

## 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, 기술시찰, 세션(전체회의, 집행회의, 국제포럼, 지역포럼), 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
- 전시장 : 15,000m<sup>2</sup>
- 시연/시찰 : 500개 기술시연 및 시찰
- 세션 : 200개 이상 학술세션



○ 주요일정

- (2024.7.15.) 총회 등록자 얼리버드 등록 마감
- (2024.9.1.) 총회 등록자 일반 등록 마감

○ 주요 행사

- (개회식) 2024. 9. 16.(월) 16:00~17:30
- (폐회식) 2024. 9. 20.(금) 15:30~16:30
- (ITS디너) 2024. 9. 18.(수) 19:30~23:30
- (VIP디너) 2024. 9. 17.(화) 19:00~22:00 / Museum of the Future
  - \* Full Congress Delegate, Speaker, Moderator, Exhibitor에 한하여 티켓구매 가능
- (갈라디너) 2024. 9. 18.(수) 19:30~ 23:30 / Madinat Jumeirah
  - \* 초청자에 한함



Museum of the Future(VIP디너)



Madinat Jumeirah(갈라디너)

**붙임 1****등록비**

○ 등록링크 : <https://itsworldcongress.com/delegates/>

**□ 전시부스 등록**

※ 1€(유로)=1,420원 적용시, VAT 미포함, 카드수수료 별도

구 분 (9m <sup>2</sup> 기준)	엘리버드 등록 (~12/15)	일반 등록 (12/16~6/15)	후기 등록 (6/16~)
기본 위치	4,050유로 (약 5,751,000원)	4,500유로 (약 6,390,000원)	4,950유로 (약 7,029,000원)
프리미엄 위치	4,590유로 (약 6,516,000원)	5,085유로 (약 7,220,700원)	5,580유로 (약 7,923,600원)

**□ 참가 등록**

※ 1€(유로)=1,420원 적용시, VAT 미포함, 카드수수료 별도

구 분	엘리버드 등록 (~7/15)	일반 등록 (7/16~9/1)	후기 등록 (9/2~)
1일 총회 Delegate Pass	750유로 (약 1,065,000원)	850유로 (약 1,207,000원)	950유로 (약 1,349,000원)
전체 총회 Delegate Pass	1,250유로 (약 1,775,000원)	1,450유로 (약 2,059,000원)	1,650유로 (약 2,343,000원)
전체 총회 Delegate Pass (전시자 한정)	995유로 (약 1,412,900원)	1,155유로 (약 1,640,100원)	1,315유로 (약 1,867,300원)
1일 총회 발표자 Pass	675유로 (약 958,500원)	765유로 (약 1,086,300원)	855유로 (약 1,214,100원)
전체 총회 발표자 Pass	1,125유로 (약 1,597,500원)	1,305유로 (약 1,853,100원)	1,485유로 (약 2,108,700원)
방문자 Pass	75유로 (약 106,500원)	100유로 (약 142,000원)	125유로 (약 177,500원)
전체 총회 Student Pass	250유로 (약 355,000원)		
ITS 디너 (9/18(수))	110유로 (약 156,200원)		

# 붙임 2

# 전체 프로그램

※ 전시장 화~목 : 08:30~18:30 / 기술시연 및 시찰 화~목 : 09:00~18:30

시간	10/16(월)	10/17(화)	10/18(수)	10/19(목)	10/20(금)					
09:00~09:30	전문가 세션	전체회의 1			전문가 세션					
09:30~10:00		전체회의 2			전문가 세션					
10:00~10:30		전체회의 3								
10:30~11:00	커피 브레이크	커피 브레이크								
11:00~11:30	전문가 세션	ITS 씨밋	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	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션			
12:00~12:30			점심	점심						
12:30~14:00	점심	점심								
14:00~14:30	전문가 세션	프레스 컨퍼런스	전문가 세션	지역포럼 1	전문가 세션	지역포럼 2	전문가 세션	지역포럼 3	전문가 세션	
14:30~15:00			전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션			
15:00~15:30			커피 브레이크							
15:30~16:00	개회식장 오픈	커피 브레이크				폐회식				
16:00~16:30	개회식	전문가 세션	인터네셔널 포럼 2	전문가 세션	인터네셔널 포럼 4	전문가 세션	인터네셔널 포럼 6	클로징 리셉션		
16:30~17:00		전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션				
17:00~17:30		전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	전문가 세션	BOD 회의			
17:30~18:00	웰컴 리셉션	전시장 운영 17:00~19:30								
18:00~18:30										
18:30~19:00										
19:00~19:30	이벤트 파트너 네트워킹 기획 소셜 이벤트	VIP 디너 (초청자에 한함) 19:00~22:00	ITS 디너 19:30~23:30	이벤트 파트너 네트워킹 기획 소셜 이벤트						
19:30~20:00										
20:00~20:30										
20:30~21:00										
21:00~21:30										
21:30~22:00										
22:00~22:30										
22:30~23:00										
23:00~23:30										

Legend

- Premium Booths
- Hall 3
- Hall 4
- Hall 5
- Hall 6
- Hall 7
- Hall 8
- Pavillion



**□ 개 · 폐회식**

- 개회식 : 2024년 9월 16일(월), 16:00~17:30
- 폐회식 : 2024년 9월 20일(금), 15:30~16:30

**□ 네트워킹 행사**

- 이벤트 파트너 네트워킹 기회 소셜 이벤트
  - 일 시: 2024년 9월 16일(월) & 19일(목), 19:30~22:00
  - 장 소 : 미정
- ITS 디너
  - 일 시: 2024년 9월 18일(수), 19:30~23:30
  - 장 소 : 미정

**□ 전체회의**

- **Plenary 1: Safe, Trustworthy and Resilient Mobility Ecosystems in Changing Times**  
(변화하는 시대에 안전하고 신뢰할 수 있으며 탄력적인 모빌리티 생태계)
  - 일 시: 2024년 9월 17일(화), 09:00~10:30
  - 장 소 : 미정
  - 좌장/발표자 : 미정
- **Plenary 2: ITS Beyond the Road: Interconnecting All Transport Modes**

(도로 이상의 ITS : 모든 운송 모드 간 상호 연결)

- 일 시: 2024년 9월 18일(수), 09:00~10:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정

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

(보다 스마트하고 지속 가능한 도시로의 이동성 전환 가속화)

- 일 시: 2024년 9월 19일(목), 09:00~10:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정

□ **국제 포럼(International Forum)**

○ **IF 1: Data and AI for Future Mobility: What's at Stake?**  
(미래 모빌리티를 위한 데이터 및 AI : 무엇이 걸려 있는가?)

- 일 시: 2024년 9월 17일(화), 11:00~12:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정

○ **IF 2: Harnessing Intelligent Transportation Systems for Safe and Sustainable Futures**

(안전하고 지속 가능한 미래를 위한 지능형 교통 시스템 활용)

- 일 시: 2024년 9월 17일(화), 14:00~15:30
- 장 소 : 미정

- 좌장/발표자 : 미정
- **IF 3: Innovations for integrated ITS**  
(통합 지능형 교통 시스템을 위한 혁신)
- 일 시: 2024년 9월 17일(화), 16:00~17:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- **IF 4: Using AI in ITS: What is the Impact?**  
(지능형 교통 시스템에서의 AI 활용: 그 영향은?)
- 일 시: 2024년 9월 18일(수), 11:00~12:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- **IF 5: Cooperative ITS - Automated Vehicles and large scale real world applications**  
(협력형 지능형 교통 시스템 - 자동화 차량과 대규모 실세계 응용)
- 일 시: 2024년 9월 18일(수), 14:00~15:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- **IF 6: Urban Mobility Innovation: Will drones really change life in cities?**  
(도시 이동성 혁신: 드론이 정말 도시 생활을 변화시킬 것인가?)
- 일 시: 2024년 9월 18일(수), 16:00~17:30
- 장 소 : 미정

- 좌장/발표자 : 미정

○ **IF 7: Fair Mobility as a Service (Fair MaaS) towards Digitalised Sustainable Transportation**

(디지털화된 지속 가능한 교통을 위한 공정한 이동 서비스)

- 일 시: 2024년 9월 19일(목), 11:00~12:30

- 장 소 : 미정

- 좌장/발표자 : 미정

○ **IF 8: Electrification: A Green Revolution Against Climate Change?**

(전기화: 기후 변화에 맞서는 녹색 혁명?)

- 일 시: 2024년 9월 19일(목), 14:00~15:30

- 장 소 : 미정

- 좌장/발표자 : 미정

□ **지역 포럼(Region Forum)**

○ **RF 1: Safety Potential of Connected Automated Vehicle Technologies for Passenger and Freight Operations**

(승객 및 화물 운송을 위한 연결된 자동화 차량 기술의 안전 잠재력)

- 일 시: 2024년 9월 19일(목), 16:00~17:30

- 장 소 : 미정

- 좌장/발표자 : 미정

□ **기술 시찰 개요**

○ 일 시 : 2024. 9. 16.(월) ~ 9. 20.(금)

○ 등록방법 : 총회 등록 또는 변경 시 추가 가능\*

\* 전체 총회 등록자/발표자, 사회자, 및 전시자 Pass 등록자에 한해 신청 가능

○ 등록비용 : 미정

시찰명	내용	
	개요	세부사항
#1 Enterprise Command and Control Center(EC3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : 두바이 도로교통청 (Roads and Transport Authority Dubai)</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 두바이의 모든 대중교통 시스템(두바이 메트로, 트램, 공공버스, 택시 및 해양 교통 수단) 뿐만 아니라 교통통제 시스템을 제어할 수 있는 다중 모달 및 다중 기관 허브</li> <li>- 두바이 도로교통청(RTA)은 2022년 GovTech 혁신상에서 기업 지휘 통제 센터(EC3)로 '올해의 정부 개척자' 부문에서 수상자로 선정됨</li> <li>- RTA 내 모든 운영 기관과 부서가 협력하여 두바이 전체 및 다른 에미리트와의 교통 운영을 조정하는 중앙 집중식 시설</li> </ul>
#2 Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Park (Dewa Innovation Center)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : Dubai Electricity &amp; Water Authorities (Dewa)</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 태양광발전사업(IPP)을 기반으로 세계에서 가장 큰 단일 부지 태양광 공원</li> <li>- 2030년까지 5,000MW의 생산 용량을 계획하고 있으며, 총 투자액은 AED 500억에 달함</li> <li>- 완공 시 연간 650만 톤 이상의 탄소 배출 절감 가능</li> </ul>
#3 Dubai Silicon Test Hubs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : Dubai Silicon Oasis</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 두바이 2040 도시 마스터플랜 중 다섯 개 도시 중심지 중 하나로서 스마트하고 지속 가능한 교통 및 기술의 허브 역할 담당</li> </ul>
#4 Museum of the Future - Where the Future Lives!	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : Museum of the Future</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 과학과 기술을 통해 미래 사회의 발전을 탐구하며, '살아있는 박물관'으로 전통 전시, 몰입형 극장, 테마 명소를 통합</li> <li>- 위대한 아랍 지성인' 이니셔티브의 본부 역할 수행</li> <li>- 셰이크 모하메드 빈 라시드 알 막툼의 영감 어린 시 구절이 담긴 아랍 서예로 장식된 아름다운 외관을 자랑</li> </ul>

<p>#5 Jebel Ali Port / DP World Logistics Centre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : DP World UAE</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 걸프, 인도 아대륙, 아프리카 간 최상의 연결성과 인프라 구축</li> <li>- 전 세계 140개 이상의 직항항구에 주당 80개 이상의 서비스를 제공</li> <li>- 도로 연결을 통해 아라비안 걸프 전역을 2-3일 내에 운송 가능</li> </ul>
<p>#6 Dubai Intelligent Traffic Systems Centre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : Cruise</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트 기술 사용, 교통 시스템 관리, 현재 및 미래 교통 수단 지원 측면에서 세계에서 가장 크고 정교한 교통 관리 센터 중 하나</li> <li>- 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 통신 시스템의 최신 응용 프로그램을 사용하여 에미리트의 교통 이동을 관리</li> </ul>
<p>#7 Self-Driving GM Cruise</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : 두바이 도로교통청 (Roads and Transport Authority Dubai)</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RTA는 GM 크루즈 자율차 기술 제공 업체와 협력하여 2023년 10월 두바이에서 무인 자동차를 출시</li> <li>- RTA는 두바이에서 자율주행차(AV) 시험 운영을 위한 첫 번째 허가를 발급하여 공식적으로 크루즈에 전달되었으며, RTA는 두바이에서 택시 및 e-호출 서비스를 제공하기 위해 자율주행차를 운영하는 파트너십 계약을 체결</li> </ul>
<p>#8 Metro Depot in Rashidya</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : 두바이 도로교통청 (Roads and Transport Authority Dubai)</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 64대의 열차를 수용할 수 있는 주차 구역 구비 및 적색 노선과 녹색 노선의 운영을 완전히 제어할 수 있는 철도 운영 통제 센터를 포함</li> <li>- 운행 중인 열차와 역 간 통신 시스템, 전기 변압기 및 전력 공급 시스템의 기능 제어</li> <li>- 화재 진압 시스템, 터널 환기 시스템, 브레이크 및 엔진의 안전성 등 안전 시스템 기능 제어</li> <li>- 비상 상황 시 승객과의 통신 채널 제공</li> </ul>
<p>#9 Dubai Airport (DXB) Control Centre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주최 : Airbus Public Safety and Security</li> <li>- 일시 : 추후 공지</li> <li>- 시찰구역 : 미정</li> <li>- 출발장소 : 미정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 알 이티하드 로드 근처에 위치한 전용 건물로, 3층에 걸쳐 75,000 제곱 피트의 시설을 갖추고 있음</li> <li>- 공항, 항공기 스탠드, 수하물 회전대, 터미널, 접촉 지점, 대기열, 비행 정보 표시 시스템 및 보안을 포함한 두바이 공항 전역의 50개 시스템에서 실시간 데이터 피드를 수신</li> <li>- 빅데이터를 활용하여 매일 약 24만 명의 승객에게 서비스를 제공하며, 2018년 이후 대기 시간 40% 단축, 2019년에는 99.96%의 수하물 배송 성공률을 기록하였음</li> </ul>

## □ 기술 시연 개요

○ 미정