

특별기고

www.itskorea.kr
2026 강릉 ITS 세계총회



2026 강릉 ITS

세계총회

Beyond Mobility, **Connected World**

2026. 10.19.(월) - 23.(금)

강릉 올림픽파크 일원



2026 강릉 ITS 세계총회 개요

- 기간·장소

'26. 10. 19(월)~23(금), 5일간 / 강릉 올림픽파크 일원
- 주제

Beyond Mobility, Connected World(이동성을 넘어 하나되는 세계)
- 규모

90개국 60,000명(목표), 109개 기관·기업 434개 부스 전시
- 주최/주관

국토교통부, 강릉시 / 강릉 ITS 세계총회 조직위원회, ITS Korea
- 추진체계

총회장: 국토교통부장관·강릉시장, 조직위원장: 한국도로공사 사장, 대외협력위원장: 현대자동차 전무

국토교통부	• 행사 전반 운영규정(훈령) 마련, 조직위 구성, 총회 기본계획 수립 등 총괄
강릉시·강원도	• 행사장 준비, 지역간·지역내 교통, 숙박, 지역관광 상품개발 등
조직위원회	• 총회 프로그램 마련, 논문·전시기업·후원사 모집 등 실무 총괄
대외협력	• 국외 주요 기관 섭외, 기술 전시 등 홍보 지원

프로그램 학술회의, 전시회, 시연·시찰, 부대행사, 장관회의 등

구분	10/19(월)	10/20(화)	10/21(수)	10/22(목)	10/23(금)
09:00 10:00		전체 회의 1	전체 회의 2	전체 회의 3	학술 회의
10:00 11:00	개회식				전시
11:00 12:00		학술 회의	학술 회의	학술 회의	학술 회의
12:00 13:00	전시장 개관식 학술 회의	전시	전시	전시	시연·시찰 전시
13:00 14:00	장관 오찬	시연·시찰 전시	시연·시찰 전시	시연·시찰 전시	
14:00 15:00	학술 회의	학술 회의	학술 회의	학술 회의	폐회식
15:00 16:00	장관 회의				
16:00 17:00	학술 회의	학술 회의	학술 회의	학술 회의	
17:00 18:00	환영 리셉션				
18:00 19:00		VIP 디너	갈라 디너		
19:00 20:00	드론쇼 (20:00)			특별공연 (아이스쇼)	

* 2026.9.11 기준

숫자로 보는 강릉 ITS 세계총회

제32회 강릉 ITS 세계총회
2026. 10. 19.(월) ~ 23.(금) · 강릉 올림픽파크



목표 참가 국가

90여개국

ITS 기업 · 학계 · 정부 관계자



예상 참가자

60,000명

5일간 연인원 기준

새롭게 공개하는 세 가지



후원

151%

21.15억원 확보
목표 14억 · 21개사 참여



학술

449편

논문 접수, 목표 초과
190여 개 세션 편성



고위급

13개 국·기관

장·차관급 참석 확정
아태 8개국, 유럽 4개국, 미주 1개국

분야별 준비현황

전시		434 / 434부스	100%
후원		21.15 / 14억원	151%
학술		449편 접수 / 목표 300편	초과
시설		7.6 준공 · 8.26 개관	완료

전시



434

전시부스



109

기관 · 기업



16

참가 국가



20.7억

부스 모집액

프로그램과 부대행사

기술시연

15개

기업·기관

드론 라이트쇼

3,000대

강릉컨벤션센터 앞

아이스쇼

5,000명+

하키센터

컨벤션센터

18,967m²

홀 1 + 회의실 19

행시장

강릉 올림픽 파크



컨벤션센터
(공식행사, 학술세션)

스피드스케이팅 경기장
(전시장)

하키센터 주차장
(기술시연장)

하키센터
(아이스쇼)

야외광장
(부대행사)

2018 평창 동계올림픽 레거시 활용

주요 프로그램

개회식 10. 19(월) 09:55~11:10 | 컨벤션센터 컨벤션홀

- 2,000여 명 참가자 환영 및 총회 주제 메시지 전달
- 기조세션 연계를 통한 ITS 글로벌 인사이트 공유
- 주요 프로그램(안) :
개회선언, 주제영상, 인사말씀, 기조세션, 명예의 전당 시상



전시장 개관식 10. 19(월) 11:30~12:30 | 스피드스케이팅경기장 앞



- 주요 인사 참여 전시장 공식 개관 행사
- 주요 전시업체 방문 VIP 투어 진행
- 주요 프로그램(안) :
개관식 개최, 내외빈 소개, 테이프 커팅, 전시장 VIP 투어

장관회의 10. 19(월) 14:30~16:00 | 씨마크호텔 바다홀

- 미래 모빌리티 협력에 대한 국제적 공감대 형성
- 정부·공공·민간 연계 실질 협력회의의 추진
- 주요 프로그램(안) :
개회선언, 국별 주제발표, 기조연설, 기념촬영 및 폐회



환영리셉션 10. 19(월) 17:00~18:30 | 스피드스케이팅경기장 내



- 세계 ITS 참가자들이 함께하는 환영 리셉션
- 참가자 간 네트워킹 및 국제 교류의 장 마련

공연(안) 사물놀이 '느닷'

전통 사물놀이를 현대적으로 재해석해 한국 전통문화의
흥과 에너지를 전하는 창작 예술단체

VIP 디너 10.20(화) 18:00~19:30 | 선교장

- 한국 전통 가옥 선교장에서 개최되는 VIP 공식 만찬 (사전 프로그램 운영)
- 가을 밤 한옥의 고즈넉한 정취가 어우러진 문화교류의 장
- 주요 프로그램(안) : 인사말씀, 공연, 만찬

공연(안) 안예은

한국 전통 선율을 현대적 감성으로 재해석하는 대표 싱어송라이터

**갈라디너 10.21(수) 18:00~19:30 | 컨벤션센터 컨벤션홀**

- 참가자 간 교류·네트워킹 중심 공식 만찬
- ITS 발전 및 총회 성공 기여자에 대한 공식 시상
- 주요 프로그램(안) : 공연, 내외빈소개, 인사말씀, 시상식, 건배제의, 만찬

공연(안) 송소희 대한민국 대표 국악 아티스트, 전통 국악의 현대적 해석을 통해 대중화에 기여

폐회식 10.23(금) 14:00~15:00 | 컨벤션센터 컨벤션홀

- 총회 하이라이트 영상을 통한 총회 성공 의미 전달
- 차기 총회 도시 공식 선포, 글로벌 전달 이벤트 개최
- 주요 프로그램(안) : 폐막선언, 총회 하이라이트 영상 시청, 시상식, 글로벌패시 세레머니, 환송공연

**시민 참여 프로그램**

동해 밤하늘을 수놓는
드론 라이트쇼

10. 19(월) 20:00 | 강릉컨벤션센터 앞

아이스쇼 10. 22(목) 19:00~20:00 | 하키센터

- 올림픽 레거시에서 펼쳐지는 특별한 아이스쇼
- 시민과 참가자가 함께하는 ITS 인식 제고 프로그램

출연진(안) 차준환 2026 동계올림픽 4위, 세계 무대에서 활약한 대한민국 대표 피겨스케이팅 스타

장관회의

일시/장소 '26. 10. 19(월) 14:30~16:00 / 강릉 씨마크호텔 바다홀(2F)

주제 AI 기반 ITS를 통한 미래 교통 혁신



* 참석 인사는 최종 일정 조율 및 각국 사정에 따라 일부 변동될 수 있음

KEYNOTE SPEECH

하정우

제2대 국가인공지능전략위원회 부위원장
AI와 ITS의 결합이 바꿀 미래 교통의 방향을 제시



* 2026.9.11 기준

인도네시아

아구스 하리무르티
유도요노

인프라·지역개발 조정부 장관



'24-現 인프라·지역개발 조정부 장관
'24 농지·공간계획부 장관
'20-현재 민주당 총재

카자흐스탄

누를란
사우란바예프

교통부 장관



'25-現 교통부 장관
'21-'25 Kazakhstan Temir Zholy 사장
'19-'21 대통령실 국가행정 부서장

키르기즈스탄

쿠바니치베크
투르간바예프

교통통신부 차관



'26-現 교통·통신부 차관
'24-'26 Asia Imarat LLC 대표이사

말레이시아

알렉산더 난타 링기

공공사업부 장관



'22-現 공공사업부 장관
'20-'21 국내거래소비자부 장관
'13-'18 농촌지역개발부 부장관

사우디아라비아

파와즈 빈
자나프 알 사흘리

교통총국 총재



'26-現 사우디 교통총국(TGA) 총재
'25 TGA 규제부문 부총재
'25 TGA 육상교통 부문 부총재

싱가포르

순 웨링
교통부·국가개발부
선임국무장관



'25-現 교통부·국가개발부
선임국무장관
'20-'25 내무부 선임국무장관

스페인

오스카르
푸엔테 산티아고

교통·지속가능모빌리티부 장관



'23-現 교통·지속가능모빌리티부 장관
'23-현재 스페인 하원의원
'15-'23 바야돌리드 시장

우즈베키스탄

일콰 압두가파로프

교통부 차관



'23-現 교통부 차관
'19-'23 우즈베크 중앙은행 부회장

독일

클라우디아
엘리프 슈투츠

독일 연방교통부 차관



'25-現 독일 연방교통부 차관
'24-'25 연방 디지털·교통부
기후변화·환경보호 담당 국장

미국

세발 오즈

교통부 연구·기술 차관보



'26-現 교통부 연구·기술 차관보
'21-'23 MicroVision 이사

베트남

레 아인 뚜언

베트남 건설부 차관



'25-現 건설부 차관
'14-'19 타인호아성 인민위 부위원장

국제도로연맹(IRF)

곤살로 알카라스

사무총장



'25-現 국제도로연맹(IRF) 사무총장
'25 사무총장 직무대행
'19-'25 IRF 부사무총장 등



01 선교장

10월 20일(화) VIP디너 18:00~19:30

03 스피드스케이팅경기장

10월 19일(월)

전시장 개관식 및 VIP 투어 11:30~12:30

상시운영

(1층) 기술전시 및 비즈매칭

02 컨벤션센터

10월 19일(월)

VIP 사전환담 09:30~09:50

개회식 오프닝공연 09:55~10:00

고위급 인사 10:00~10:04

기조연설 10:25~10:50

드론 라이트쇼 20:00~20:10

10월21일(수)

갈라디너 18:00~19:30

10월22일(목)

청년프로그램 10:00~17:00

04 하키센터

10월 22일(목) 아이스쇼 19:00~20:00

상시운영

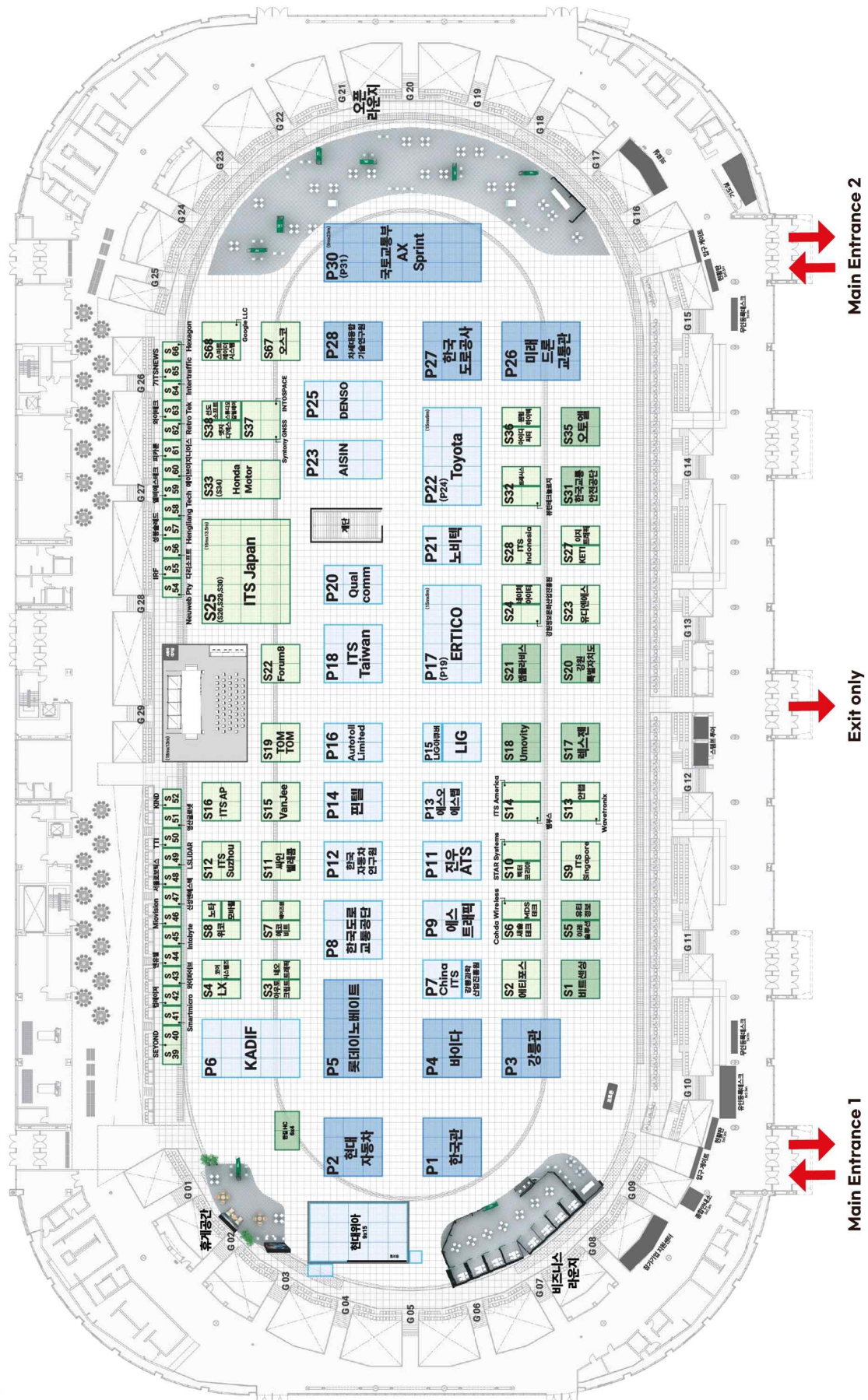
(하키센터주차장) 기술시연

05 씨마크호텔

10월 19일(월)

장관회의 기조연설 14:37~14:52

KEY Messages 채택 15:42~15:50



총 109개 기업·기관

해외: **37**개 국내: **72**개 총 **434**부스 (해외:161, 국내:273)

* 2026.9.11 기준

P1	국토교통부(한국관)	P20	휠컴	S6_3	Cohda Wireless	S19	TomTom	S37_2	인투스페이스	S56	다리소프트
P2	현대자동차그룹	P21	노비텍	S7_1	에코버트	S20	강원특별자치도	S38_1,3	엣지디엑스	S57	성풍솔레드
P3	강릉시청	P22,P24	Toyota Motor	S7_2	웨이즈원	S21	엠클라비스	S38_2	스튜디오갈릴레이	S58	Zhengzhou Hengliang Tech
P4	바이다	P23	ASIN	S8_1	위코	S22	포럼에이트	S38_4	선도소프트	S59	엘비에스테크
P5	롯데이노베이트	P25	덴스코리아	S8_2	모바힐	S23	유디엔에스	S39, S40	레이튼	S60	에이브이지니어스
P6	자율주행기술개발 혁신사업단	P26	K-드론관 (항공안전기술원)	S8_3	노타	S24_1	강원정보문화산업진흥원	S41	smartmicro	S61	피카톤
P7_1	강릉과학산업진흥원	P27	한국도로공사	S9	ITS Singapore	S24_2	네이처아이티	S42	컴레이저	S62	Retro Tek
P7_2	China ITS Industry Alliance	P28	경기도미래모빌리티센터 (차세대융합 기술연구원)	S10_1	벡티코리아	S25,S26, S29,S30	ITS Japan	S43	와이파이브	S63	와이테크
P8	한국도로교통공단	P30,31	국토교통부	S10_2	STAR Systems International	S27_1	한국전자기술연구원	S44	엔유엘	S64	Intertraffic Worldwide Events
P9	에스트레픽	S1	비트센싱	S11	싸인텔레콤	S27_2	이지트래픽	S45	intobyte	S65	7ITS新聞
P11	진우에이티엑스	S2	에티포스	S12	ITS Suzhou	S28	ITS Indonesia	S46	Mivision Technologies Incorporated	S66	Hexagon
P12	한국자동차연구원	S3_1	아우토크립트	S13_1	Wavetronix	S31	한국교통안전공단	S47	신성엔에스텍	S67	오스코
P13	에스오에스랩	S3_2	네오투레픽	S13_2	안랩	S32_1	부런테크놀로지	S48	서울로보틱스	S68_1	스마트레이더시스템
P14	핀텔	S4_1	한국국토정보공사	S14_1	뱀부스	S32_2	트레시스	S49	Leishen Intelligent System	S68_2	Google
P15_1	LIG	S4_2	코어시스템즈	S14_2	ITS America Events	S33,S34	Honda Motor	S50	TTI		
P15_2	LIG아큐버	S5_1	이레솔루션	S15	VanJee Technology	S35	오토엘	S51	영산글로벌넷		
P16	Autotoll Limited	S5_2	유티정보	S16	ITS Asia-Pacific (ITS AP)	S36_1	아이디씨티	S52	한국해외인프라도시개발 지원공사		
P17,P19	ERTICO - 유럽 지능형 교통 시스템	S6_1	새솔테크	S17	렉스젠	S36_2	퀀텀하이텍	S54	Neuweb		
P18	ITS Taiwan (2029 ITS WC)	S6_2	MDS테크	S18	Umovity	S37_1	SAFRAN Syntony GNSS	S55	International Road Federation (IRF)		



세계총회를 산업의 새로운 연결로 만들다

해외시장 · 글로벌 협력 · 지역 ITS · 미래산업
· AI 전환을 잇는 ITS Korea 프로그램

2026 강릉 ITS 세계총회가 오는 10월 19일부터 23일까지 강릉에서 열린다. 세계 각국의 정부·기관·기업·전문가가 한자리에 모이는 ITS 세계총회는 최신 기술과 정책을 공유하는 국제행사이자, 국내 ITS 산업이 세계시장과 만나 새로운 사업과 협력기회를 만들어가는 중요한 장이다.

한국지능형교통체계협회(ITS Korea)는 이번 세계총회를 국내 ITS 산업의 해외진출과 국제협력, 지역 ITS 발전, 미래산업과의 융합, AI 전환을 한자리에서 연결하는 기회로 활용하고자 다양한 산업지원 프로그램을 마련했다.

글로벌 비즈니스 매칭과 수출지원 프로그램을 통해 국내 기업의 해외진출을 지원하고, 해외 주요 기관과의 공동세션과 협력회의를 통해 글로벌 네트워크를 확대한다. 또한 지능형교통지역발전협의체, K-미래산업 혁신생태계 공동선언, K-NPU 기반 AI-ITS 전환 지원 프로그램 등을 통해 지역과 산업, 기술 간 새로운 협력기회도 넓혀갈 계획이다.

세계총회에서 이루어지는 만남과 교류가 행사에 그치지 않고 실제 사업과 수출, 정책협력과 기술교류로 이어지도록 하는 것이 이번 프로그램의 핵심이다. 이제 본 고에서는 세계총회에서 ITS Korea가 준비하고 있는 주요 산업지원 프로그램을 분야별로 살펴보도록 하겠다.

해외시장과 국내 ITS 기업을 연결한다

세계의 수요와 우리 기업의 기술을 연결하는 '글로벌 ITS 비즈니스 매칭'

세계총회 기간에는 국내 ITS 기업과 해외 바이어 및 정부·기관을 연결하는 글로벌 ITS 비즈니스 매칭이 대회 전반에 걸쳐 전시장 내 비즈니스 라운지에서 진행된다.

국내외 참가자의 관심 분야와 기술수요를 사전에 파악하고 이를 기반으로 기업 간 1:1 비즈니스 상담을 지원한다. 특히 국내 기업이 보유한 기술·제품과 해외 바이어의 사업수요를 연계하여 해외시장 진출과 기술협력, 신규 사업 발굴 등 구체적인 협력 가능성을 모색할 수 있는 기회를 제공한다. 현장에서 이루어진 상담이 계약과 MOU, 후속 사업협의 등으로 이어질 수 있도록 관련 수출지원 프로그램과 연계해 후속 사업화를 지원할 예정이다.

이를 통해 기업과 해외 바이어 간 실질적인 비즈니스 접점을 확대하고, 기업·바이어 매칭에서 상담, 후속 사업화 지원으로 이어지는 해외진출 연계체계를 마련함으로써 세계총회를 국내 ITS 기업의 실질적인 글로벌 비즈니스 기회로 연결해 나갈 계획이다.

기업과 해외시장을 연결하는 '수출기업 지원사업 설명회'

국내 ITS 기업의 해외시장 진출을 실질적으로 지원하기 위한 수출기업 지원사업 설명회가 10월 21일(수) 오후 1시 30분부터 5시 30분까지 강릉 컨벤션센터 303호에서 개최된다.

국내 ITS 기업이 보유한 우수한 기술과 제품이 실제 해외사업과 수출성으로 이어지기 위해서는 해외시장에 대한 정보뿐만 아니라 정부와 공공기관이 운영하는 다양한 수출지원제도를 효과적으로 활용하는 것이 중요하다.

이에 이번 설명회에는 수출플러스지원단이 참여하여 기업의 해외진출과 수출 확대에 활용할 수 있는 다양한 지원사업을 소개한다. 주요 프로그램은 수출바우처를 비롯한 수출지원사업, 수출에 필요한 자금지원 제도, 해외진출 단계별 활용 가능한 주요 수출지원사업 소개 등으로 구성되며, 기업들이 자사의 사업 여건과 수출 단계에 적합한 지원제도를 파악하고 실제 해외사업에 활용할 수 있도록 관련 정보를 제공할 예정이다.

아울러 기업별 해외진출 과정에서 겪는 애로사항과 지원수요를 파악하고 수출플러스지원단 및 관련 지원기관과의 상담과 후속 지원으로 연결할 예정이다. 세계총회 참가가 일회성 기술홍보에 그치지 않고 실질적인 해외시장 진출과 사업기회 발굴로 이어질 수 있도록 지원한다는 취지다.

글로벌 ITS 비즈니스 매칭

· 10.19.(월)~23.(금) 상시 / 비즈니스 매칭장

수출기업 지원사업 설명회

· 10.21.(수) 13:30~17:30 / 컨벤션센터 303호

대한민국 ITS와 세계를 연결한다

글로벌 공동세션과 해외기관 협력 네트워크

강릉 세계총회는 국내 ITS 산업의 글로벌 네트워크를 한층 확대하는 기회이기도 하다.

ITS Korea는 ITFVHA(국제 자율주행·도로인프라 자동화 협의회), AASHTO(미국 주 도로·교통기관 협의회), U.S. DOT(미국 교통부), TNO(네덜란드 응용과학 연구기관) 등 해외 주요 기관과 공동으로 자율주행 AI 교통관리, V2X, 스마트모빌리티 등 주요 정책·기술 이슈를 논의하는 글로벌 세션을 운영한다. 국내 전문가와 기업도 연사와 패널로 참여해 우리나라가 축적해 온 ITS 기술과 정책 경험을 공유하고, 해외 기관과의 교류를 확대한다.

아울러 ITFVHA, AASHTO, IRF(국제도로연맹), ITS UK(영국 ITS협회) 등 해외 전문기관과 업무협약 및 협력회의를 추진해 공동세미나·공동연구·기업교류·해외사업 등 지속적인 협력기반을 넓혀 나갈 계획이다.

세계총회에서 형성된 네트워크가 행사 종료 후에도 공동연구와 사업, 정책·기술 교류로 발전할 수 있도록 후속 협력도 이어나갈 예정이다.



글로벌 공동세션

- ITFVHA 10.18.(일) 09:30~17:15 / 컨벤션센터 106
- AASHTO 10.19.(월) 14:00~17:00 / 컨벤션센터 303
- TNO 10.20.(화) 11:00~16:00 / 컨벤션센터 303
- U.S. DOT 10.20.(화)~21.(수) / 컨벤션센터 310·103

해외기관 협력회의

- AASHTO 10.22.(목) 10:00~11:00 / 컨벤션센터 302

해외기관 업무협약

- ITFVHA 10.18.(일) / 공동세션 연계
- IRF 10.22.(목) 11:30~12:00 / 전시장 105
- ITS UK 10.22.(목) 14:00~15:00 / ERTICO 부스

국가 ITS 정책과 지역 현장을 연결하는 '지능형교통지역발전협의회'

세계총회의 성과를 국내 각 지역의 ITS 발전과 연결하기 위한 지능형교통지역발전협의회도 열린다.

지능형교통지역발전협의회는 전국 66개 지방자치단체를 중심으로 정부와 학계, 산업계 등 ITS 관계자가 함께 참여해 국가 ITS 정책과 지역의 구축·운영 경험을 공유하고, 지역 ITS의 지속가능한 발전방향을 논의하는 협력 플랫폼이다. 지역별 ITS 추진현황과 주요 현안을 공유하고, 지역 간 경험과 성과를 확산할 수 있는 지속적인 소통과 협력의 기반을 마련하는 역할도 하고 있다.

이번 세계총회에서는 변화하는 교통·기술 환경에 대응하기 위한 국가 ITS 정책방향과 지역 간 연계가 필요한 광역 ITS 서비스의 추진방향을 공유하고, 정부·지자체·산업계·전문가가 함께 지속가능한 ITS 생태계 조성을 위한 협력방안을 논의한다.

이 자리는 단순한 정책설명회를 넘어 지자체와 산업계가 지역의 실제 수요와 기술을 함께 논의하고, 새로운 사업과 협력과제를 발굴하는 계기가 될 수 있다.



지능형교통지역발전협의회

- 10.21.(수) 10:30~12:30 / 컨벤션센터 303호

ITS와 미래산업을 연결한다

K-미래산업 혁신생태계 공동선언

이번 세계총회에서는 ITS 산업의 외연을 미래산업 전반으로 확대하기 위한 K-미래산업 혁신생태계 공동선언도 진행된다.

자율주행과 미래 모빌리티의 발전으로 ITS는 교통 분야를 넘어 자동차·모빌리티를 비롯해 스마트도시, 재난안전, AI·로봇, ICT·방산 등 다양한 산업 및 기술과 연계·융합하며 그 영역을 넓혀가고 있다. 특히 산업 간 기술의 경계가 빠르게 허물어지면서 개별 분야의 기술과 경험을 서로 연결하고, 이를 새로운 서비스와 산업으로 확장하기 위한 협력의 중요성도 더욱 커지고 있다.

이에 관련 분야 기관들이 강릉 세계총회를 계기로 한자리에 모여 미래산업 발전과 혁신생태계 조성을 위한 공동협력 의지를 선언하고, 산업 간 지속적인 협력기반을 마련할 예정이다. 각 산업이 보유한 기술과 전문성을 공유하고 상호 연계함으로써 산업 간 융합을 촉진하고 새로운 성장기회를 함께 발굴해 나가는 것이 이번 공동선언의 주요 취지다.

공동선언에는 미래산업 분야 간 교류·협력 및 융합 성장기회 발굴을 비롯해 기술·정책·산업 동향 공유와 협력기반 강화, 회원사·기업 간 교류 지원 및 기술수요 과제 발굴 등의 협력방향이 담겼다. 또한 국내외 전시회·포럼 등을 연계해 기업의 글로벌 경쟁력 제고를 지원하고, 각 기관이 보유한 고유 역할과 전문성을 활용해 지속적인 후속 협력을 추진해 나갈 계획이다.

특히 이번 공동선언은 일회성 선언에 그치지 않고 참여기관과 소속 기업 간 교류를 확대하고, 산업 현장의 기술수요와 협력과제를 지속적으로 발굴하는 실질적인 협력체계를 마련한다는 데 의미가 있다. 이를 통해 세계총회를 ITS와 다양한 미래산업의 역량을 연결하고 새로운 기술과 사업기회를 발굴하는 계기로 만들어 나갈 계획이다.

K-미래산업 혁신생태계 공동선언
· 10.21.(수) 12:50~14:30 / 컨벤션센터 301호



ITS의 AI 전환을 실제 기술협력으로 연결한다

AI-ITS 전환 지원 프로그램(K-NPU)

AI 기술이 교통운영과 도로관리, 영상분석 등 ITS 전반으로 확대됨에 따라 AI 기술을 실제 ITS 제품과 서비스에 효율적으로 적용하기 위한 연산환경의 중요성도 커지고 있다. 이러한 변화에 대응해 'AI-ITS 혁신을 위한 K-NPU 전환·도입 지원 프로그램'이 진행된다.

이번 프로그램은 국산 NPU 개발기업과 ITS 기업을 연결해 ITS 분야의 AI 서비스와 국산 NPU 기술 간 실질적인 적용·협력기회를 발굴하기 위해 마련됐다. 먼저 'K-NPU Reverse Pitch'를 통해 NPU 개발사별 주요 기술과 제품, AI 모델 전환을 위한 지원조건 등을 소개하고, 이어지는 'ITS 분야 AI UseCase Pitch'에서는 ITS 기업이 보유한 AI 서비스와 NPU 전환수요를 공유한다.

이후 'K-NPU Business Meeting'을 통해 ITS 기업과 NPU 개발기업 간 1:1 기술·사업 상담을 진행한다. 기업별 AI 모델의 호환성과 NPU 전환 가능성을 검토하고, K-NPU 적용 시 예상성능 등을 진단하는 등 실제 제품과 서비스 적용을 위한 구체적인 협력방안을 논의한다.

행사 이후에도 필요한 경우 AI 모델 전환과 성능검증, PoC 및 현장실증 등을 연계해 실제 ITS 제품과 서비스 적용 및 사업화로 이어질 수 있도록 지원할 계획이다. 이를 통해 K-NPU 기업에는 ITS 분야의 새로운 적용기회를, ITS 기업에는 AI 기반 제품과 서비스를 고도화할 수 있는 협력기회를 제공한다.

이 프로그램은 단순한 AI 기술 세미나가 아니라, 국산 AI 반도체 기술과 ITS 기업의 실제 수요를 연결하고 기술검증과 사업화 가능성을 함께 모색하는 현장형 프로그램이라는 점에서 의미가 있다. K-NPU 기업에는 새로운 ITS 적용기회를, ITS 기업에는 AI 기반 제품과 서비스를 고도화할 수 있는 협력기회를 제공할 것으로 기대된다.

AI-ITS 전환 지원 프로그램(K-NPU)

· 10.22.(목) 13:00~18:00 / 컨벤션센터 302호



산업을 뒷받침하는 기반도 함께 강화한다

표준·시험인증·산업통계

총회 기간에는 ITS 산업의 기술적·제도적 기반을 강화하기 위한 프로그램도 운영된다. 하키보조센터에서는 LTE-V2X 노변장치 성능평가 시연과 C-ITS 상호호환성 시험이 진행되며, 10월 22일에는 ITS 표준 국제세미나를 통해 국내외 ITS 표준동향과 새로운 표준수요를 공유한다.

또한 한국에서 개발한 ITS 산업 특수분류와 산업통계 모델도 세계와 공유한다. ITS 산업의 범위와 구조를 체계적으로 정의하고 기업·시장·산업 규모를 객관적으로 파악하기 위해 개발한 산업 특수분류의 개발과정과 분류체계, 산업통계 추진방향을 소개하고 향후 국가 간 정보교류와 공동연구 등 협력 가능성을 모색한다.

LTE-V2X 노변장치 성능평가 시연

· 10.19.(월)~22.(목) / 하키보조센터 주차장

C-ITS 상호호환성 시험

· 10.19.(월)~22.(목) 상시 / 하키보조센터 연습장

ITS 표준 국제세미나

· 10.22.(목) 13:00~15:00 / 컨벤션센터 303호

ITS 산업분류·산업통계 국제공유

· 10.19.(월) 14:00~15:00 / 컨벤션센터 307호

세계총회에서 시작되는 새로운 연결과 기회

2026 강릉 ITS 세계총회는 세계의 ITS 기술과 정책을 공유하는 자리를 넘어, 국내 ITS 산업이 세계시장과 미래산업으로 영역을 넓히고 새로운 기술과 사업기회를 만들어가는 중요한 기회다.

ITS Korea는 이번 세계총회를 통해 기업과 해외시장, 대한민국 ITS와 세계, 국가정책과 지역 현장, ITS와 미래산업, ITS와 AI 기술을 연결하는 다섯 가지 협력의 장을 마련한다.

비즈니스 매칭은 해외시장과 기업을 연결하고, 글로벌 공동세션은 국제 정책·기술 네트워크를 넓힌다. 지능형교통지역발전협의체는 국가와 지역의 정책과 수요를 연결하고, K-미래산업 혁신생태계 공동선언은 ITS의 산업영역을 미래산업으로 확대한다. K-NPU 전환지원 프로그램은 AI 기술을 실제 ITS 제품과 서비스에 적용하는 새로운 협력 가능성을 보여준다.

각 프로그램의 성격은 다르지만 지향점은 같다. 세계총회에서 만들어진 만남과 논의가 실제 사업과 수출, 공동연구, 정책협력과 기술교류로 이어지도록 하는 것이다.

ITS Korea는 강릉에서 시작된 다양한 연결이 대한민국 ITS 산업의 새로운 기회와 지속적인 성장으로 이어질 수 있도록 세계총회 이후에도 후속 협력과 사업기회를 지속적으로 발굴하고 지원해 나갈 계획이다.

※ 세부 일정과 장소는 행사 운영 여건에 따라 변경될 수 있으므로 참가 전 최종 일정을 확인하시기 바랍니다.