

제27회 함부르크 ITS 세계총회 주요 행사 및 세션 1

‘21.8.27.(금) 공공지원센터 국제협력팀

□ 개요

- 기 간 : 2021.10.11.(월) ~ 10.15.(금)
- 개최지 : 독일 함부르크 (※ 대면행사 개최)
 - * 장소 : Hamburg Messe, Hamburg Congress Center
- 주 제 : “Experience Future Mobility Now”
(미래 모빌리티를 지금 체험해 보세요!)
- 주 최 : ERTICO, European Commission(유럽연합집행위원회), 함부르크 시
- 총회구성
 - 전시회, 기술시연, 기술시찰, 세션(전체회의, 집행회의, 지역회의) 등
 - (세션주제) 자율주행 및 커넥티드 운행, 수요 응답형 교통, 통합교통 체계(MaaS), 항만에서 고객에 이르기까지의 물류, 지능형 인프라, 신기술교통서비스, 도시와 인간을 위한 교통솔루션
 - (참가자) 100개국, 15,000명 이상(예상)
 - (전시회) 400개 업체
 - (시연/시찰) 자율주행시승, 드론, 폭스바겐 방문 등 19개 코스

□ 한국 대표단

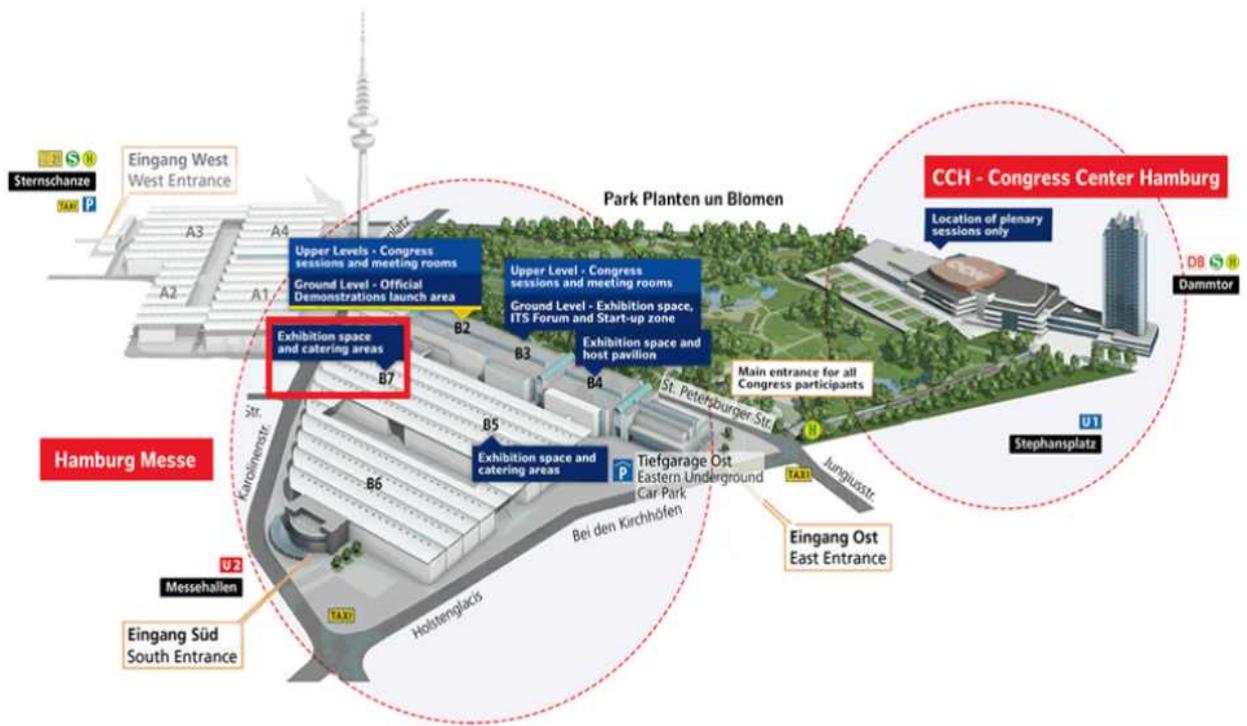
- 참가 목적
 - 첨단 도로·교통기술 분야의 전시회·학술회의에 참석하여 한국 ITS·기업 홍보 및 선진국과의 기술교류
 - 정부 및 아·태 BoD 간 면담을 통해 세계총회 유치 역량을 집중 홍보하고, 글로벌 국내기업과 합동으로 강릉 세계총회 유치 홍보

□ 프로그램

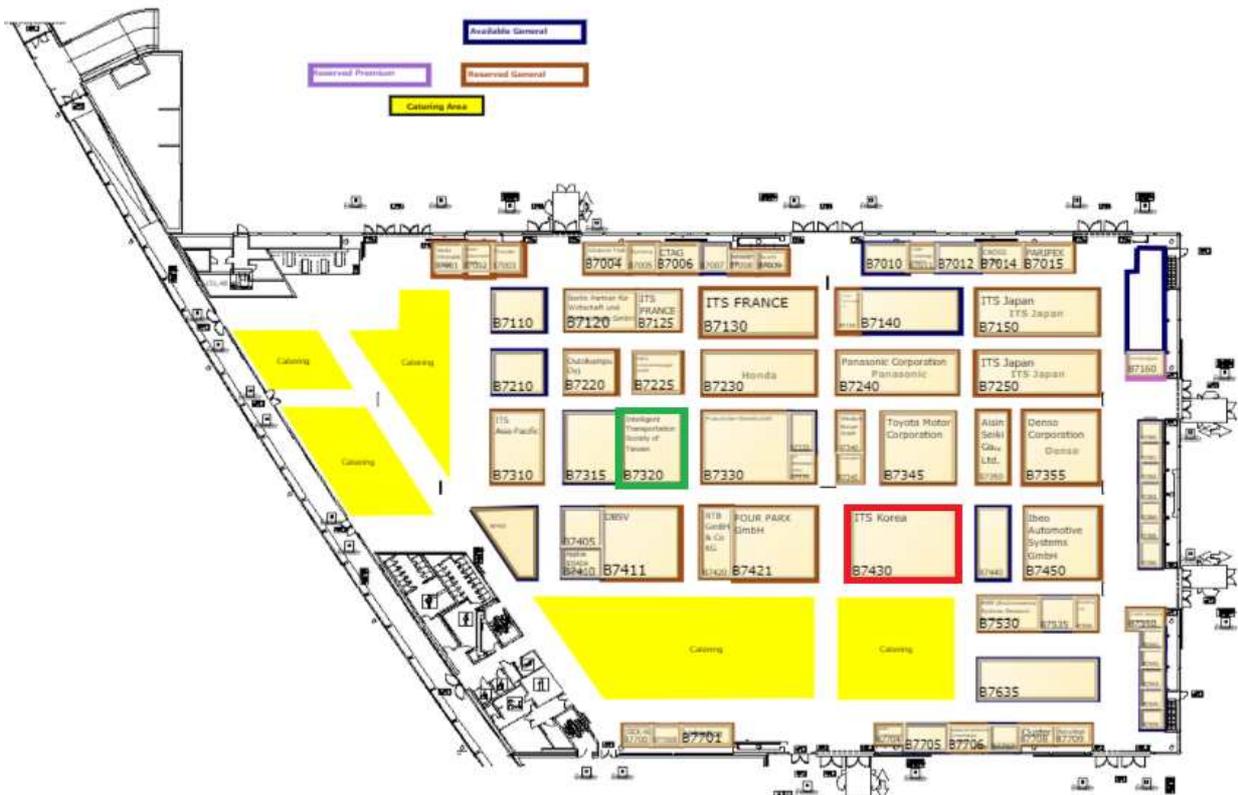
구분	10/11(월)		10/12(화)				10/13(수)				10/14(목)				10/15(금)		
아침	MaaS 정상 회담	세션				전체 회의			전체 회의			세션			세션	기술시찰 및 시연	
		다과				다과			다과			다과			다과		
점심	MaaS 포럼	세션	세션	집행 회의 1		포럼2	세션	포럼 3			세션	집행 회의4			전체 회의	폐회식	
		다과	점심	점심		정상 회의 오찬	점심	점심		점심	점심	점심			점심		
오후	ERTIC O 행사 (문샷)	포럼 1	세션	세션	집행 회의 2	ITS 정상 회담	세션	글로벌 화물 및 항만 포럼	전시	전시	전시	세션	집행 회의 5	전시	전시	전시	무료 전시장 오픈
			다과	다과	다과		다과					다과	다과				
개회식	만찬	전시 오프닝	세션	집행 회의 3		ERTICO 행사 (문샷)	세션					세션	집행 회의 6				
			세션														
저녁	네트워킹 행사		VIP 디너				ITS 디너				네트워킹 행사						

붙임 1

개최 장소 및 전시장 (Hall B7, #B7430)



<전시장 위치(Hamburg Messe)>



<B7 전시장 임대 현황(8/26 기준)>

* 코로나 상황에 따른 참가업체 변경에 따라 부스 위치 변경 가능성 있음[좌: 대만(녹색), 우: 한국(적색)]

□ 개 · 폐회식

○ 개회식

- 일 시 : 2021년 10월 11일(화), 16:00~17:00
- 장 소 : CCH - Auditorium 1
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : ERTICO · 유럽연합집행위원회의 공식 환영사, 패널 토론, 리본커팅, 환영 리셉션

○ 폐회식

- 일 시 : 2021년 10월 15일(금), 12:00~13:00
- 장 소 : CCH - Auditorium Z
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : 제27회 함부르크 ITS 세계총회 결과 요약 발표, 하이라이트 비디오 상영, 최우수 세션 및 논문상 수여, 제28회 LA, 제29회 수조, 제30회 두바이 ITS 세계총회에 대한 소개 및 비디오 프레젠테이션

□ ITS 고위급 회담 (ITS World Congress Summit)

- 일 시 : 2021년 10월 11일(화), 11:30~16:00 (초대 손님에 한함)
- 장 소 : CCH(미정)
- 좌장/발표자 : 미정
- 주 제 : 미래 모빌리티를 지금 체험해 봐요
- 프로그램 일정 : 추후 변경 가능
 - 11:30~12:00 : 등록

- 12:00~12:45 : 오찬(뷔페)
- 12:45~13:10 : 그룹 사진
- 13:10~13:30 : 환영 총회 (사회자 소개, 함부르크시장 환영사, ERTICO CEO 환영사, 사회자 브리핑)
- 13:10~13:30 : 분할 세션 (장관회의*, 고위급 회담**)
- * 장관회의 : 1회 개최, 장관급 약 30인 참석 예상
- * 고위급 회담 : 5회 개최, 시장을 포함한 고위급 공무원 약 50인 참석 예상
- 14:45~15:45 : 프레젠테이션 발표 및 향후 조치 논의
- 15:45~16:00 : 최종 요약

□ 포럼

○ Global Forum on MaaS: Mobility for everyone, everywhere (MaaS 글로벌 포럼 : 모든 사람을 위한 모빌리티)

- 일 시 : 2021년 10월 11일(월), 14:00~15:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : MaaS*/MoD** 관련 모두가 이용할 수 있으면서도 사회적·경제적 영향을 해결하는 지속가능한 비즈니스 사례 및 거버넌스 모델과 2030년까지 기대할 수 있는 발전 방향 논의
- * MaaS(Mobility as a Service) : 서비스형 모빌리티
- * MoD(Mobility on Demand) : 수요 응답형 모빌리티

○ Forum 1 : Everybody on the bus! (모두 버스에 타요!)

- 일 시 : 2021년 10월 11일(월), 12:00~13:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : 가시적인 이점을 제공하는 자율주행 버스 논의

○ **Forum 2 : Urban Mobility challenges in Asia-Pacific mega-cities**
(아시아 태평양 도시의 도시 이동성 과제)

- 일 시 : 2021년 10월 12일(화), 11:00~12:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : 대부분 아시아태평양 지역에 위치하고 있는 메가시티의 혼잡, 대기질 오염과 같은 교통 문제와 이에 따른 효율적인 운영 관리 논의

○ **Forum 3 : Green lights for green deals***
(그린딜에 대한 청신호)

* Green Deal : 그린딜(2050년까지 역내 탄소 중립 달성을 목표로 하는 유럽연합(EU)의 정책)

- 일 시 : 2021년 10월 13일(수), 11:00~12:30
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : 2050년 탄소 중립 목표를 위해 보다 저렴하고, 접근가능하고, 깨끗한 이동 옵션을 제공하는 ITS 솔루션 관련 지식 공유

○ **Global Forum on Freight and Ports: From the factory to your front door**(항만 글로벌 포럼 : 공장에서 현관까지)

- 일 시 : 2021년 10월 13일(수), 16:00~17:00
- 장 소 : 미정
- 좌장/발표자 : 미정
- 요 약 : 화물 운송을 위한 지속가능한 최첨단 글로벌 솔루션 제공 관련 이동성 관련 문제, 혁신 및 진행 사항과 철도 및 내륙 수로를 포함하여 보다 지속가능한 수단으로 내륙 화물을 운송하기 위한 실제 사례 토론

□ 전체회의

○ PL 1 : Ensuring Sustainable Mobility * 강릉시 명예의 전당 수상 예정 (지속가능한 이동성 보장)

- 일 시 : 2021년 10월 12일(화), 09:00~10:30

- 장 소 : CCH - Auditorium Z

- 좌장/발표자 : 미정

- 요 약 : 도시, 산업, 공공기관 및 시민을 위한 혜택에 초점을 맞춰
지속가능한 모빌리티에 대한 정보 공유

○ PL 2 : Delivering safe, efficient and integrated solutions * LG U+ 명예의 전당 수상 예정 (안전하고 효율적인 통합 솔루션 제공)

- 일 시 : 2021년 10월 13일(수), 09:00~10:30

- 장 소 : CCH - Auditorium Z

- 좌장/발표자 : 미정

- 요 약 : 모두가 이용할 수 있는 교통, 물류 서비스, 교통관리 및
자동화에 중점을 맞춰 효율성 향상을 위해 전 세계적으로 수행되고
되고 있는 모빌리티 서비스에 대해 논의

○ PL 3 : Navigating data marketplaces in Smart Cities (스마트시티에서 데이터 시장 탐색)

- 일 시 : 2021년 10월 14일(목), 09:00~10:30

- 장 소 : CCH - Auditorium Z

- 요 약 : 데이터 시장, 디지털 인프라 및 연결성에 중점을 두고 모빌
리티 생태계를 위한 데이터 마켓플레이스의 역할과 다양한 이해관계자의
요구를 충족하는 데에 따른 과제 논의

□ **집행회의**

○ **ES 01 : Where are all the CAVs?**

(커넥티드자율차량은 현재 어디까지 와있는가?)

- 일 시 : 2021년 10월 12일(화), 11:00~12:30

- 장 소 : Messe - Copenhagen 1-3

- 좌장/발표자 : 미정 (국토부 발표 확정)

- 요 약 : 국제 공공 및 민간 부문 전문가의 발표를 통해 자율주행 테스트 결과, 대중의 인식 등 현황과 향후 전망에 대한 최신 정보 공유

※ 발표 내용

- 현재 한국이 추진하고 있는 한국판 뉴딜정책, 디지털 SOC와 관련하여 C-ITS 구축 계획 및 제도적·기술적 준비 현황 등 관련 내용 공유
- 한국 정부는 적극적인 디지털도로 환경 구축을 통해 커넥티드자율차량의 안정적인 수용을 지원하고 있음을 어필

○ **ES 02 : Future Mobility, Future City**

(미래 모빌리티, 미래 도시)

- 일 시 : 2021년 10월 12일(화), 14:00~15:30

- 장 소 : Messe - Copenhagen 1-3

- 좌장/발표자 : 미정

- 요 약 : 미래 모빌리티 및 미래 도시를 위한 기회와 도전, 선택 가능한 정책과 전략, 기술과 솔루션 등에 대한 정보 공유

○ **ES 03 : Digital evolution or revolution?**

(디지털 진화인가? 혁명인가?)

- 일 시 : 2021년 10월 12일(화), 16:00~17:30

- 장 소 : Messe - Copenhagen 1-3

- 좌장/발표자 : 미정

- 요약 : 모두에게 접근 가능한 정보, 디지털 개방성과 정보 보호 사이의 균형을 유지하는 방법, 커넥티드·자율주행 사회에서 윤리적 행동과 기회의 평등을 고려한 미래의 디지털 서비스 구축 관련 문제 검토
- **ES 04 : Smart traffic management: Removing the roadblocks**
(스마트교통 관리, 장애물 제거)
 - 일 시 : 2021년 10월 14일(목), 11:00~12:30
 - 장 소 : CCH - Auditorium Z
 - 좌장/발표자 : 미정
 - 요약 : 이해 관계자의 요구 사항을 해결하는 데 도움이 될 수 있는 스마트 교통 관리 방법과 네트워크 관계자가 함께 일하기 위해 어떤 유형의 인센티브를 마련해야 하는지 검토
- **ES 05 : Implementation of Green Intelligent Transport Systems (G-ITS)**
(녹색지능형시스템(G-ITS) 구현)
 - 일 시 : 2021년 10월 14일(목), 14:00~15:30
 - 장 소 : CCH - Auditorium Z
 - 좌장/발표자 : 미정
 - 요약 : 친환경·지속 가능한 교통을 위해 G-ITS에 적용할 수 있는 ITS 기술에 초점을 맞춰 현재 및 미래의 교통관리 방법에 대해 논의
- **ES 06 : Achieving traffic safety: Herd immunity with vaccinated AVs**
(교통 안전성 달성 : 백신화된 AV로 집단 면역)
 - 일 시 : 2021년 10월 14일(목), 14:00~15:30
 - 장 소 : CCH - Auditorium Z
 - 좌장/발표자 : 미정
 - 요약 : 공공 안전성을 높이기 위해 고도로 자율화된 차량으로 미래 교통을 모델링하고 시뮬레이션 할 때 나타나는 기회, 운영 및 정책 문제 논의