

2023년 제15회 리스본 ITS 유럽총회 개요

'23.03.23.(목), 공공지원본부 국제협력팀

□ 개요

- 기 간 : 2023. 5. 22.(월) ~ 5. 24.(수)
- 개최국(지) : 포르투갈(리스본)
 - ※ 장소 : Lisbon Congress Centre(CCL)
- 주 제 : “ITS : The Game Changer.” (ITS : 판도를 바꾼다.)
- 주 최 : ERTICO, 유럽연합(EU)
- 총회구성 : 전시회, 발표세션, 기술 시연 및 시찰, 네트워킹 행사
- 세부 주제
 - 자율협력주행 모빌리티(Cooperative, connected and automated mobility)
 - 뉴 모빌리티 서비스(New mobility services)
 - 화물 & 물류(Freight & Logistics)
 - 디지털화 및 데이터 가치사슬(Digitalisation and the data value chain)
 - 미래 교통 관리(Future traffic management)
- 참가 규모 : 참석자(약 57개국 2,500명(예상)), 전시장 규모(3,500m²)
- 세션 : 100개 이상 학술세션
- 기술 시연 모집 일정
 - (~22.12.15) 기술 시연 모집 마감
 - (22.12월 중순~23.1월 중순) 기술시연위원회 제안서 평가
 - (23.1.15~) 기술시연 최종 결과 발표
 - (23.2) 계약 이행/행사 등록 플랫폼을 통한 기술 시연 통합

- (23.2~4월) 1차 준비 및 리허설

- (23.5월) 최종 리허설

○ 등록 일정

- 총회 사전등록 마감(~5/8), 일반등록 시작(5/9~)

□ 등록

○ 등록링크 : <https://itseuropeancongress.com/registration/>

※ 1 EUR(유로) = 1,400원 적용, VAT 미포함, 카드수수료 별도

| 구분 | 조기 등록 (4/17 이전 등록) | 사전 등록 (4/17 ~ 5/8 등록) | 등록 (5/9 이후 등록) |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| ① 일반 참가 | | | |
| 전일 | EUR 1,040(약 146만원) | EUR 1,275(약 179만원) | EUR 1,385(약 194만원) |
| 1일 | EUR 595(약 83만원) | EUR 750(약 105만원) | EUR 810(약 113만원) |
| 학생 | EUR 205(약 29만원) | EUR 235(약 33만원) | EUR 260(약 36만원) |
| ② 발표자 및 좌장 | | | |
| 전일 | EUR 935(약 131만원) | EUR 1,145(약 160만원) | EUR 1,245(약 174만원) |
| 1일 | EUR 540(약 76만원) | EUR 680(약 95만원) | EUR 740(약 104만원) |
| ③ 방문자 등록 | | | |
| 전시회 | EUR 95(약 13만원) | EUR 125(약 17만원) | EUR 150(약 21만원) |
| 언론사 | 무료 | 무료 | 무료 |
| 기타 * 총회 전일 등록자에 한해 신청 가능 | | | |
| ITS 디너(5/23) | EUR 115(약 16만원) | EUR 125(약 17만원) | EUR 150(약 21만원) |
| 1일 케이터링 | EUR 75(약 11만원) | EUR 90(약 13만원) | EUR 99(약 14만원) |
| 전일 케이터링 | EUR 175(약 25만원) | EUR 200(약 28만원) | EUR 225(약 32만원) |

○ 등록비 포함사항

① 일반 참가자, 발표자, 좌장 전일 등록

- 전일 총회 세션 및 프로그램, 전시장 입장 가능

- 전일 커피 및 점심식사 제공, 환송 리셉션(5/24)

② 1일 등록

- (입장일) 세션 및 프로그램, 전시장 입장 가능
- (입장일) 커피, 점심식사 제공
- 환송 리셉션(단, 5/24 입장 시에 한함)

③ 학생 등록

- 전일 총회 세션 및 프로그램, 전시장 입장 가능
- 케이터링 이용 불가(추가 신청 가능)
- 환송 리셉션(5/24)

④ 방문자 등록

- 전체 회의 및 개·폐회식 입장 가능
- 기술 시연 및 전시장 입장 가능

□ 사교행사

○ VIP Dinner

- (일시) 2023년 5월 22일 (월) 19:30~22:30
- (장소/등록) 초청자 대상 안내
- (교통편) 추후 제공예정

○ ITS Dinner

- (일시) 2023년 5월 23일 (화) 19:30~
- (장소) Monsanto Secret Spot - Estr. Barcal 1500, Lisboa, Portugal
- (등록) 홈페이지 등록 게시판 (총회 대표단 및 전시자 대상)
- (교통편) CCL에서 픽업예정 (세부사항 추후안내 예정)

참고 1

전체 프로그램

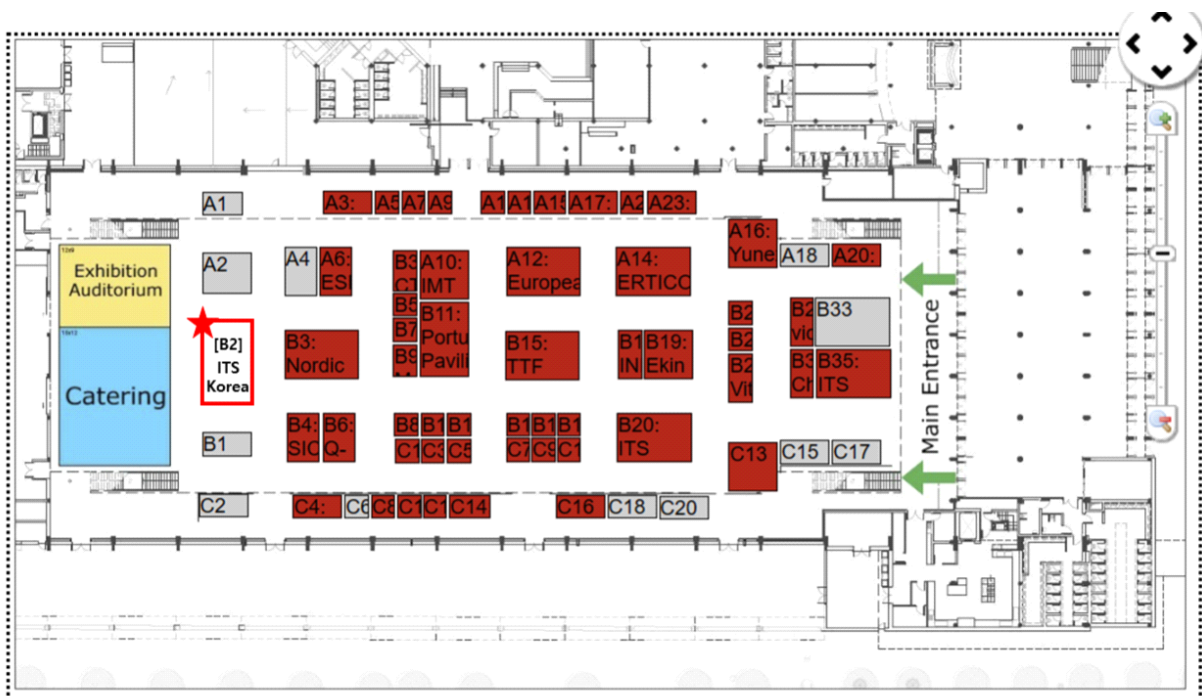
| 일 자 | 5/22(월) | | | | 5/23(화) | | 5/24(수) | |
|-----|---------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------|
| 시 간 | 8:00 AM - 9:00 AM | 조찬 | 기술 시연 및 시찰 8:30 AM - 6:00 PM | | 8:00 AM - 9:00 AM | 조찬 | 8:00 AM - 9:00 AM | 조찬 |
| | | | | | 전시관 8:30 AM - 6:30 PM | | 전시관 8:30 AM - 6:45 PM | |
| | | | | | 기술 시연 및 시찰 8:30 AM - 6:00 PM | | 기술 시연 및 시찰 8:30 AM - 5:00 PM | |
| | | | | | | | 공공 개방의 날 8:30 AM - 5:00 PM | |
| | | | | | 9:00 AM - 10:00 AM | 전체회의 2: | 9:00 AM - 10:00 AM | 특별세션 |
| | | | 10:00 AM - 10:30 AM | ITS 서밋 등록 | 10:00 AM - 10:30 PM | 브레이크 타임 | 10:00 AM - 10:30 PM | 브레이크 타임 |
| | 10:30 AM - 11:30 AM | 특별세션 | 10:30 AM - 1:00 PM | ITS 서밋 | 10:30 AM - 11:30 AM | 특별세션 | 10:30 AM - 11:30 AM | 특별세션 |
| | 11:45 AM - 12:45 PM | 특별세션 | 1:00 PM - 2:00 PM 중식 | | 11:45 AM - 12:45 PM | 특별세션 | 11:45 AM - 12:45 PM | 특별세션 |
| | 12:45 PM- 2:00 PM | 중식 | | | 12:45 PM- 2:00 PM | 중식 | | |
| | 2:00 PM - 3:00 PM | 특별세션 | 전시관 12:30 PM - 7:00 PM | | 2:00 PM - 3:00 PM | 전체회의 3: | 2:00 PM - 3:00 PM | 특별세션 |
| | 2:00 PM - 3:00 PM | 전체회의 1: | 2:00 PM - 3:00 PM | 사후분석 전체회의 | 3:15 PM - 4:15 PM | 특별세션 | 3:15 PM - 4:15 PM | 전체회의 4: |
| | 4:30 PM- 5:45 PM | 개회식 & 리본커팅 | | | 4:15 PM - 4:45 PM | 브레이크 타임 | 4:30 PM- 5:30 PM | 폐회식 |
| | 5:45 PM - 7:00 PM | 전시관 개막 / 오프닝 리셉션 | | | 4:45 PM - 5:45 PM | 특별세션 | 5:45 PM - 6:45 PM | 전시회 폐막 / 환송 리셉션 |
| | 7:30 PM - 10:00 PM | VIP 디너 | | | - 10:00 PM | 만찬 | 7:00 PM - 10:00 PM | 전시부스 철거 |

참고 2

한국 전시관 운영 개요

□ 전시관 개요

- (위치) Booth B2
- (크기) 60sqm (6*10)
- (공간구성) 기업별 부스, 발표 및 회의 등 공용공간
 - 한국관 참여 기업에게 공용공간 內 발표, 기술시연, 1:1 비즈매칭 등 기회제공



- 한국관 내부 구성(안)

| | |
|----------------------|-----------------------|
| ❶ 기업 홍보 부스 | ❷ 발표 및 비즈매칭 |
| ❸ 한국 및 강릉관 | |

❶ 기업 홍보 부스

- 업체 상시 홍보를 위한 한국관 내 일부 공간 제공

❷ 발표 및 비즈매칭

- 자사제품 및 솔루션 소개, 기술시연 등 발표 기회 제공
- 유럽 로컬 기업과의 1:1 비즈매칭 연결

❸ 한국 및 강릉관

- 한국의 ITS 정책 및 강릉 세계총회 개최 홍보

참고 3

유럽 참여기업 리스트 (전시참가, 스폰서 기업)

1. 3D Mapping Solutions (독일)

- 주요 제품/솔루션 : Driving Dynamics, Ultra HD Map, ADAS 등
- 부스위치 : C5
- 담당자 연락처 : E-mail: info@3d-mapping.de / Tel: (+49) 8024-460-41-00
- 홈페이지 : <https://www.3d-mapping.de/en/>

2. 5G Blueprint (유럽연합)

- 주요 제품/솔루션 : Automated Barge Control, Automated Docking, CACC-based Platooning 등
- 부스위치 : 미정
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://www.5gblueprint.eu/>

3. Mobile World Capital Barcelona (스페인)

- 부스위치 : 미정
- 담당자 연락처 : E-mail: info@mobileworldcapital.com / Tel: (+34) 935-157-359
- 홈페이지 : <https://mobileworldcapital.com/en/>

4. 5G Rail (유럽연합)

- 주요 제품/솔루션 : Automated trains, Remote monitoring and surveillance of vehicle elements
- 부스위치 : A13
- 담당자 연락처 : E-mail: serodon@uic.org / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://5grail.eu/>

5. AAEON (대만)

- 주요 제품/솔루션 : uCPE 네트워크 어플라이언스, LoRaWAN/WWAN 솔루션, OEM/ODM 서비스
- 부스위치 : C8
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: (+886) 2-8919-1234
- 홈페이지 : <https://www.aaeon.com/en/>

6. ADEC Technologies(스위스)

- 주요 제품/솔루션 : 교통 탐지기 제조 및 기술 개발, ADEC traffic counter and classifier (ATCC)
- 부스위치 : C20
- 담당자 연락처 : E-mail: info@adec-technologies.ch / Tel: (+41) 55-214-24-00
- 홈페이지 : <https://adec-technologies.ch/en/>

7. Aselsan (튀르키예)

- 부스위치 : A4
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: (+90) 312-592-60-00
- 홈페이지 : <https://www.aselsan.com/en>

8. BasqueCCAM (스페인)

- 주요 제품/솔루션 : Testing and Validation, Infrastructure Management, Monitoring tools, Data processing, Technological offer
- 부스위치 : B29
- 담당자 연락처 : E-mail: info@basqueccam.com / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://basqueccam.com/en/>

9. Bitsensing (한국)

- 주요 제품/솔루션 : 이동성, 스마트시티. 스마트 웰니스 관련 영상 레이더 기술 설계 및 자율주행, 4D Imaging Radar 및 AIR 4D
- 부스위치 : B1.2
- 담당자 연락처 : E-mail: contact@bitsensing.com / Tel: (+82) 70-7114-1001
- 홈페이지 : <https://bitsensing.com/>

10. CCAM (벨기에)

- 주요 제품/솔루션 : i4Driving 시뮬레이션, MOVE2CAM Satellite 등
- 부스위치 : A23
- 담당자 연락처 : E-mail: marzena.jougounoux@ccam.eu / Tel: (+32) 483-98-95-70
- 홈페이지 : <https://www.ccam.eu/>

11. Chainzone Technology(Foshan) (중국)

- 주요 제품/솔루션 : GPS Intelligent Traffic Control System, Urban Parking Guidance System, Highways Central Control System 등
- 부스위치 : B31
- 담당자 연락처 : E-mail: sales@chainzone.com / Tel: (+86) 198-7922-9327
- 홈페이지 : <https://www.chainzone.com/>

12. Comark (이탈리아)

- 주요 제품/솔루션 : E-Scooter Laser Detector(LSR2001BC), People Counting Sensor(LSR-PEOPLE), Overheight Vehicle Detection(OHVD) 등
- 부스위치 : C9
- 담당자 연락처 : E-mail: info@comarkud.it / Tel: (+39) 0432-8821-05
- 홈페이지 : <https://www.comarkud.it/en/>

13. Cross Zlin, A.S. (체코)

- 주요 제품/솔루션 : Safe Crossing, Software Edaptiva, Parking Violation System, Software Metis, Crossmet 등
- 부스위치 : B8
- 담당자 연락처 : E-mail: info@cross.cz / Tel: (+420) 577-110-211
- 홈페이지 : <https://www.cross-traffic.com/en/>

14. CTAG (스페인)

- 주요 제품/솔루션 : ADAS & Vehicle Automation, Connectivity, Clean Mobility, Comfort & Interior
- 부스위치 : B30
- 담당자 연락처 : E-mail: ctag@ctag.com / Tel: (+34) 986-900-300
- 홈페이지 : <https://ctag.com/en/>

15. Cyclomedia (네덜란드)

- 주요 제품/솔루션 : Street LiDAR, Cyclorama, Laser Scanner, Digital Area Mapping 등
- 부스위치 : A5
- 담당자 연락처 : E-mail: info@cyclomedia.com / Tel: (+31) 0418-55-61-00
- 홈페이지 : <https://www.cyclomedia.com/en>

16. Eco-counter (프랑스)

- 주요 제품/솔루션 : Eco-viso 5, Eco-DISPLAY Classic, SLABs, CITIX-AI, PYRO Sensor 등
- 부스위치 : C1
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: (+33) 2-96-48-48-81
- 홈페이지 : <https://www.eco-counter.com/>

17. ERTICO ITS Europe (벨기에)

- 주요 제품/솔루션
 - ETPC(European Truck Platooning, 유럽 트럭 군집화)
 - ADASIS(Advanced Drivers Assistant System Interface Specifications)
 - SENSORIS(Sensor Interface Specification)
- 부스위치 : A14
- 담당자 연락처 : E-mail: info@mail.ertico.com / Tel: (+32) 02-400-0700
- 홈페이지 : <https://ertico.com/>

18. ERTRAC (벨기에)

- 주요 제품/솔루션 : 지속가능한 에너지 및 동력 열차, 순환성 및 경쟁력, 도시 모빌리티, 장거리 화물운송, 도로 안전, 커넥티드 및 자율주행차량
- 부스위치 : A23
- 담당자 연락처 : E-mail: info@ertrac.org / Tel: (+32)-2-736-1221
- 홈페이지 : <https://www.ertrac.org/>

19. ESRI (미국)

- 주요 제품/솔루션 : ArcGIS
- 부스위치 : A6
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: (+82) 2-2086-1900
- 홈페이지 : <https://www.esri.com/en-us/home>

20. Exelerate (이스라엘)

- 주요 제품/솔루션 : Falcon Complete System, Smart Entry/Exit Ramps, Smart Rail/Road Crossing
- 부스위치 : 미정
- 담당자 연락처 : E-mail: main@exelerate.com / Tel: +972-3-9537144
- 홈페이지 : <https://exelerate.com/#s1>

21. G.E.A (프랑스)

- 주요 제품/솔루션
 - Toll Collection Systems(요금징수시스템), Toll Collection Systems On Board Unit/Antenna(차내 요금징수 장치 및 안테나), GEA PARK 설비
- 부스위치 : B12
- 담당자 연락처 : E-mail: postmaster@gea.fr / Tel: (+33) 4-76-90-72-72
- 홈페이지 : https://www.gea.fr/Anglais/Gea_index_en.html

22. Globalvia Transmontana (포르투갈)

- 주요 제품/솔루션 : Corgo Viaduct Monitoring, Video Analytics
- 부스위치 : C11
- 담당자 연락처 : E-mail: transmontana@aetransmontana.pt / Tel: (+351) 259-320-040
- 홈페이지 : <https://www.aetransmontana.pt/?lang=en>

23. GMV Innovating Solutions (스페인)

- 주요 제품/솔루션 : GMV GSharp® for Automotive, C-STREETS, C-ROADS, ERASMO
- 부스위치 : A7, A9
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://www.gmv.com/en>

24. HiveMQ (독일)

- 주요 제품/솔루션 : 실시간 차량 모니터링, 원격 디버깅 및 추적, 멀티-클라우드 전략
- 부스위치 : A20
- 담당자 연락처 : E-mail: sales@hivemq.com / Tel: (+49) 871-975-063-00
- 홈페이지 : <https://www.hivemq.com/>

25. IFP Energies Nouvelles(IFPEN) (프랑스)

- 주요 제품/솔루션 : Geco air app, DriveQuant, Real-e, Geovélo, xDash™
- 부스위치 : B16
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://www.ifpenergiesnouvelles.com/>

26. ImageSensing systems (미국)

- 주요 제품/솔루션 : Video Detection Solutions, Radar Detection Solutions, Wrong Way Detection Solutions, Bluetooth Sensors Solutions
- 부스위치 : C7
- 담당자 연락처 : E-mail: info@imagesensing.com / Tel: (+1) 651-603-7700
- 홈페이지 : <https://www.imagesensing.com/index.html>

27. INRIX (미국)

- 주요 제품/솔루션 : INRIX AI Traffic, INRIX Parking, INRIX Smart Alerts
- 부스위치 : B17
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://inrix.com/>

28. Intellias (미국)

- 주요 제품/솔루션 : UI/UX Design, AWS/MS Azure 서비스, DevOps, OTA 지도 업데이트
- 부스위치 : 미정
- 담당자 연락처 : E-mail: info@intellias.com / Tel: (+1) 857-444-0442
- 홈페이지 : <https://intellias.com/>

29. ioki GmbH (독일)

- 주요 제품/솔루션 : 대중교통 수요응답형 서비스,
- 부스위치 : B14
- 담당자 연락처 : E-mail: N/A / Tel: N/A
- 홈페이지 : <https://ioki.com/en/home/>

30. ITS America (미국)

- 부스위치 : B10
- 담당자 연락처 : E-mail: info@itsa.org / Tel: (+1) 202-484-4847
- 홈페이지 : <https://itsa.org/>

31. ITS Germany (독일)

- 부스위치 : B20
- 담당자 연락처 : E-mail: info@its-mobility.de / Tel: (+49) 531-231-721-0
- 홈페이지 : <https://its-mobility.de/about/>

32. Kelride(독일)

- 주요 제품/솔루션 : Autonomous on-demand ridepooling service for public transportation(KEXI)
- 부스위치 : C6
- 담당자 연락처 : E-mail: poststelle@landkreis-kelheim.de / Tel: (+49) 09-441-207-0
- 홈페이지 : <https://www.landkreis-kelheim.de/>

□ 개 · 폐회식

○ 개회식 및 리본커팅

- 일 시 : 2023년 5월 22일(월), 16:30~17:40
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 주요내용 : 미정

○ 폐회식

- 일 시 : 2023년 5월 24일(수), 16:30~17:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 주요내용 : 미정

□ 전체회의○ PL 1 : Digitalisation - What can mobility users expect?
(디지털화 - 모빌리티 이용자들이 기대할 수 있는 것은?)

- 일 시 : 2023년 5월 22일(월), 15:15~16:15
- 장 소 : CCL Lisbon Congress Centre
- 좌장/발표자 : 미정
- 주요내용 : 디지털 전환을 통해 많은 이점이 있으나 일부 데이터 처리와 관련된 위험이 수반될 것으로 예상, 이에 모빌리티 데이터 시장의 이해관계자들이 모여 데이터 공유의 진정한 이점이 무엇인지, 식별된 실질적 문제를 해결하는 최선의 방법을 논의

○ **PL 2 : Connected, Cooperative and Automated Mobility: How green can you go?**

(연결된, 협력하는, 자율주행 모빌리티: 친환경화 하는 방법?)

- 일 시 : 2023년 5월 23일(화), 09:00~10:00

- 장 소 : CCL Lisbon Congress Centre

- 좌장/발표자 : 미정

- 요 약 : CCAM을 통해 에너지소비감소 및 혼잡완화를 통해 배출물을 감축할 수도 있으나 교통수요를 증대시켜 환경적 악영향을 초래할 수 있음, 이에 CCAM 시범사업이 Fit for 55(유럽의 온실가스 감축정책) 및 Green Deal(유럽의 탄소중립달성정책)의 목표에 벗어나지 않고 기여할 수 있는 방안 논의

○ **PL 3 : Integrating road, rail, air and waterborne - multimodality by any means?**

(통합된 도로, 철도, 항공, 항만 - 멀티모달화 방법은?)

- 일 시 : 2023년 5월 23일(화), 14:00~15:00

- 장 소 : CCL Lisbon Congress Centre

- 좌장/발표자 : 미정

- 주요내용 : 도로~철도~항공~항만을 통합하는 통합 운송 시스템은 이동의 편의성, 효율성, 지속가능성을 증대시킬 수도 있으나 비용 및 실제 구현을 위한 해결책 부족에 대한 우려가 억제 요인으로 작용, 이에 친환경 여행에 대한 사회적 기대와 수익 극대화를 위한 운송 및 모빌리티 공급업체의 기대 간에 ITS가 수행할 수 있는 역할 논의

○ **PL 4 : Managing urban mobility space - What can we expect from cities in the future?**

(도심 모빌리티 공간 관리 - 우리는 미래 도시에서 무엇을 기대할 수 있는가?)

- 일 시 : 2023년 5월 24일(수), 15:15 ~ 16:15
- 장 소 : CCL Lisbon Congress Centre
- 좌장/발표자 : 미정
- 주요내용 : 대중교통, MaaS, 액티브 수단 등 다양한 스마트 모빌리티 계획이 시민 모두에게 제공되도록 하고 서비스 이용자 및 비이용자 모두의 정상적인 삶이 보호되도록 하는 책임이 있음, 이에 도시공간 활용에 있어 네트워크 시뮬레이션과 의사결정 지원을 위한 AI 활용 등 모빌리티 네트워크 관리 역할 논의