녀, ITS Korea 본부장

ES 4 Shaping Innovative and Intelligent Mobility

☑ 일시-장소 | 2025. 5. 29(목) 14:00~15:30, 101+102

☑ 좌 장 | 소재현, 아주대학교 교수

☑ 발 표 자 | Ralf Pete, 호주 Tom Tom 부사장
Yasushi Nakajima, ITS 일본 해외협력부장
Mehdi Nourinejad, Assit. Professor of
Civil Engineering, York University
유주연, 티머니 팀장

후원 및 전시 현황

 **후원참가 기관** | 실버(5천만원) 3개 업체 | 브론즈(3천만원) 8개 업체

렉스젠, 대보정보통신, 한국정보기술

비트센싱, 싸인텔레콤, 이레솔루션, 현대오토에버, 메타빌드, 에스트래픽, 진우ATS, 롯데이노베이트

전시참가기관 | 7개국 63개 업체 175개 부스(국외 7개, 국내 56개)

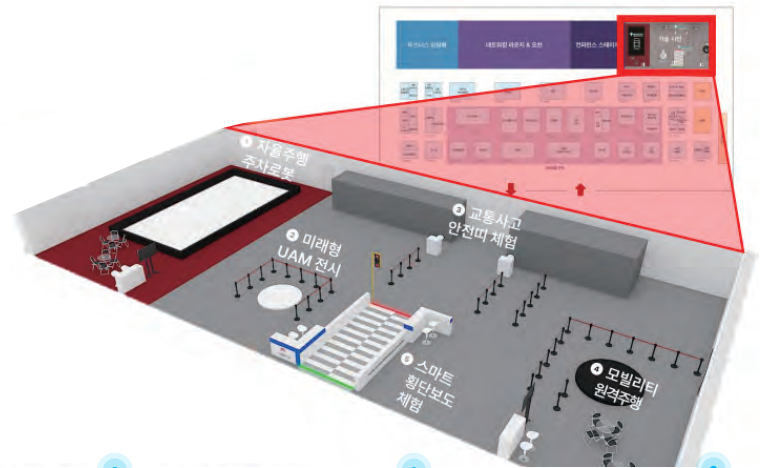


기술시연 [내부]

기 간 | 5. 28.(수) ~ 30.(금)

시연장소 | 전시장 내 기술시연존

시연대상 | 전시 관람자

자율주행
주차로봇 시연

1



자율주행 기술이 탑재된 주차로봇이 주변장애물과 주행로 등을 인식해 스스로 차량을 운반하는 시연

미래형
UAM 전시

2



현대차에서 개발중인 미래형 UAM 모형 전시

교통사고
안전띠 체험

3



전복, 회전, 급정지 등 안전띠 미착용 위험성 체험

모빌리티
원격주행 체험

4



제어센터 체험존에서 원거리 시험장에 있는 실제 자율주행 차량을 원격조정

스마트
횡단보도 체험

5



바닥신호등, 보행신호 음성안내 보조 장치, 잔여시간표시기 등 보행신호 체험

기술시연 [외부]

기 간 | 5. 28.(수) ~30.(금)

시연장소 | 도시안전통합센터 등 4개소

시연대상 | 유료등록 신청자 ※ 자율비행 드론 구조물 점검시연- 무료

운영시간	시연명	5.28.(수)	5.29.(목)	5.30.(금)	비고
	긴급차량 우선신호	14:00(ITS아이디어튼) 16:00(해외)	09:30(해외) 14:00(국내)	09:30(해외) -	
	자율주행 차량 운행	- 13:30~16:00(5회)	09:30~11:30(4회) 13:30~16:00(5회)	09:30~11:30(4회) -	30분 간격 5대 운영
	고속도로 C-ITS	14:20~15:10 15:20~16:10	09:30~10:30 13:50~16:30	09:30~10:30 -	
	자율비행 드론	- 14:30~15:00 16:00~16:30	10:30~11:00 14:30~15:00 16:00~16:30	10:30~11:00 - -	무료



도시안전통합센터



교통흐름, 버스운행, 긴급차량, 자율주행 등 분야별 주요기능

긴급차량 우선신호

1



골든타임 확보를 위한 긴급차량 우선 신호 시연

자율주행 시연

2



수원컨벤션센터-경기도청-광고중앙역 자율주행 차량 운행

고속도로
C-ITS 시연

3



동원IC-판교IC 구간 C-ITS 시연

자율비행 드론
구조물 점검시연

4



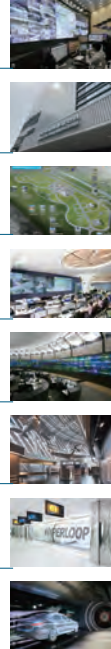
라이다센서 및 자율비행 등 시를 활용한 구조물 점검 시연

기술시찰

📍 **기간장소** | 5.27.(화) ~5. 29(목) 한국도로공사 교통센터 등 8개소

📍 **운용횟수** | 총 14회 운영

- 1 한국도로공사 교통센터
시찰일 27일, 29일
- 2 안양시 스마트도시통합센터
시찰일 27일, 28일
- 3 K-City
시찰일 27일, 28일
- 4 서울시 교통정보센터
시찰일 27일, 28일
- 5 철도교통관제센터
시찰일 27일
- 6 국립항공박물관
시찰일 27일, 28일
- 7 SK 텔레콤 홍보관
시찰일 27일, 29일
- 8 현대모터스튜디오 & DMZ
시찰일 27일



시찰지 현황(참고)

	시찰지	주요내용	이동거리	이동시간
F010	한국도로공사 교통센터 (성남)	- 고속도로의 첨단교통관리 시스템을 활용한 교통정보 수집·분석, 제공 및 교통상황 관리와 교통방송실 체험 - 차량 단말기를 통한 돌발정보 제공 등 C-ITS 서비스 체험	12km	20분
	스마트 도시통합센터 (안양)	- 교통, 재난, 방범 통합 관리 및 시민에게 다양한 서비스를 통합 제공 - 통합감시체계 구축 통한 도시 모니터링, 유관기관(경찰, 소방 등) 공조	19km	35분
	한국교통안전공단 K-City (화성)	- 자율주행차량 기술 개발지원 및 안전성 검증을 위한 테스트 베드 - 반복재현 평가가 가능한 실제 도로상황과 유사한 실험환경	34km	55분
	서울시 교통정보센터 (서울)	- 서울시 내의 버스, 지하철, 택시, 자율주행차 등의 운행정보, 이용자 수, 속도, 교통량, 사고 등의 정보 수집 및 분석하여 실시간 교통관리 및 교통정책 지원	37km	1시간 10분
	철도교통관제센터 (구로)	- 전국의 모든 운행 열차를 한 곳에서 모니터링하여 철도 네트워크를 제어하고, 실시간 열차 운행 데이터 및 시스템을 관리(중앙 집중식)	45km	1시간 20분
F020	국립항공박물관 (김포공항)	- 세계 항공사 발전 과정과 항공 역사를 이끈 위인, 실물 항공기 전시 - 항공 기술의 진화와 자율비행 드론, UAM, 전기동력 항공기 등 미래를 바꿀 차세대 항공기술 소개	50km	1시간 30분
	SK텔레콤 티움홍보관 (서울)	- SK 텔레콤에서 만들어가고자 하는 미래를 미리 체험 가능 - ICT 기술을 통해 미래의 색을 띄우려는 SK텔레콤의 비전 소개	37km	1시간 10분
	현대모터스튜디오&DMZ (고양, 파주)	- 현대모터스튜디오: 자동차 제조과정, 안전시스템 및 아트 전시 등 체험 - DMZ 투어: 전망대, 갤러리/캠프 그리브스, DMZ스테이션 포토존 등 관람	49km	2시간

Public Zone * 일부 기술시연과 연계

☑ **일사-장소** | 2025. 5. 28.(수) ~ 30.(금) / 1층 로비 및 야외 공간

☑ **내 용** | 플리마켓, 시민 체험공간, 휴게공간, 버스킹 공연장



구분	프로그램	세부 내용(안)
실 내	플리마켓	4개구 주민자치회, 수문장 프로그램(13개 부스)
	시민 체험공간	한복체험, ITS 관련 기술체험, VR MBTI 등
야 외	푸드트럭&휴게공간	한국 대표 길거리 음식 판매, 파라솔 및 의자 제공
	버스킹 공연	공연팀 공연(1일 2회: 12시, 15시30분)

버스킹 공연

☑ **일사-장소** | 2025. 5. 28.(수) ~ 30.(금) / 수원컨벤션센터 1층 야외광장

☑ **내 용** | 전시장·학술세션 참여자, 시민 등 모든 참가자가 즐기는 음악회



구분	일시	공연팀	프로그램	비고
불입버스킹	5.28.(수) 19:30~20:30	시립합창단 '멜로일상'	재즈, 팝, 퓨전	드론쇼 병행
	5.28.(수) 12:00/ 15:30	재즈밴드 '루닐스 라운지'	재즈	
프린지	5.29.(목) 12:00/ 15:30	소프라노 조장은/ 오아	클래식, 퓨전	
	5.30(금) 12:00	팝 소프라노 한아름	뮤지컬, OST	

특별이벤트(드론아트쇼)

☑ **일사-장소** | 2025. 5. 28.(수) 20:30 / 광고호수공원 일원

※ 사전봉업을 위해 19:30부터 버스킹 공연(야외광장) 추진

☑ **주요내용** | 드론(1,200대, 10~15분)을 통해 ITS를 상징하는 예술적 퍼포먼스

**연출
테마**

아태총회의 슬로건인 "Hyper-connected"와 주최도시 "수원시"를 연계하여 ITS를 화려한 시각화로 호수공원에서 표출하여 참가자의 큰 호응 유도



☑ **관람위치** | VIP(총회장, 조직위원장, 해외 장·차관급) 컨벤션센터 옥상정원(6층)

※ 간단한 다과 및 전용 스피커 구비를 통해 편안한 관람 환경 제공

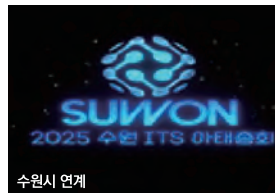
일반참가자 및 시민 버스킹공연장(1층), 광고호수공원 일원

※ 스피커 없는 위치에서도 모바일기기(QR코드)로 드론쇼 음악 청취 가능

☑ **아트쇼 시안**



총회 로고



수원시 연계



자율주행차



기술연결

2025 수원 ITS 아태총회

ITS가 제시하는 초연결 도시

