

Smart Move, Better Life



수 신 한국지능형교통체계협회 회원사
(경유)

제 목 제30회 두바이 ITS 세계총회 참가 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. ITS 세계총회는 지능형교통체계(ITS) 분야 최대 규모의 학술회의 및 전시회로 전세계 ITS 관련 기술 교류를 위해 매년 개최되는 행사입니다.
3. 위 관련 두바이에서 제30회 ITS 세계총회 및 K-ITS 로드쇼가 불임과 같이 개최되오니 많은 참여 바랍니다.

불임 : 2024년 제30회 두바이 ITS 세계총회 개요 1부. 끝.

한국지능형교통체계협회장



과장 **홍도연** 실장 **이상원** 본부장 **이주일**

협조

시행 사업 2024-731 (2024. 7. 5.)

우 14057 경기도 안양시 동안구 시민대로 401 대륭테크노타운 15차 812호 / <http://www.itskorea.kr>

TEL 031-478-0409 / FAX 031-502-0548 / doyeon11@itskorea.kr

2024년 제30회 두바이 ITS 세계총회 개요

□ 개요



- 기 간 : 2024. 9. 16.(월) ~ 9. 20.(금)
- 개최국(지) : 아랍에미리트 (두바이)
 - ※ 장소 : Dubai World Trade Center
- 주 제 : “Mobility Driven by ITS” (ITS가 주도하는 이동성)
- 주 최 : ERTICO - ITS Europe
- 총회구성 : 전시회, 기술시연 및 시찰, 세션, 네트워킹 행사 등
- 세부 주제
 - 도심 모빌리티(Urban Mobility)
 - 모빌리티 및 물류 혁신(Innovation in Mobility & Logistics)
 - 친환경 모빌리티(Clean Mobility)
 - 자율주행 모빌리티(Automated Mobility)
- 참가자 : 100개국 20,000명 이상
- 규모 : 15,000m² 전시장 / 500개 기술시연·시찰 / 200개 이상 학술세션

□ 참가 등록 (단, 참가자 리스트를 협회로 발송시 등록 할인코드 제공)

※ 1€(유로)=1,500원 적용시, VAT 미포함, 카드수수료 별도

구 분		조기 등록(3/21~7/15)	사전 등록(7/15~9/1)	일반 등록(9/2~)
일반 등록	5일권	1,250유로 (1,875,000원)	1,450유로 (2,175,000원)	1,650유로 (2,475,000원)
	1일권	750유로 (1,125,000원)	850유로 (1,275,000원)	950유로 (1,425,000원)
학생등록		250유로(375,000원)		
전시장방문객		75유로 (112,500원)	100유로 (150,000원)	125유로 (187,500원)
갈라디너(9.18)		115유로 (172,500원)	125유로 (187,500원)	150유로 (225,000원)

□ 개요

- 목 적 : 우리 기업 해외진출 기반 마련을 위해 두바이 ITS 세계 총회와 연계하여 전세계 참석자 대상 홍보 및 협력 기회 제공
- 기 간 : 2024. 9. 16.(월) ~ 9. 20.(금)
- 주최/주관 : 국토교통부 / ITS Korea
- 장 소 : Dubai World Trade Center 내 회의실
- 대 상 : ITS 관련 우리 기업 누구나 (사전신청 필수)
- 프로그램 : 세미나, 비즈매칭
 - (세미나) 국내외 관계자 대상 우리 기업 기술·제품 등 영문 발표
 - (비즈매칭) 희망 해외 기업과의 1:1 비즈매칭
- 제공사항 : 발표 기자재, 비즈매칭 및 세미나 공간
- 참 가 비 : 무료 / 단, 항공, 숙박, 등록 등 출장비 일체 자부담
- 향후계획
 - 7월 K-ITS 로드쇼 참여기업 모집
 - 8월 비즈매칭 희망기업 조사, 참여자 대상 온라인 설명회 개최
 - 9월 세미나 발표자료 취합, 세계총회 및 로드쇼 참석



2023년 리스본 ITS 유럽총회 - K-ITS 로드쇼

□ 전시 참여 해외기업 리스트

○ ITS 기술 및 서비스 제공업체

Accuver	Adaptive Recognition	Allotrac	Cestel
Citilog	TagMaster	Sensys Network	Cohda Wireless
Commsignia	Cross ZLIN	CTAG	Energy International
FLIR	FLOW ANALYTICS	Hangzhou Golong Technology Co., Ltd	Hikvision
Hyper Digital Twins Co., Ltd	IAV GmbH	IDOM	Intercomp Scales
Intertraff srl	Kapsch TraddicCom AG	KOMOTO	Leishen Intelligent System Co., Ltd
Marben Products	Microsec V2X PKI	Miovision Technologies Inc.	Network Optix
OpenDrive	OpenMove	Ortana	Phenix Development - FZCO
Pluservice srl	Q-Free AS	Ruptela	Sinowatcher Technology Co., Ltd
Sorb Engineering LLC	SPRINX	ST Engineering	SureFire LLC
Tatweer Middle East & Africa	THTC	TISA	TomTom
TransCore	UK Pavillion	VanJee Technology	Vectir
Yunex Traffic	-	-	-

○ 교통 공급사

Applied Concepts Inc	Stalker Radar	Dianming Tech Co., Ltd	Enterprise Estonia
GEWI AG	HAENNI INSTRUMENTS INC.	Hayden AI	Park Up
Road and Transport Authority	SWARCO AG	T-Systems	Umovity
VITRONIC	Wavetronix	-	-

○ 모빌리티 서비스

AI Naboodah Group	Almaviva	CRISALION Mobility	Dolphin Connect
ECO-COUNTER	JENOPTIK Robot	Mappable	-

○ 차량제조사 및 공급사

AISIN	Autotalks	Denso	Honda Motor Co., Ltd
Panasonic	Toyota Motor Corporation	United Motors and Heavy Equipment	-

○ 공공기관 & 정책입안자

Business France	International Transport Forum	-	-
-----------------	-------------------------------	---	---

○ 커넥티비티 공급사 및 이동통신 운영사

InHand Networks	-	-	-
-----------------	---	---	---

○ 연구, 교육, 협회

Basque Mobility and Logistics Cluster	ITS Asia-Pacific	ITS Australia	ITS China
ITS Japan	ITS Mobility Germany	ITS Taiwan	Nordic+
Intertraffic Worldwide Events	ITS America Events	ITS India	ERICO
TTS Italia	-	-	-

붙임 2

전체 프로그램

※ 전시장 화~목 : 08:30~18:30 / 기술시연 및 시찰 화~목 : 09:00~18:30 (6.19기준)

시간	9/16(월)	9/17(화)	9/18(수)	9/19(목)	9/20(금)				
09:00-09:30	전문가 세션	전체회의 1	전체회의 2	전체회의 3	전문가 세션				
09:30-10:00						전문가 세션			
10:00-10:30	커피 브레이크	커피 브레이크							
10:30-11:00		ITS 씨밋							
11:00-11:30	전문가 세션	전문가 세션	인터네셔널 포럼 1	전문가 세션	인터네셔널 포럼 3	전문가 세션	인터네셔널 포럼 5	전문가 세션	전시장 운영 / 기술시연 및 시찰 08:30-16:00
11:30-12:00		전문가 세션	지역포럼 1	전문가 세션	지역포럼 2	전문가 세션	지역포럼 3		
12:00-12:30	점심	점심							
12:30-14:00		ITS 씨밋 오찬							
14:00-14:30	전문가 세션	전문가 세션	지역포럼 1	전문가 세션	지역포럼 2	전문가 세션	지역포럼 3	전문가 세션	
14:30-15:00		기자단 컨퍼런스	전문가 세션	지역포럼 1	전문가 세션	지역포럼 2	전문가 세션		
15:00-15:30	개회식장 오픈	커피 브레이크				커피 브레이크			
15:30-16:00		개회식							
16:00-16:30	개회식	전문가 세션	인터네셔널 포럼 2	전문가 세션	인터네셔널 포럼 4	전문가 세션	인터네셔널 포럼 6	폐회식	
16:30-17:00		전문가 세션	인터네셔널 포럼 2	전문가 세션	인터네셔널 포럼 4	전문가 세션	인터네셔널 포럼 6		
17:00-17:30	전시장 운영	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	클로징 리셉션	
17:30-18:00		전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션		
18:00-18:30	웰컴 리셉션	17:00-19:30 (기술시연 및 시찰 X)				BOD 회의			
18:30-19:00									
19:00-19:30	이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트	VIP 디너 19:00-22:00 *초청자에 한함		ITS 디너 (갈라디너) 19:30-23:30 *신청자에 한함		이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트			
19:30-20:00									
20:00-20:30	이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트	VIP 디너 19:00-22:00 *초청자에 한함		ITS 디너 (갈라디너) 19:30-23:30 *신청자에 한함		이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트			
20:30-21:00									
21:00-21:30	이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트	VIP 디너 19:00-22:00 *초청자에 한함		ITS 디너 (갈라디너) 19:30-23:30 *신청자에 한함		이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트			
21:30-22:00									
22:00-22:30	이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트	VIP 디너 19:00-22:00 *초청자에 한함		ITS 디너 (갈라디너) 19:30-23:30 *신청자에 한함		이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트			
22:30-23:00									
23:00-23:30	이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트	VIP 디너 19:00-22:00 *초청자에 한함		ITS 디너 (갈라디너) 19:30-23:30 *신청자에 한함		이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트			
23:30-									

□ 전체회의**○ PL 1 : Safe, Trustworthy and Resilient Mobility Ecosystems in Changing Times**

(변화속에서 안전하고 신뢰할 수 있으며 탄력적인 모빌리티 생태계)

- 일 시 : 2024년 9월 17일(화), 09:00~10:30

- 요 약 : 모빌리티 기술의 상호 연결된 특성과 운송 시스템에서 안전, 사이버 보안, 재해 복구 문제를 해결하는 것이 중요, 핵심 요소의 통합, 규정 개발, 안전하고 탄력적인 글로벌 운송 및 이동 시스템을 보장하기 위한 인공지능의 역할에 대해 논의

○ PL 2 : ITS Beyond the Road: Interconnecting All Transport Modes (도로를 넘어 ITS: 모든 교통 수단과의 상호 연계)

- 일 시 : 2024년 9월 18일(수), 09:00 ~ 10:30

- 요 약 : 자율주행 드론, 스마트 항구, 효율적 지하철 철도 시스템과 같은 첨단 기술을 통해 총회의 주제인 “ITS가 주도하는 이동성”을 보여주고 있음, ITS의 범위는 점차 항만, 항공, 철도를 포함한 도로의 범주에서 스마트 항만, UAM으로 확장되고 있음, 다양한 모빌리티 간의 통합을 위한 챌린지, 규제 환경 조정의 중요성, 사회적·환경적·경제적 혜택에 따른 지역 간 서로 다른 통합 우선순위 등을 논의

○ PL 3 : Accelerating Mobility Transition Towards Smarter and More Sustainable Cities

(더 스마트하고 더 지속 가능한 도시를 향한 모빌리티 변혁 가속화)

- 일 시 : 2024년 9월 19일(목), 9:00 ~ 10:30

- 요 약 : ITS는 스마트 및 지속가능한 도시, 환경 및 효율을 위한 교통 최적화 등을 위해 중요, 스마트시티가 되기 위한 단 하나의 공식은 없음 (기후변화 완화, 평등성, 포용력, 구매력, 재정투자 등과 같은 문제는 도시마다 중요도가 다르므로 메가시티의 접근법과 중소도시의 접근법이 다름), 본 회의에서는 전세계 도시들로부터의 교훈, 결과 및 근거, 우선순위, 우수사례 등의 관점을 공유

시찰명(기업명)	내용
<p>1. Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Park(Dewa Innovation Center)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> · 시찰일시 : 2024년 9월 18일(수), 14:00~16:00 · 기업명 : 두바이 전기 및 수자원청 · IPP(Independent Power Producer) 모델을 기반으로 하는 세계 최대 규모의 단일 태양광 단지로 총 투자액이 약 500억 AED(약18조8천억원)에 달함 · 2030년까지 계획된 생산 용량은 5,00MW이며, 완공시 연간 650만톤 이상의 탄소배출량 절감할 것으로 기대됨
<p>2. Dubai Silicon Test Hubs</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> · 시찰일시 : 2024년 9월 20일(금), 10:00~12:00 · 기업명 : 두바이 실리콘 오아시스 · 이 실리콘 테스트 허브는 미래 UAE와 두바이를 위한 스마트하고 지속가능한 교통에 대해 타당성 검증(PoC) 기관 역할을 함 · 기술시찰 시 DIEZ 스마트시티팀 프로젝트 소개, 원탁 회의, DSO 프로젝트 버스투어 등을 제공할 예정
<p>3. Museum of the Future – Where the Future Lives</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> · 시찰일시 : 2024년 9월 17일(화), 15:00~17:00 · 기업명 : 미래박물관 · 22년 2월 개장한 이 박물관은 두바이미래재단에 의해 설립되어 세계에서 가장 아름다운 건축물로 평가받음 · 이 박물관은 우주, 교통, 보건, 환경, 스마트시티를 주제로 과학 기술을 사용하여 미래 수십 년 동안 사회가 어떻게 진화할 수 있는지를 탐구함
<p>4. Dubai Intelligent Traffic Systems Centre</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> · 시찰일시 : 2024년 9월 17일(화), 11:00~12:00 · 기업명 : 두바이 도로교통청 · AI, 빅데이터, IoT 통신을 활용하여 두바이 전역의 도로 네트워크 관리 · 현장 장치와 연계되어 있는 센터 고급 시스템(iTraffic)은 빅데이터를 수집 및 분석하기 위해 통합 기술 플랫폼에서 운영되며, 이는 교통류, 사고, 대형이벤트를 관리하기 위한 즉각적인 결정을 지원하기도 함

5. Self-Driving GM Cruise



- 시찰일시 : 2024년 9월 19일(목), 15:00~17:00
- 기업명 : 두바이 도로교통청
- 두바이 교통청(RTA)은 GM 크루즈 자율주행차 기술 제공업체와 협력하여 2023년 10월 두바이에서 자율주행차를 출시하였음
- 기술시찰 시 10분간 자율주행 차량 체험 가능

6. Metro Depot in Rashidiya



- 시찰일시 : 2024년 9월 18일(수), 10:00~12:00
- 기업명 : 두바이 도로교통청
- 라시디야 메트로 차량 기지는 64대의 열차를 수용할 수 있는 규모로, 철도 운영 통제 센터를 포함함
- 또한, 소방시스템, 터널환기시스템, 각 열차의 출입문, 브레이크, 엔진과 같은 안전 시스템을 감독함

7. Dubai Airport (DXB) Control Centre



- 시찰일시 : 2024년 9월 19일(목), 09:00~12:00
- 기업명 : Airbus (Public Safety and Security)
- 두바이 공항 관제센터는 총 3층으로 구성되어 있으며 75,000ft²(약 6,967m²) 규모임
- 기술시찰 시 스마트 게이트, 스마트 터널, 셀프 탑승 게이트 등의 시설 투어 가능