

2023. 9. 6 Wed

— 9. 8 Fri

KINTEX,
Goyang City Korea

Smarter City,
Brighter Future

World Smart City Expo

CONFERENCE PROGRAM BOOK

주최  국토교통부  과학기술정보통신부

주관  LH 한국토지주택공사

 K water

KINTEX

후원  외교부

 산업통상자원부

 중소벤처기업부

 환경부





**Smarter City,
Brighter Future**

World Smart City Expo

컨퍼런스 및 부대행사 일정표

동시통역

T - 기술 G - 거버넌스 D - 데이터 F - 재정

일자/시간	1층 전시장(3,4,5홀)						2층 회의실
	WORLD STAGE	BLUE STAGE	PINK STAGE	YELLOW STAGE	GREEN STAGE	아고라	
9.6 (수)	10:00~11:00 개막식			스마트도시 계획과 기술을 적용한 도시 재건과 도약을 위한 컨퍼런스	한-EU 스마트시티 국제표준화 공동세미나		
	11:00~12:00	한국-네덜란드 살기 좋은 도시를 위한 디지털 트윈 기술 세미나	글로벌 스마트시티 리더십 포럼 2023-아세안			시티챌린지 및 지역거점 사업 성과공유회	(211) 스마트도시 산업 활성화를 위한 사업 전략 세미나
	12:00~13:00						
	13:00~14:00						
	14:00~15:00	WSCE Mayors Forum	스마트그린시티 국제 컨퍼런스	인간, AI, 로봇이 함께 만드는 도시 혁신의 시대	스마트 도시개발 지식공유 컨퍼런스	디지털 트윈 컨퍼런스	
	15:00~16:00						(211) 스마트시티 혁신인재 컨퍼런스
	16:00~17:00						
9.7 (목)	10:00~11:00	스마트 워터프론트 시티 컨퍼런스	(1부) 스마트기술 기반 도시계획 국제 컨퍼런스	돈이 되는 스마트시티, 데이터 거래 시대	"스마트시티 사이버 공격의 방어 및 전략" 토론회	한-IDB 중남미 스마트시티 확산 컨퍼런스	스마트도시 인덱스와 시범사업결과 토론회
	11:00~12:00						
	12:00~13:00						
	13:00~14:00						
	14:00~15:00	수소도시 융합포럼	(2부) 스마트기술 기반 도시계획 국제 컨퍼런스	스마트시티 파이낸싱 마스터 클래스	UAM과 MaaS 컨퍼런스	한-아시안 스마트시티 국제 학술 세미나	(212+213) 제7회 스마트시티 전국 지자체 협의회
	15:00~16:00						
	16:00~17:00						
9.8 (금)	10:00~11:00	스마트시티, 내일과의 연결 (스마트시티 국가시범도시 국제포럼)	(1부) 2023 스마트시티 기술 공유의 場	스마트시티 혁신 온 스테이지	한-태국 스마트시티 협력 컨퍼런스	스마트 공원·녹지를 위한 세미나·컨퍼런스	(212+213) 스마트시티 성과공유 워크숍
	11:00~12:00						
	12:00~13:00						
	13:00~14:00						
	14:00~15:00	스마트시티 국제 컨퍼런스 - 모두가 함께하는 사람 중심 스마트시티	(2부) 2023 스마트시티 기술 공유의 場	스마트시티 정책전문가 라운드테이블	한-영 스마트시티 데이터 전문가 간담회 및 세미나	리빙랩 실증과제	
	15:00~16:00						
	16:00~17:00						

* 프로그램 일정은 행사 준비 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

인간, AI, 로봇이 함께 만드는 도시 혁신의 시대

TECH

일시 | 9월 6일(수), 14:20 - 17:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회, (주)바이브컴퍼니

컨퍼런스 소개 |

인간과 로봇이 공존하는 공간과 미래 삶의 변화

- 1) 국제기구 및 국내 스마트시티 전문가의 디지털 미래도시 변화 예측
- 2) 로봇과 인간이 공존하기 위한 기술, 인증 등 최신 사례 소개

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
14:20-14:35	(기조연설) 인간 중심 기술을 통한 정주 환경 및 삶의 질 향상: UN 해비타트의 AI 프로젝트	UN 해비타트 에드람 아베라 예메루 국장
14:35-14:50	(기조연설) 디지털 혁신과 인간이 핵심인 지속가능한 스마트시티	WeGO 박정숙 사무총장
14:50-15:10	(강연1) 삶의 변화: 돌아보다 지켜보다 내다보다	바이브컴퍼니 송길영 부사장
15:10-15:30	(강연2) 기술의 서비스화, 로봇친화형 AI 스마트시티	KT Estate ICT 부동산 기획팀 곽옥근 팀장
15:30-15:50	(강연3) 스마트시티: 인간 행위와 도시공간과의 관계	민경식건축연구소 민경식 대표
15:50-16:10	(강연4) 스마트시티 혁신	강남구청 디지털도시과 김효섭 과장
16:10-16:40	랩업토크 및 토론	
16:40-17:00	네트워킹	

인간, AI, 로봇이 함께 만드는 도시 혁신의 시대

TECH

일시 | 9월 6일(수), 14:20 - 17:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회, (주)바이브컴퍼니

연사 소개 |

기조연사



UN 해비타트
에드람 아베라 예메루 국장



WeGO
박정숙 사무총장

연사



바이브컴퍼니
송길영 부사장



민경식건축연구소
민경식 대표



KT Estate ICT 부동산 기획팀
곽옥근 팀장



강남구청 디지털도시과
김효섭 과장

돈이 되는 스마트시티, 데이터 거래 시대

DATA

일시 | 9월 7일(목), 10:30 - 12:40

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

도시 데이터를 생산하여 활용하는 혁신 생태계

- 1) 디지털 정부와 삶의 질 향상을 위한 도시 데이터의 본질
- 2) 도시 데이터의 수집 활용과 혁신 비즈니스 모델 사례 소개

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:30-10:40	(기조연설) 상상하라, 대한민국 데이터 정책 및 활용	한국IT서비스학회 권현영 회장
10:40-11:00	(강연1) Mobility X Smart City AIoT	모토브 임우혁 대표이사
11:00-11:20	(강연2) 공공-민간 데이터 공유 협업 사례	제주특별자치도 미래모빌리티과 김기홍 과장
11:20-11:40	(강연3) 실시간 도로 변화 정보로 스마트시티를 완성하다.	휴데이터스 신진수 연구소장
11:40-12:00	(강연4) Telco 데이터와 AI 기술로 변화하는 도시	SKT Location AI팀 안홍범 팀장
12:00-12:15	랩업토크	사회자와 강연자 대담
12:15-12:45	네트워킹	

연사 소개 |

기조연사



한국IT서비스학회
권현영 회장

연사



모토브
임우혁 대표이사



제주특별자치도 미래모빌리티과
김기홍 과장



휴데이터스
신진수 연구소장



SKT Location AI팀
안홍범 팀장

스마트시티 파이낸싱 마스터 클래스

Financing

일시 | 9월 7일(목), 13:30 - 17:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

스마트시티 해외 진출 및 도시 개발 자금조달 확보 전략

- 1) 정부/공공기관 자금을 활용한 스마트시티 해외 진출 전략
- 2) 스마트시티 및 도시 개발 자금조달 확보 전략

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
13:30-13:50	(강연1) 해외 스마트도시 파이낸싱 구도 및 활용법	한국해외인프라도시개발지원공사 도시개발사업실 이광복 실장
13:50-14:10	(강연2) 정부 지원정책을 활용한 중소기업 해외 진출 전략	중소벤처기업진흥공단 글로벌성장본부 안정곤 본부장
14:10-14:30	(강연3) ICT 기업 해외 진출 가이드	코트라 공정훈 전문위원
14:30-14:45	랩업토크 및 토론	
14:45-15:00	네트워킹	
15:00-15:20	(강연4) 한국의 주택 및 도시개발기법이 스마트 도시 개발에 주는 시사점	전 KDI 국제정책대학원 김정호 교수
15:20-15:40	(강연5) 주택도시기금의 역할 및 성과, 그리고 전망	주택도시보증공사 도시혁신기획처 도시혁신기획팀 강주용 팀장 주택도시보증공사 도시혁신기획처 도시혁신기획팀 이상정 차장
15:40-16:00	(강연6) 혁신클러스터 도시 개발 사례 "판교테크노밸리"	경기연구원 경제연구실 성영조 선임연구위원
16:00-16:30	랩업토크 및 토론	
16:30-17:00	네트워킹	

스마트시티 파이낸싱 마스터 클래스

Financing

일시 | 9월 7일(목), 13:30 - 17:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회

연사 소개 |

연사



한국해외인프라
도시개발지원공사 도시개발사업실
이광복 실장



중소벤처기업진흥공단
글로벌성장본부
안정곤 본부장



코트라
공정훈 전문위원



전 KDI 국제정책대학원
김정호 교수



주택도시보증공사
도시혁신기획처 도시혁신기획팀
강주용 팀장



주택도시보증공사
도시혁신기획처 도시혁신기획팀
이상정 차장



경기연구원 경제연구실
성영조 선임연구위원

스마트시티 혁신 온 스테이지

TECH

일시 | 9월 8일(금), 10:30 - 13:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회, 월드스마트시티엑스포 사무국

컨퍼런스 소개 |

오늘 만나는 스마트시티 혁신 기술, 내일의 생활이 되다

스마트시티 부문 혁신 기술을 보유한 잠재성 있는 스타트업을 만나고, 투자자-기업인-도시개발 관계자와의 네트워킹을 통해 도시 개발 협업을 도모할 수 있는 스마트시티 비즈니스 플랫폼

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:30-10:35	오프닝	
10:35-10:55	(기조연설) AWS의 스마트시티 혁신을 위한 스타트업과의 협업 전략	아마존웹서비스 이기혁 스타트업 에코시스템 한국·일본 총괄
10:55-11:07	(기업발표1) 차를 위한 도시를, 사람을 위한 도시로	(주)더스윙 김형산 대표이사
11:07-11:19	(기업발표2) 스마트시티에 적용가능한 지능형 누수 탐지 시스템	(주)위플렛 차상훈 대표
11:19-11:31	(기업발표3) 스마트시티와 보건 환경	에스코트앤케어 김성렬 대표
11:31-11:43	(기업발표4) 스마트시티 EV 충전 혁신	(주)에바 이훈 대표
11:43-11:55	(기업발표5) 안전 관점의 스마트시티	(주)지에스아이엘 이정우 대표이사
11:55-12:07	(기업발표6) 아르고 플랫폼과 함께하는 물류 혁신	(주)테크타카 양수영 대표이사
12:07-12:27	(대담) 스마트시티 혁신 기술의 오늘과 내일	한국가치투자 배준학 대표 고려대학교기술지주(주) 투자본부 홍승아 팀장 아마존웹서비스 이기혁 스타트업 에코시스템 한국·일본총괄
12:27-12:30	Wrap-up	
12:30-13:00	Networking	

연사 소개 |

기조연사



아마존웹서비스
이기혁 스타트업 에코시스템
한국·일본 총괄

연사



(주)더스윙
김형산 대표이사



(주)위플랫
차상훈 대표



에스코트엔케어
김성렬 대표



(주)에바
이훈 대표



(주)지에스아이엘
이정우 대표이사



(주)테크타카
양수영 대표이사

패널



한국가치투자
배준학 대표



고려대학교기술지주(주) 투자본부
홍승아 팀장

스마트도시 계획과 기술을 적용한 도시 재건과 도약을 위한 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 6일(수), 10:00 - 12:00

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 사단법인 스마트도시·건축학회

주관 | 사단법인 스마트도시·건축학회, 서울연구원, 한국-우크라이나 뉴빌딩협회

컨퍼런스 소개 |

전쟁과 재난 등으로 인한 도시의 재건과 복구를 위한 대한민국 스마트도시의 역량과 경험을 공유

우크라이나 재건을 위해 우리나라 고유의 스마트도시 기술과 기법에 대해 정보 공유 및 새로운 시장 창출을 위한 기반과 여건 조성

식순 |

시간	내용	연사
10:00-10:05	개회사	사단법인 스마트도시건축학회 한만희 명예회장 (서울시립대 명예교수)
10:05-10:10	축사 1	한국-우크라이나 뉴빌딩협회 이양구 회장
10:10-10:25	(기조 연설) 도시 회복과 도약: 스마트 도시생태계	성균관대학교 건축학과 글로벌스마트시티융합전공 김도년 교수 (사단법인 스마트도시건축학회장)
10:25-10:40	(주제 발표 1) 국내외 스마트홈 현황 및 재건사업 방향	POSCO 강건재마케팅실 고광호 팀장
10:40-10:55	(주제 발표 2) 스마트타운과 도시재건	지속가능도시연구소 이나래 소장
10:55-11:10	(주제 발표 3) 우크라이나 전후 재건: 논의동향 및 시사점	대외경제정책연구원 세계지역연구센터 강부균 전문연구원
11:10-11:15	휴식 및 토론 준비	
11:15-11:50	(토론) 우크라이나 도시 재건을 위한 스마트시티 적용 방안	좌장 페이버스 임성빈 대표 토론자 - (주)희림종합건축사사무소 김영훈 도시&조경본부장/부사장 - 국토교통부 시설안전과 문봉섭 과장 - SK증권 스마트시티추진실 손지우 실장 - 성결대학교 이범현 교수 (사회) 성균관대학교 김지엽 교수
11:50-12:00	질의응답 및 마무리	

한-EU 스마트시티 국제표준화 공동세미나

Governance

일시 | 9월 6일(수), 10:00 - 13:00

장소 | GREEN STAGE (컨퍼런스 룸 5)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원, 한국전자기술연구원

컨퍼런스 소개 |

모두를 위한 스마트시티 표준

스마트시티에서 도시에 관한 데이터를 수집해 도시를 계획하고, 도시 내에서 서비스를 제공, 이용하는 모두가 데이터를 활용할 수 있게 함으로써 시민과 기업을 위해 더 나은 결과가 도시에서 도출되게 하는 기술·조직·사람의 복잡한 구성물을 연결하는 것이 표준이다. 이번 공동세미나를 통해 도시 맥락에서 모두를 위한 스마트시티 표준, 도시 데이터 수집 및 공유, 스마트 서비스 애플리케이션의 개발과 모두를 위한 사회·기술 아키텍처 개발의 기반이 되는 도시 데이터 플랫폼에 대한 통찰과 권고를 얻고자 한다.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:00-10:05	개회사	국토교통부 도시경제과 이용관 사무관
10:05-10:20	모두를 위한 스마트시티 표준	국토교통과학기술진흥원 박진아 PD
10:20-10:40	국제표준 기반 스마트시티 데이터허브	한국전자기술연구원 김성윤 선임연구원
10:40-11:00	스마트시티 ICT 및 공간정보 표준개발	한국정보통신기술협회 구경철 본부장
11:00-11:30	(기조연설) 글로벌오픈스마트시티를 위한 오픈소스 및 오픈표준	파이웨어 올리히 알러 대표
11:30-11:50	글로벌 오픈표준 협력을 통한 일본의 스마트시티 개발	NEC 야스노리 모치즈키 NEC 펠로우
11:50-12:10	글로벌 오픈표준 기반 스마트시티 플랫폼 Raseel	메디나 지역 개발청 압둘라만 이브라힘 최고 데이터 및 이노베이션 책임자
12:10-12:30	글로벌 오픈표준 기반 스마트시티 플랫폼에서 데이터 스페이스로	편당박스 산유 카라니 공동창립자
12:30-13:00	(패널토론) 디지털화(Digitization) - 오픈소스 및 오픈표준을 활용한 상호작용 방식의 변화로 도시와 지역의 미래로의 성장과 혁신	좌장 파이웨어 올리히 알러 대표 패널 - 일본 NEC 야스노리 모치즈키 NEC 펠로우 - 메디나 지역 개발청 압둘라만 이브라힘 최고 데이터 및 이노베이션 책임자 - 편당박스 산유 카라니 공동창립자 - 국토교통과학기술진흥원 박진아 PD - 한국전자기술연구원 김성윤 선임연구원 - 한국정보통신기술협회 구경철 본부장
13:00	Closing & Wrap-up	

한국-네덜란드 살기 좋은 도시를 위한 디지털 트윈 기술 세미나

TECH

일시 | 9월 6일(수), 11:00 - 13:00

장소 | BLUE STAGE (컨퍼런스 룸 2)

주최 | 주한 네덜란드 대사관

주관 | 네덜란드 응용 과학 연구소

컨퍼런스 소개 |

지속 가능한 모빌리티와 살기 좋은 도시를 위한 디지털 트윈 : 한국과 네덜란드 도시 혁신 사례

공간과 모빌리티 계획은 매우 복잡합니다. 데이터와 디지털 트윈 기술은 이 복잡한 문제를 다룰 수 있게 해줍니다. 본 세션은 한국과 네덜란드 연구소들이 각자의 연구 분야에 대해 공유하고, 국제 협력할 수 있는 가능성과 기술협력 가능성에 대해 자세히 살펴보는 시간을 가질 것입니다. 한국측에서는 한국국토연구원, 서울연구원, KAIST가, 네덜란드 측에서는 네덜란드 응용 과학연구소(TNO)가 연구사례를 소개합니다.

본 기술 세미나는 지속 가능한 모빌리티와 살기 좋은 도시를 위해 디지털 트윈이 어떤 가치를 제공하는지 다룹니다. 교통수단을 모델링하고 예측하며, 지속가능하고, 접근성 있으며, 균등한 도시 계획의 전략적 정책 수립을 위해 모빌리티 데이터의 분석과 예측의 활용에 대해서 논의하고자 합니다.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
11:00-11:05	개회사	주한 네덜란드 대사관 온니 야링크 부대사
11:05-11:10	환영사	네덜란드 내무왕국관계부 올가 크리스티앙 반 다이크 공간개발 국장
11:10-11:15	축사	네덜란드 인프라 물 관리부 미힐 반 동은 모빌리티와 전환 선임 정책관
11:15-11:20	발표자 사진 촬영	
11:20-11:40	디지털 트윈 준비를 위한 국가 계획/ 한국의 디지털 인프라와 자율주행차	국토연구원 윤서연 국토인프라연구본부 스마트인프라연구센터 센터장
11:40-12:00	사람 중심 도시를 실현하기 위한 도시 인프라 재건	서울연구원 김묵한 전략연구단 선임연구위원
12:00-12:20	스마트시티에서의 교통 예측 및 이의 활용	한국과학기술원 여화수 건설 및 환경공학과 교수
12:20-12:40	도시 전략: 지속가능하고 살기 좋은 도시를 위한 디지털 트윈 기술	네덜란드 응용 과학 연구소 예론 보스트 모빌리티 및 건물 환경 유닛, 접근성 및 살기 적합성을 위한 사회적 영향 프로그램 실장
12:40-13:00	질의응답 및 토론 세션	네덜란드 응용 과학 연구소 로니 반 문스터 아시아 태평양 지사장

글로벌 스마트시티 리더십 포럼 2023-아세안

Governance

일시 | 9월 6일 (수), 11:00 - 13:30

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 서울대학교 글로벌R&DB센터, 서울대학교 BK21
스마트시티 글로벌 융합 혁신인재양성 교육연구단

주관 | 서울대학교 글로벌R&DB센터, 서울대학교 BK21
스마트시티 글로벌 융합 혁신인재양성 교육연구단

컨퍼런스 소개 |

지속가능한 미래를 위한 아세안 스마트시티 문명

아세안 각국 도시들이 당면한 도시문제 해결과 지속가능한 발전 사례를 기반으로 아세안 신문명 창출을 위한 공동 협력 방안 논의

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
11:00-11:05	개회사	서울대학교 글로벌R&DB센터 황준석 센터장
11:05-11:10	축사	서울대학교 김재영 부총장
세션 1 [Keynote Speech] / 지속가능한 미래를 위한 아세안 스마트시티 문명		
11:10-11:40	(기조연설 1) "지속 가능하고 스마트한 아세안 지역을 향해 : 살기 좋은 미래를 위한 스마트 시티 계획에서 말레이시아의 여정을 탐구하기"	Dr. Alias Bin Rameli (Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia), Ministry of Local Government Development, Malaysia, Director General)
11:40-12:10	(기조연설 2) 디지털 심화시대, 스마트시티의 역할	한국지능정보사회진흥원 황종성 원장
12:10-12:25	단체사진촬영	
세션 2 [Expert/ City Pannel Discussion] / 지속가능한 미래를 위한 아세안 스마트시티 문명에 대한 대담		
12:25-12:30	좌장	서울대학교 스마트시티글로벌융합 전공주임 황준석 교수
12:30-12:35	아세안 스마트시티의 발전과 거버넌스	Dr. Suhono Harso Supangkat (Bandung Institute of Technology (ITB), Indonesia, Professor)
12:35-12:40	스마트 시티를 위한 자금 지원	Dr. Vijay Jagannathan (CityNet, Secretary General)
12:40-12:45	사람 중심의 상향식 스마트시티 혁신	Dr. Non, Arkaraprasertkul (Digital Economy Promotion Agency (DEPA), Thailand, Senior Expert)
12:45-12:50	새만금의 과거와 미래	전북테크노파크 이규택 원장
12:50-12:55	스마트시티와 그린디지털트윈 전환 ODA	미래전략연구소 이우성 원장
12:55-13:00	사람 중심의 스마트 시티 국제 지침 개발을 위한 다자간 협력	Dr. Edlam Abera Yemeru (UN-Habitat, Chief of Knowledge and Innovation Branch)
13:00-13:05	디지털전환: 스마트시티와 지속가능한 발전을 위한 혁신 _ UNESCAP 활동을 중심으로	Ms. Sanjeevani Dilanthi Singh (United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, Economic Affairs Officer of Sustainable Urban Development Section)
13:05-13:20	토론	
13:20	폐회식	

스마트도시산업 활성화를 위한 사업 전략 세미나

TECH

일시 | 9월 6일(수), 11:00 - 13:00

장소 | 211호

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원(KAIA)

컨퍼런스 소개 |

국토교통부의 다양한 스마트도시 정부지원사업 중 국토교통과학기술진흥원에서 운영·지원하고있는 사업들을 소개하고 각 사업별 실증 성과 사례 공유

스마트도시 산업의 활성화를 위한 정부의 제도적, 재정적 기회를놓치지 마세요.

식순 |

시간	내용	연사
11:00-11:05	오프닝	KAIA 스마트시티산업지원센터 유준상 센터장
11:05-11:20	스마트도시 규제 샌드박스 제도 소개	KAIA 스마트시티산업지원센터 윤희석 수석
11:20-11:30	스마트시티 혁신기술 발굴사업 소개	KAIA 스마트시티산업지원센터 임청권 연구위원
11:30-11:50	(성과소개) 안전한 보행 환경 조성을 위한 AI 안전 횡단보도	노타시 가동호 수석
11:50-12:00	스마트시티 국가시범도시 혁신생태계 조성지원사업 소개	KAIA 스마트시티산업지원센터 김해준 연구원
12:00-12:20	(성과 소개) 전자식 자가세정 기술 적용 지능형 영상감시 시스템	마이크로시스템 이강용 이사
12:20-12:30	K-City Network 스마트 솔루션 사업	KAIA 스마트시티산업지원센터 신명철 책임
12:30-12:50	(성과소개) 한국형 폐기물 관리 스마트시티 솔루션 실증	이큐브랩 권순범 대표
12:50-13:00	클로징	KAIA 스마트시티산업지원센터 유준상 센터장

시티챌린지 및 지역거점 사업 성과공유회

Governance

일시 | 9월 6일(수), 11:00 - 15:00

장소 | 아고라

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회, 국토연구원

컨퍼런스 소개 |

23년 시티챌린지 및 지역거점 스마트시티 조성사업 성과공유회

식순 |

시간	내용	연사
11:00-11:05	인사말씀	국토교통부 이윤하 사무관
11:05-11:10	시티챌린지 1기 사업 개요 설명	국토연구원 이재용 연구위원
11:10-11:25	스마트시티 챌린지 성과사례	대전광역시 이경양 주무관
11:25-11:40	무장애 교통혁신 도시 부산 스마트시티 챌린지 사업 추진성과 공유	부산정보산업진흥원 김준수 본부장
11:40-11:55	제주 스마트시티 사업 성과	(주)시티랩스 김지혁 이사
11:55-12:05	질의응답	
12:05-13:00	점심시간	
13:00-13:05	시티챌린지 3기 및 지역거점 사업 개요 설명	스마트도시협회 조은경 과장
13:05-13:20	스마트 응급의료 서비스	씨큐웨어 황인철 이사
13:20-13:35	지역상생의 새로운 스마트시티 모델	포스코홀딩스 김천희 리더
13:35-13:50	AI 기반 스마트교통체계	대구광역시 김명현 주무관
13:50-14:00	질의응답	
14:00-14:15	2022년 광주광역시 스마트시티 성과 발표	한화시스템 이경현 차장
14:15-14:30	인구소멸지역을 위한 위케이션시티 구축사업	이모빌리티 연구조합 배효수 총장
14:30-14:45	Smart City Innovations	전남정보문화산업진흥원 이현리 팀장
14:45-14:55	질의응답	
14:55-15:00	맺음말씀	스마트도시협회 이현구 팀장

스마트 도시개발 지식공유 컨퍼런스

TECH

일시 | 9월 6일(수), 13:30 - 17:00

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 세계은행

주관 | 한국토지주택공사

컨퍼런스 소개 |

모두를 위한 지속가능한 도시 - 스마트하고 균형있는 국토개발

(1부) 한국의 균형발전 및 도시재생 사례 공유를 통해 스마트하고 친환경적인 국토개발 전략 논의

(2부) 스마트시티 분야별 우수기업 스마트 & 그린 솔루션 설명회

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용		연사
1부 <WB-LH 균형발전 & 도시재생 지식 확산 세미나>			
13:30-13:35	환영사		한국토지주택공사 이지순 지역균형발전본부장
13:35-13:40	개회사		세계은행 안헬리카 누네즈 도시개발본부장
13:40-14:10	(주제발표) 한국의 균형발전·도시재생 우수사례		한국토지주택공사 조백희 글로벌협력센터장
14:10-14:40	(패널토론) 지역 경쟁력 강화를 통한 균형발전 전략		좌장 서울시립대학교 박준 국제도시과학대학원 교수 패널 - 세계은행 루이스 트리베노 선임도시개발담당관 - 한국토지주택공사 조백희 글로벌협력센터장 - 충남대학교 임재빈 국가정책대학원 교수 - 인도네시아 자카르타 지역개발계획청 안디카 아지 회장
14:40-14:50	질의응답 및 자유토론		
14:50-15:00	기념사진 촬영		
15:00-15:30	네트워킹 커피 브레이크		
2부 <지속가능한 도시를 위한 스마트시티 솔루션 세미나> 좌장 / 세계은행 최나래 선임도시개발전문관			
15:30-15:50	(주제발표) 글로벌 스마트시티 우수사례 공유		국토연구원 이상건 글로벌 파트너십 센터장
15:50-16:00	K-파트너 라이트닝 토크	공간정보	한국국토정보공사 문정훈 주소정보활용지원센터 과장
16:00-16:10		탄소중립을 위한 솔루션	카본코 김상일 사업개발1팀 팀장
16:10-16:20		UAM	볼트라인 김민호 이사
16:20-16:30		AI 에너지 관리	한국그린데이터 이호준 CEO
16:30-16:40		폐기물 재활용 순환경제	수퍼빈 김정빈 CEO
16:40-16:50		스마트시티 정책	국토연구원 이상건 글로벌개발협력센터 소장
16:50-17:00	폐회		- 세계은행 안헬리카 누네즈 도시개발본부장 - 한국토지주택공사 조백희 글로벌협력센터장

스마트그린시티 국제 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 6일(수), 14:00 - 16:30

장소 | BLUE STAGE (컨퍼런스 룸 2)

주최 | LH토지주택연구원, 주한네덜란드대사관,
한국도시설계학회, 네덜란드 응용과학 연구소(TNO)

주관 | LH토지주택연구원, 주한네덜란드대사관,
한국도시설계학회, 네덜란드 응용과학 연구(TNO)

컨퍼런스 소개 |

지속가능한 도시 재구조화를 위한 스마트그린시티

노후계획도시 정비를 위한 스마트그린시티 계획 및 계획지원시스템 활용방안 모색

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
14:00-14:30	개회사	LH토지주택연구원 김홍배 원장
	환영사	주한네덜란드대사관 페이터 반 더 플리트 대사
	기조연설	수원특례시 이재준 시장
14:31-14:51	(발제) '2050년 도시 미래비전과 현재'	서울대학교 이제승 교수
14:52-15:12	(발제) '네덜란드 공간개발을 위한 예측형 디지털트윈'	네덜란드 내무왕국관계부 올가 크리스티앙 반 다이크 공간개발 국장
15:13-15:33	(발제) '네덜란드의 대도시 혁신 시스템 - 미래의 교통과 도시계획에 대한 데이터 활용'	네덜란드 인프라 물 관리부 미힐 반 동은 모빌리티와 전환 선임 정책관
15:34-15:54	(발제) 'LH 디지털트윈 운영 및 발전방향'	LH 국토도시디지털혁신단 신효섭 단장
16:00-16:40	패널 토론	한양대학교 원제무 명예교수 TNO 예론 보스트 실장 서울시립대학교 오동훈 교수 중부대학교 최정석 교수 LH토지주택연구원 조영태 연구위원

디지털 트윈 컨퍼런스

TECH

일시 | 9월 6일(수), 14:00 - 16:30

장소 | GREEN STAGE (컨퍼런스 룸 5)

주최 | 과학기술정보통신부

주관 | 한국지능정보사회진흥원

컨퍼런스 소개 |

스마트시티의 핵심요소, 디지털 트윈

스마트 시티와 디지털 트윈의 미래를 구상하는 디지털 트윈 컨퍼런스에 여러분을 초대합니다. 스마트 시티 및 디지털 트윈 분야의 세계적으로 유명한 전문가들과 함께 젊고 역동적인 도시에 대한 아이디어를 공유하세요.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
[세션1] 디지털 트윈과 시 기반의 넷제로 건축기술 (기조연설 및 패널토론)		
14:00-14:30	(기조연설) 디지털 트윈과 시 기반의 넷제로 건축 기술	싱가포르 국립대(NUS) 키포람(Khee Poh Lam) 교수
14:30-15:00	패널 토론	좌장 SDPlex 노주환 대표
[세션2] 지속가능한 디지털 트윈 서비스 개발 및 기술 트렌드(국내·외 사례발표)		
15:00-15:20	스마트하고 지속 가능한 산업단지를 위한 디지털 트윈 구축	Jurong Town Corporation Boon Khai Tan CEO)
15:20-15:35	신뢰할 수 있는 정보원으로서의 디지털 트윈	국토교통부 지적재조사기획단 오성익 기획관
15:35-15:50	스마트 도시와 디지털 트윈 플랫폼 구상	NIA 황중성 원장
15:50-16:10	Smart city@Digital Twin vs Digital Twin@Smart-City	라이프로그 신사업개발그룹 이정민 이사
	세종5-1생활권 스마트시티 디지털트윈 서비스	이에이트 류수영 DT사업 본부장
16:10-16:30	Q&A	사회 연세대 유은정 교수

스마트시티 혁신인재 컨퍼런스

DATA

일시 | 9월 6일(수), 14:00 - 17:00

장소 | 211호

주최 | 국토교통부

주관 | 부산대학교, 서울대학교, 서울시립대학교

컨퍼런스 소개 |

제 4회 스마트시티 혁신인재 컨퍼런스

- 스마트시티 혁신인재육성사업 수행대학별 성과 공유
- 스마트시티 관련 최신 이슈 및 트렌드, 산업관련 전문인력 수요 전망 등 초청 연사 발표
- 스마트시티 혁신인재육성사업 발전 방향 변화를 위한 대학간 협력, 학생교류 활성화 및 지속적인 스마트시티 전문인력 양성을 위한 자유토론

식순 |

시간	내용	연사
14:00-14:05	개회사	부산대학교 정주철 교수
14:05-14:10	축사	국토교통부 도시경제과 장혁 사무관
14:10-15:40	스마트시티 혁신인재육성사업 수행대학별 성과 공유	좌장 서울시립대학교 남진 교수 발표 - 한국과학기술원 김영철 교수 - 연세대학교 윤동근 교수 - 시립대학교 홍진현 교수 - 성균관대학교 박승희 교수 - 서울대학교 권영상 교수 - 부산대학교 정주철 교수
15:40-16:10	스마트시티 관련 최신 이슈, 트렌드 및 인력 수요 전망	이노덱 이근우 상무
16:10-16:20	Break time	
16:20-16:50	스마트시티 혁신인재육성사업 발전 방향 자유 토론	좌장 서울대학교 권영상 교수 패널 - 한국과학기술원 박지연 대학원생 - 연세대학교 정민승 대학원생 - 서울시립대학교 이정현 대학원생 - 성균관대학교 고동영 대학원생 - 서울대학교 이재현 대학원생 - 부산대학교 성진 대학원생
16:50-16:55	폐회사	부산대학교 정주철 교수

스마트 워터프론트 시티 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 7일(목), 10:00 - 12:00

장소 | WORLD STAGE (컨퍼런스 룸 1)

주최 | 한국수자원공사

주관 | 한국수자원공사
대한국토도시계획학회(KPA)

컨퍼런스 소개 |

국제협력 네트워크를 통한 스마트시티 고도화

스마트시티의 지속적인 성장 및 고도화를 위해 다양한 스마트시티 조성사례를 공유하고 협력 방안을 논의

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:00-10:05	개 회 (포럼개요 및 참석자 소개)	
10:05-10:10	개회사	K-water 박재환 처장
10:10-10:15	축 사	대한국토도시계획학회 최봉문 부회장
10:15-10:25	(발표1) 부산 에코델타 스마트빌리지: 시민과 함께 만드는 글로벌 리빙랩 허브	K-water 스마트시티처 김지원 부장
10:25-10:35	(발표2) 우크라이나 우만 스마트시티 마스터플랜	제일엔지니어링 전동욱 부사장
10:35-10:45	(발표3) 스마트시티 글로벌 협력 모델	연세대학교 이정훈 교수
10:45-11:05	(발표4) 스마트시티 글로벌 결합 플랫폼	대만 정보산업연구원 국제협력부문 스탠리 왕 부분부장
11:05-11:25	(발표5) 스마트시티 글로벌 협력체계 구축 사례 및 계획	Andrew Cockburn, Connected Places Catapult 글로벌사업부문 본부장
11:25-11:30	자 리 정 리	
11:30-12:00	토 론	좌장 한밭 국립대학교 이상호 교수 패널 경북연구원 권용석 연구위원 한미글로벌 글로벌사업본부 이동호 이사 KRIHS 이재용 연구위원
12:00	폐 회 및 기념촬영	

한-IDB 중남미 스마트시티 확산 컨퍼런스

FINANCING

일시 | 9월 7일(목), 10:00 - 12:00

장소 | GREEN STAGE (컨퍼런스 룸 5)

주최 | 국토교통부, 미주개발은행

주관 | 국토연구원, 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

공공-민간 협업: 중남미 스마트시티 사업 전략과 추진사례

- 지속가능한 스마트시티를 위한 혁신 기술을 탐구하고, 향후 방향과 모범 사례 논의
- 스마트시티 관련 사업을 주도할 수 있도록 국제기구, 정부 및 기타 이해 관계자들 간의 협력 가능 영역에 대해 논의

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:00-10:03	행사소개	사회자
10:03-10:10	인사말씀 및 환영사	국토교통부
10:10-10:25	1. IDB's Smart City Initiative	미주개발은행 주택 및 도시 개발 부서 Gallego Lizon, Tatiana 국장
10:25-10:40	2. 중남미 EDCF 사업지원 현황	수출입은행 조윤경 팀장
10:40-10:55	3. 중남미 스마트시티 사업활성화를 위한 IDB-KRIHS 협력 사례	국토연구원 이상건 글로벌개발협력센터 소장
10:55-11:15	패널 토론	
11:15-11:25	4. 공공-민간 협업 중남미 스마트시티 사업전략과 추진사례	KIOT 이재준 대표
11:25-11:35	5. City Lab을 활용한 도시문제 해결 방법	넥스인테크놀로지, 전략컨설팅팀 유지호 상무이사
11:35-11:45	질의응답	
11:45-11:50	기념 촬영/폐회	

“스마트시티의 사이버 공격 방어 및 전략” 토론회

TECH

일시 | 9월 7일(목), 10:00 - 13:00

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 한국언론인협회, 국회 ICT융합포럼

주관 | 한국지속경영평가원

컨퍼런스 소개 |

“스마트시티의 사이버 공격 방어 및 전략” 토론회

스마트시티의 사이버 공격은 시민 생활 위협은 물론 생명까지도 위협을 받을 수 있는 만큼, 본 토론회에서는 사이버 공격에 대한 선제 방어와 전략을 도출하여 안전한 스마트시티를 구현하는데 목적을 둡니다.

식순 |

시간	내용	연사
10:00-10:15	개회사	국회 ICT융합포럼 조명희 의원 한국언론인협회 성대석 회장
10:15-10:45	스마트시티 우수기업 시상식	
10:45-10:50	토론자 소개	좌장 중앙대학교 이기혁 교수
10:50-11:10	(발제) 사이버 위협으로부터 안전한 스마트시티 구축 실현을 위한 대응 전략	고려대학교 정익래 스마트시티보안 교육연구단장
11:10-11:30	(발제) 사이버보안 국가 R&D 정책 및 스마트시티 보안 대응 전략	정보통신기획평가원 김근대 네트워크보안단장
11:30-11:40	(패널발표) 서울시 스마트시티의 사이버 위협 대응 방안	서울특별시청 김완집 정보보안통신담당관
11:40-11:50	(패널발표) 스마트시티와 정보 보안	법무법인 태평양 이상직 변호사
11:50-12:00	(패널발표) 안전한 스마트시티를 위한 사이버 보안	(주)아라드네트웍스 정현조 CTO
12:00-12:10	(패널발표) 스마트시티를 위한 공급망보안	KPMG 삼정회계법인 최민화 디지털컨설팅 상무

스마트기술 기반 도시계획 국제 컨퍼런스

TECH

일시 | 9월 7일(목), 10:00 - 16:00

장소 | BLUE STAGE (컨퍼런스 룸 2)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원, 국토연구원, 한국건설기술연구원

컨퍼런스 소개 |

도시계획과 스마트기술의 만남: 빅데이터, AI 그리고 탄소중립

도시계획과 스마트기술의 만남을 주제로, 빅데이터와 인공지능을 이용한 도시계획수립과 탄소중립도시계획 수립정책, 기법, 사례에 대한 발표와 토론이 진행

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:00-10:05	개회사	국토교통부 이상주 도시정책관
10:05-10:35	빅데이터, 인공지능, 신도시과학	런던 대학교 Adam Dennett 교수
10:35-11:05	도시계획지원체계: 회고와 전망	뉴사우스웨일스대학 Christopher Pettit 교수
11:05-11:30	한국의 빅데이터 인공지능 도시계획 추진전략 및 실증사례	국토연구원 김동한 연구단장
11:30-13:30	오찬	
13:30-13:55	도시개발과 기후변화에 대한 증거	유타대학교 Reid Ewing 교수
13:55-14:20	도시계획과 설계를 통한 기후중립 목표 달성	독일 프라운 호퍼 IAO Catalina Diaz 연구원
14:20-14:45	탄소공간지도 구축과 도시계획 활용방안	한국건설기술연구원 정승현 연구위원
14:45-15:00	휴식	
15:00-16:00	패널토론 및 청중과의 대화	
16:00	폐회	

스마트도시 인덱스와 시범사업결과 토론회

Governance

일시 | 9월 7일(목), 10:30 - 11:30

장소 | 아고라

주최 | 국토교통부

주관 | 국토연구원

컨퍼런스 소개 |

스마트도시 인덱스 정책추진방향과 시범사업결과 논의

전국 도시의 스마트화 수준을 종합적으로 평가하는 스마트도시 인덱스 정책의 필요성과 시범적용 결과를 논의하고, 우수 도시 사례 발굴 및 홍보를 통한 스마트도시 발전 유도

식순 |

시간	내용	연사
10:30-10:35	인사 말씀	국토교통부 윤영중 도시경제과장
10:35-10:50	스마트도시 인덱스 평가체계 및 시범 적용 결과	국토연구원 허용 부연구원
10:50-11:20	패널 토론	교원대학교 김걸 교수 대전대학교 김민수 교수 안양대학교 안종욱 교수 우수 지자체 담당자 3인
11:20-11:25	질의 응답	
11:25-11:30	마무리 말씀	국토교통부 윤영중 도시경제과장

한-아시아 스마트시티 국제 학술 세미나

Governance

일시 | 9월 7일(목), 12:30 - 15:30

장소 | 아고라

주최 | 성균관대 글로벌스마트시티융합전공학과

주관 | KOICA(한국국제협력단), 사단법인 스마트도시건축학회

컨퍼런스 소개 |

아시아 각국 스마트시티 현안

현재 국내에서 석사연수 중인 아시아 각국 해외공무원 학술발표 및 국제협력방안 모색

식순 |

시간	내용	연사
12:30~12:40	(기조강연) 한국의 스마트시티 경험과 국제협력	성균관대 김도년 교수
12:40~12:48	대중교통 회랑(Corridors) 관리를 위한 스마트시티 기술 적용방안: 우즈베키스탄 타슈켄트 사례	우즈베키스탄 국영철도공사 Abbosjon SAMATOV 연수생
12:49~12:57	태양열 패널 및 축열장치 도입을 통한 우즈베키스탄의 에너지 전환: 한국의 경험과 교훈	우즈베키스탄 대통령직속 경제연구 및 개혁센터 (CERR) Timur NIYAZMATOV 연수생
12:58~13:06	대중교통시스템을 위한 스마트 교통 기술 도입: 타지키스탄 두산베 사례	타지키스탄 경제개발 및 무역부 Masrur BAROTOV 연수생
13:07~13:15	주택 내 중앙집중형 및 분산형 태양열 발전(PV) 시스템에 관한 연구: 파키스탄 이슬라마바드 사례	파키스탄 주택건설부 Muhammad IJAZ 연수생
13:16~13:24	키르기스스탄 스마트시티 프로젝트를 위한 민관협력 (Public-Private Partnership) 적용방안 연구	키르기스스탄 경제재정부 Alymbek KALYKOV 연수생
13:25~13:33	어반테크(Urbantech) 확산의 역학: 도시 내 스마트 솔루션 도입에 영향을 미치는 요소에 관한 연구	카자흐스탄 국가상공회의소 Dauren AUTALIPOV 연수생
13:34~13:42	도로의 유지관리 시스템 개발에 관한 연구: 동티모르 건설부 사례를 중심으로	동티모르 건설부 Pricilia DOS REIS GOMES 연수생
13:43~13:51	스마트시티 개발을 위한 도시계획요소에 관한 연구: 몽골 에어로시티(Aero-City) 사례를 중심으로	몽골국가지리원 Oyunbayar KHURELCHULUUN 연수생

시간	내용	연사
13:52~14:00	스마트시티 개발과 정부 관료의 인식에 관한 연구: 라오스 시범도시 2곳을 중심으로	라오스 건설교통부 Thavisouk PHOMVILAY 연수생
14:01~14:09	라오스의 지속가능개발을 위한 재생 에너지 보급에 관한 연구	라오스 국회사무처 Phasouk SAISYHENG 연수생
14:10~14:18	인도네시아 신수도 내 인공 대수층(Aquifer) 및 저수조 건설을 위한 빗물집수 우선지역 분석	인도네시아 건설및주택부 Yuri Gama RIVANDI 연수생
14:19~14:27	도시 내 옥상녹화(Green Roof)를 위한 전략적 입지 선정: 인도네시아 탕에랑(Tangerang) 사례	인도네시아 건설및주택부 Satria Dwifianto PUTRA 연수생
14:28~14:36	시민참여와 순환경제(Circular Economy)에 기반한 스마트 폐기물 관리: 네팔 카트만두(Kathmandu) 사례	네팔 도시개발부 Bhuparaj PAUDEL 연수생
14:37~14:45	스마트시티 건설 과정에서의 효과적인 거버넌스와 정책혁신: 인도네시아 사례	인도네시아 경제기획국 (CMEA) Muhammad HAMZAH 연수생
14:46~14:55	웹스크래핑(Web-Scraping)을 활용한 도로 인프라 품질이 교통사고에 미치는 영향 분석	인도네시아 국립지리원 Ratih DESTARINA 연수생
14:55~15:05	질의응답	
15:10~15:18	(토론) 한-아시아 상생 발전을 위한 스마트시티 협력방안	성균관대 김지엽 교수 서울연구원 김인희 본부장 지속가능도시연구소 이나래 소장

수소도시 융합포럼 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 7일(목), 13:30 - 17:00

장소 | WORLD STAGE (컨퍼런스 룸 1)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원(KAIA)

컨퍼런스 소개 |

知彼知己, 세계와 소통하는 수소도시 컨퍼런스

국내 및 해외의 수소 생태계 및 수소도시 현황을 공유하고, 국내기업의 해외 진출 지원을 위한 네트워크 형성을 위한 자리입니다.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
13:30-13:40	개회사	이상주 국토교통부 도시정책관
	축사	김종학 국토교통과학기술진흥원 수소도시추진단장(부원장)
13:40-14:10	한국의 수소도시 추진전략 및 사례 발표	김성중 (KAIA 수소도시추진단 / SOC플랜트사업실장)
14:10-14:40	칠레의 수소 정책과 전략 발표	José Miguel Sepúlveda Torres (칠레대사관 상무관)
14:40-15:10	덴마크의 수소 및 녹색 생태계 구축 전략	Ditte Rønde Veise (덴마크혁신센터 서울지사장)
15:10-15:40	캐나다 알버타 주의 수소 협력 비즈니스 기회	Victor Lee (주한 캐나다 앨버타주 한국대표)
15:40-16:10	독일 H2 Berlin 사례 발표	Bin Wang (독일 연방재료시험연구소(BAM) 프로젝트 리더)
16:10-16:20	휴식 및 장내정리	
16:20-16:40	패널 토론 • (수소경제) 에너지경제연구원 안지영 부연구위원 • (수소안전) 호서대학교 이광원 교수 • (수소도시) 국토연구원 이정찬 연구위원 • (수소표준) 미래기존연구소 김용규 팀장	좌장 이수출 (경북대학교 교수, 수소도시 융합포럼 산학협력 분과장)
16:40-17:00	청중과의 대화 및 폐회	

한-일-대만-말레이시아 스마트시티 국제표준화 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 7일(목), 13:30 - 17:00

장소 | GREEN STAGE (컨퍼런스 룸 5)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원, 한국정보통신기술협회

컨퍼런스 소개 |

상호운용, 연결 및 호환을 위한 오픈 스마트시티 표준

기존 도시의 데이터 수집·공유를 통한 이노베이션을 탐구하기 위해 도시환경에서 시민 활동과 관련된 데이터에 주안점을 두는 '데이터 주도형 스마트시티(Data driven Smart City)'가 만들어 지고 있다. 이번 컨퍼런스를 통해 한국, 일본, 대만, 말레이시아에서 추진하고 있는 다양한 영역(경제, 에너지, 환경, 교통, 의료, 안전 등)의 스마트 서비스에 대해 사회·기술·경제 아키텍처에 대한 통찰을 제공하고, 주요한 도전을 조명하며, 이러한 도전을 해결하기 위한 제안을 통해 스마트시티 관련 다양한 이해관계자, 특히 데이터 기반 스마트시티 통합 메커니즘의 설계·개발에 참여하는 모든 분들에게 유용한 정보를 제공하고자 한다.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
13:30-13:35	개회사	국토교통부 도시경제과 이용관 사무관
13:35-13:50	상호운용성, 연결 및 호환성 오픈 표준 스마트시티	국토교통과학기술진흥원 박진아 PD
13:50-14:10	시티 데이터허브 - 상호운용을 위한 국제표준기반 스마트시티 데이터 플랫폼 구현	한국전자기술연구원 정승명 책임연구원
14:10-14:30	도시 지능형운영센터 사례 분석	스마트도시협회 이미경 과장
14:30-14:55	일본 스마트시티의 이노베이션 창출방법	일본스마트시티협회 타케히코 나구모 전무이사
14:55-15:20	도시 IoT 인프라의 상호운용성	푸트라자야 공사 모하메드 무사브리 샤하룸 스마트시티 부문장
15:20-15:30	휴식	
15:30-15:55	스마트에너지시티 매니지먼트	키위 스마트 왕철 대표
15:55-16:15	대만 스마트시티의 디지털 트랜스포메이션	타이베이컴퓨터협회 리첸유 국제협력센터 대표
16:15-16:35	스마트 지속가능한 시티를 위한 대만의 혁신방안	타이베이컴퓨터협회 선샘 글로벌 비즈니스 디렉터
16:35-16:50	글로벌 기술혁신 체인 연결 - 대만의 글로벌 협력 및 스타트업 네트워크 강화	스타트업 테라스 차이신린 매니저 스타트업 테라스 리에린 부매니저
16:50	질의응답 및 폐회	

제7회 스마트시티 전국 지자체 협의회

Governance

일시 | 9월 7일(목), 13:30 - 17:00

장소 | 212+213호

주최 | 스마트시티 전국 지자체 협의회

주관 | 국토교통부, 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

국내 스마트도시 발전을 위하여 지자체별 사업 성과 공유 및 소통의 場 마련

스마트도시 혁신성장을 위한 전국 지자체 간 협력 강화 도모

식순 |

시간	내용	연사
13:30-13:32	개회	
13:32-13:35	인사말씀	협의회장
13:35-13:37	환영사	국토교통부 도시경제과 장혁 사무관
13:37-13:50	WSCE2023 Awards(우수창업기업 시상)	국토교통부 도시경제과 장혁 사무관
13:50-14:00	기념촬영 및 장내정리	
14:00-14:40	스마트도시 거점/강소형 선정 지자체 사례 발표	태안, 평택
14:40-15:00	지능형 CCTV 시험인증 관련 소개 및 가이드 제시	한국인터넷진흥원(KISA)
15:00-15:15	자치경찰과 CCTV 관제센터의 역할	경찰청
15:15-15:30	스마트도시 발전을 위한 민관 협력 사례 공유(캐나다)	퀘벡정부대표부
15:30-16:30	혁신기술 및 솔루션 기업 발표	4개사
16:30-16:55	수요처-공급처 간 네트워킹	
16:55-17:00	폐회	

UAM과 MaaS Conference

TECH

일시 | 9월 7일(목), 14:00 - 16:30

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 한국토지주택공사

주관 | UAM Team KOREA

컨퍼런스 소개 |

UAM과 MaaS : 스마트시티의 A.I.와 디지털트윈

UAM Team KOREA 버티포트개발사업 워킹그룹 공동 컨퍼런스로 UAM과 버티포트 개발사업 등에 대한 다양한 연구와 사업추진 동향을 소개

식순 |

시간	내용	연사
14:00-14:05	UTK 및 워킹그룹 소개	
14:05-14:10	개회사	LH 이영현 스마트시티 개발단장
14:10-14:35	UAM-MaaS Station 및 모빌리티 통합플랫폼 활용방안	LG CNS 이영훈 MaaS사업추진단장
14:35-15:00	UAM/UATM 4차원 통합관제 플랫폼	클로버스튜디오 최태인 대표
15:00-15:25	UAM 특화 디지털트윈의 구축과 활용	테크트리이노베이션 최승엽 대표
15:25-15:50	A.I.로 여는 새로운 스마트시티	KT 김철희 과장
15:50-16:00	토론무대 셋팅 및 휴식	
16:00-16:25	발제자 토론 및 질의응답	좌장 LH 김영인 차장 (UTK 버티포트개발사업WG 총괄)
16:25-16:30	(마무리) 단체사진촬영	

2023 스마트시티 기술 공유의 場

TECH

일시 | 9월 8일(금), 10:00 - 16:30

장소 | BLUE STAGE (컨퍼런스 룸 2)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회, 세계은행

컨퍼런스 소개 |

지속가능한 스마트시티 조성·확산을 위한 스마트시티 기업 간 협력의 장

스마트시티 해외사례 및 우수기술 공유를 통한 산업 활성화 및 해외 진출 협력 강화

식순 |

시간	내용	연사
10:00-10:05	행사 개회	
10:05-10:10	인사말씀	국토교통부 이상주 도시정책관
10:10-10:15	축사	세계은행 안헬리카 누네즈 도시개발본부장
10:15-10:45	WB Global Smart City Partnership Program(GSCP) 소개 및 우수사례 공유	좌장 세계은행 최나래 선임도시개발 담당관
10:45-11:15	해외 진출 및 글로벌 협력 등 사례 발표	스마트퍼블릭모빌리티 박영욱 대표 지오멕스소프트 유재용 대표
11:15-12:00	토론	좌장 세계은행 최나래 선임도시개발 담당관
12:00-13:30	점심식사	
13:30-14:30	(발표4) 스마트시티 주요 기술 서비스 소개(5분, 12개社 내외)	우수·혁신솔루션 보유기업
14:30-16:00	(기술공유) 적용 가능 솔루션 패키지화 기술공유 1차 & 2차 *솔루션별 필요 기술 사전 취합 후 매칭 예정	패키지별 분과구성
16:00-16:30	기업 간 네트워킹	

스마트 공원·녹지를 위한 세미나·컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 8일(금), 10:00 - 13:00

장소 | GREEN STAGE (컨퍼런스 룸 5)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통부, 서울특별시, 화성시, 부산광역시

컨퍼런스 소개 |

스마트 공원 녹지를 위한 제언

기후위기 시대 도시민을 위한 스마트 공원·녹지 사용방안 제시

식순 |

시간	내용	연사
10:00-10:15	(기조연설) 스마트 공원·녹지를 위한 제언	서울대학교 배정한 교수
10:15-10:35	(세션1) 정원도시 서울	서울특별시 박철수 공원녹지기획팀장
10:35-10:55	(세션2) 보타닉가든 화성	화성시 최병주 공원조성과장
10:55-11:15	(세션3) 녹색도시를 선도하는 낙동강하구 국가도시공원	부산광역시 이동홍 파크시티추진단장
11:15-11:30	(휴식)	
11:30-13:00	(패널토론) 도시공원·녹지로 스마트해지는 법	· 국토교통부 박정호 녹색도시과장 · 서울대학교 배정한 교수 · 서울시립대학교 김영민 교수 · 삼성물산(주)건설부문 박유정 조경CE · 건축공간연구원 이상민 공간문화본부장 · 에이치엘디자인 이호영 소장 · 대창조경건설 주식회사 최병순 대표이사

스마트도시산업 협력 증진을 위한 네트워킹데이

Governance

일시 | 9월 8일(금), 10:00 - 13:00

장소 | 아고라

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원(KAIA)

컨퍼런스 소개 |

스마트도시 기술·서비스 분야 수요와 공급 매칭을위한 사업자와 지방자치단체 담당자의 만남의 장입니다.

매칭되신 분들은 스마트도시 규제 샌드박스사업을 통해 실증사업을 시작할 수 있습니다.

식순 |

시간	내용		
10:00-10:30	등록 및 입장		
10:30-10:35	인사말	인사말	김우림 아나운서
10:35-10:45	1부	모빌리티분야 기술서비스 발표	
10:45-10:55		로봇 분야 기술서비스 발표	
10:55-11:05		에너지 분야 기술서비스 발표	
11:05-11:15		헬스케어 분야 기술서비스 발표	
11:15-11:25		ITS 분야 기술서비스 발표	
11:25-11:30	1부 마무리 및 2부 안내		
11:30-11:40	휴식시간		
11:40-12:10	2부	사업자와 지자체 그룹핑	김우림 아나운서
12:10-12:50		오찬 및 네트워킹	기업 및 지자체

스마트시티 성과 공유 워크숍

Governance

일시 | 9월 8일(금), 09:30 - 13:00

장소 | 212, 213호

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회 (SCA)

컨퍼런스 소개 |

지속가능한 스마트시티 구현을 위한 우수성과·사례 공유

23년 스마트시티 조성·확산사업에 선정된 지자체(컨소시엄)의 성공적인 스마트시티 사업을 추진하기 위한
경험·노하우 공유

식순 |

시간	내용	연사
09:30-09:35	개회	스마트도시협회
09:35-09:40	인사말씀	국토교통부 도시경제과 장혁 사무관
09:40-10:00	스마트도시계획 기반의 지역 스마트화	건축공간연구원 권오규 부연구위원
10:00-10:20	스마트시티챌린지 사업의 성과점검과 개선방안	경성대학교 SCRC 박정우 부센터장/연구교수
10:20-11:00	지자체 우수사례 발표 - 제주 스마트시티 챌린지 성과사례 - 대전 스마트시티 챌린지 성과사례	시티랩스 김지혁 이사 대전광역시 이경양 주무관
11:00-12:00	분임토론(주제 : 지속가능한 스마트시티 구현방안) - 분임장 각 1명 / 4개 분임(각 10인 이내)	고양시 양우현 부팀장 아산시 김경일 팀장 평택시 채광석 팀장 경성대학교 SCRC 박정우 부센터장/연구교수
12:00-12:10	Break Time	
12:10-12:55	패널토론(분임토론 내용 발표 및 토론) - 좌장 :1명 / 패널 : 분임장 4명	좌장 연세대학교 이정훈 교수
12:55-13:00	폐회(기념촬영)	

스마트시티, 내일과의 연결 (스마트시티 국가시범도시 국제포럼)

Governance

일시 | 9월 8일(금), 10:00 - 13:20

장소 | WORLD STAGE (컨퍼런스 룸 1)

주최 | 국토교통부

주관 | 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

스마트시티, 내일과의 연결

스마트시티의 미래에 대한 담론과 미래기술 트렌드에 대해 각 분야 전문 연사들의 발표와 토론 진행

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:00~10:03	(안 내) 참여자 입장 및 행사안내	
10:05~10:10	(이벤트) 스마트시티 국가 시범도시 영상상영	
Session 1. 스마트시티의 미래에 대한 담론		
10:10~10:30	(발표1) 미래 도시계획 및 정책 설계	메사추세츠 공과대학(MIT) Carlo Ratti 교수
10:30~10:50	(발표2) 스마트시티의 공공 시스템 (안전, 교통 등) 핵심전략	워싱턴 DC 주재 스위스 대사관 Kristi Shalla 혁신 위원
10:50~11:10	(발표3) 민속학과 현대사회, 스마트 도시의 미래 모델	서울대학교 인류학과 강정원 교수
11:10~11:40	(패널토론) 스마트시티 혁신 시범도시의 현재와 미래	좌장 서울대학교 환경대학원 송재민 교수 패널 메사추세츠 공과대학(MIT) Carlo Ratti 교수 워싱턴 DC 주재 스위스 대사관 Kristi Shalla 혁신 위원 서울대학교 인류학과 강정원 교수
11:40~11:50	휴식시간(장내 정리)	
Session 2. 스마트시티 미래기술 트렌드		
11:50~12:10	(발표1) 스마트시티를 위한 IT 및 정부 기술의 구현과 영향성	코펜하겐 경영대학원 Kim Normann Andersen 교수
12:10~12:30	(발표2) 스마트도시의 UAM 및 로봇 엘리베이터 기술	현대엘리베이터 조철호 해외개척담당
12:30~12:50	(발표3) 에너지 환경변화와 스마트시티 기술 전환	한국전력공사 전력연구원 박민혁 연구전략실장
12:50~13:20	(패널토론) 스마트시티 미래 기술 전망	좌장 동국대학교 경영대학 정덕훈 교수 패널 코펜하겐 경영대학원 Kim Normann Andersen 교수 현대엘리베이터 조철호 해외개척담당 한국전력공사 전력연구원 박민혁 연구전략실장

한-태국 스마트시티 협력 컨퍼런스

Governance

일시 | 9월 8일(금) 10:30 - 12:45

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 국토교통부

주관 | 대한무역투자진흥공사 & 스마트도시협회

컨퍼런스 소개 |

태국의 스마트시티 현황과 미래 기회 공유

- (해외 진출 기회 발굴) 태국 주요 도시 프로젝트를 우리 기업에 소개하고 국내 스마트시티 기술·솔루션 홍보를 통해 협력 수요 발굴
- (태국 지역 성과 창출) 금년 11월(잠정) KOTRA 추진 예정인 태국 스마트시티데이 사업 사전 행사로 진행하여 하반기 중 태국 성과 창출 도모

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
10:30-10:35	행사소개	
10:35-10:40	인사말씀 및 환영사	국토교통부 이상주 도시정책관 대한무역투자진흥공사 서비스 ICT실 염승만 실장
10:40-10:55	사람 중심의 스마트도시: 태국의 데이터, 인간 중심 접근 방식	태국 디지털경제진흥원 논 스마트시티 전문가
10:55-11:10	사람 중심 스마트도시 구축: 태국 디지털 지구 사례	태국 디지털경제진흥원 수파콘 부회장
11:10-11:25	지적인 도시: 21세기 교육 모델	KMITL, 루트차니 굴라야논 부사장
11:25-11:40	(기업 발표1) 스마트시티 도로배수구 관리 솔루션	렌드로드 이주승 CTO
11:40-11:55	(기업 발표2) 한국에서 태국으로, 그리고 세계로	서울로보틱스 에반 토마스 과장
11:55-12:10	(기업 발표3) 스마트 시티에 적합한 풍력 발전 시스템	오딘에너지 송수윤 부사장
12:10-12:25	(기업 발표4) 스마트 헬스 케어 장비와 시스템으로 건강한 삶 추구	론틱 배제훈 해외영업본부장
12:25-12:30	하반기 한-태 스마트시티 데이 홍보	대한무역투자진흥공사
12:30-12:45	Q&A	

한-영 스마트시티 데이터 전문가 간담회 및 세미나

DATA

일시 | 9월 8일(금), 13:30 - 17:00

장소 | YELLOW STAGE (컨퍼런스 룸 4)

주최 | 국토교통부

주관 | 국토교통과학기술진흥원(KAIA), 한국건설기술연구원(KICT)

컨퍼런스 소개 |

데이터로 여는 지속가능한 스마트시티

스마트시티에서는 가치 동인이 각기 다른 다양한 부문이 더 스마트하고 더 나은 도시의 실현에 기여한다. 서로 다른 가치 동인들과 서로 경쟁하는 이해관계 사이에서 균형있는 상호연계를 추구하려면, 데이터 거버넌스, 지속가능한 참여와 혁신에 관련된 공동의 데이터 아키텍처를 활용해야 한다. 이번 간담회와 세미나에서는 스마트시티 참여 주체 간의 원활한 데이터 흐름으로 사회 문제해결, 부가가치 창출, 새로운 서비스로의 확장 가능성을 열기 위해 데이터 표준, 산업활용 표준, 상호운용성 확대를 모색하여 새로운 사업, 서비스, 비즈니스 모델 등에 대한 가능성을 탐색하고자 한다.

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
13:30-13:35	개회사	국토교통부 도시경제과 이용관 사무관
13:35-14:00	데이터로 여는 지속가능한 스마트시티	국토교통과학기술진흥원 박진아 PD 한국건설기술연구원 김성식 선임연구위원
14:00-14:30	오픈 스마트시티 데이터, 네트워크, 문화 어떻게 추진하는가?	이노베이트 UK 케빈 오말리 이노베이션리드
14:30-15:00	한-영 이노베이션 트윈스 프로그램	커넥티드 플레이스 캐터펄트 앤드류 콕번 글로벌 비즈니스 헤드
15:00-15:10	휴식	
15:10-15:40	CReDo - 기후변화 대응 디지털트윈	커넥티드 플레이스 캐터펄트 엘리엇 크리스투 데이터 & 테크놀로지 리드
15:40-16:10	디지털 톨 기반의 지역 에너지 전환 가속화	어드밴스드 인프라스트럭처 노아 밀러 데이터 부문장
16:10-17:00	지식공유 및 네트워킹	좌장 한국건설기술연구원 김성식 선임연구위원 패널 - 국토교통과학기술진흥원 박진아 PD - 이노베이트 UK 케빈 오말리 이노베이션리드 - 커넥티드 플레이스 캐터펄트 앤드류 콕번 글로벌 비즈니스 헤드 - 커넥티드 플레이스 캐터펄트 엘리엇 크리스투 데이터 & 테크놀로지 리드 - 어드밴스드 인프라스트럭처 노아 밀러 데이터 부문장
17:00	Closing	

자율주행기술개발혁신사업 리빙랩 실증 과제

TECH

일시 | 9월 8일(금), 14:00 - 14:30

장소 | 아고라

주최 | 국토교통부

주관 | 자율주행기술개발혁신사업단

컨퍼런스 소개 |

자율주행기술혁신사업 리빙랩

자율주행기술개발혁신사업은 국가연구개발과제로 자율주행 산업을 육성하고 2027년 레벨 4+ 자율주행차 상용화 기반 마련을 위해 리빙랩을 통한 핵심기술 검증 및 서비스 제공을 목표로 함.

도시 규모의 리빙랩으로 다양한 도로환경에서 실증이 가능하도록 구현하고, 시민들이 직접 이용할 수 있는 체감형 서비스를 제공하기 위한 환경을 구축하여 2년 이상 서비스 운영 및 실증을 통해 사업 성과목표를 달성할 예정임.

식순 |

시간	내용	연사
14:00-14:05	오프닝	국토교통부 자율주행정책과 김영주 사무관
14:05-14:20	(발표) 자율주행기술혁신사업 리빙랩 실증과제 소개 - 사업추진배경 - 자율주행 혁신기술 및 서비스 - 자율주행 리빙랩 공모 요건	자율주행기술개발혁신사업단 교통서비스융합팀 박현철 팀장
14:25-14:30	질의응답	

스마트시티 국제 컨퍼런스 - 모두가 함께하는 사람 중심 스마트시티

Governance

일시 | 9월 8일(금), 14:00 - 16:00

장소 | WORLD STAGE (컨퍼런스 룸 1)

주최 | UN-Habitat, 국토연구원, 한국건설기술연구원

후원 | 국토교통부

컨퍼런스 소개 |

모두가 함께하는 사람 중심 스마트시티

글로벌 아젠다로 부상한 “사람중심 스마트시티”가 추구해야 할 방향에 대하여 UN, 한국, 미국, 독일 등의 전문가들 간 논의 및 네트워크 형성

식순 |

 동시통역 제공

시간	내용	연사
14:00-14:05	행사 소개	(사회자) 김익희 스마트공간연구센터장, 국토연구원
14:05-14:15	인사 말씀 및 환영사	국토연구원장, 한국건설기술연구원장
14:15-14:30	(발표 1) 사람중심 스마트시티 국제 가이드라인	UN Habitat Bruno Dercon 아태지역장
14:30-14:40	(발표 2) 지속가능한 스마트시티	한국건설기술연구원 정승현 스마트도시클러스터장
14:40-14:50	(발표 3) 스마트시티와 디지털 포용	국토연구원 이재용 연구위원
14:50-15:00	휴식	
15:00-15:50	패널 토론 - 사람중심 스마트시티 추진 방향	좌장 안양대학교 신동빈 교수 패널 미국 유타대학교 Reid Ewing 교수 독일 프라운 호퍼 IAO Catalina Diaz 연구원 서울대학교 이제승 교수 가천대학교 조영임 교수 단국대학교 김태형 교수 UN Habitat Bruno Dercon 아태지역장
15:50-16:00	폐 회	

스마트시티 정책전문가 라운드테이블

Governance

일시 | 9월 8일(금), 14:00 - 16:00

장소 | PINK STAGE (컨퍼런스 룸 3)

주최 | 대한민국토·도시계획학회

주관 | 대한민국토·도시계획학회, 건축공간연구원, 경북연구원
한국건설기술연구원, LH연구원

컨퍼런스 소개 |

스마트시티 관점에서의 좋은 도시에 대한 담론

“좋은 스마트도시란 무엇인가”에 관한 소주제별 전문가 토론

〈토론 소주제〉

1. “탄소중립”과 “스마트도시” 두 컨셉 간의 양립가능성
2. 플랫폼을 통한 권력 집중화를 넘어서는 도시관리의 민주화
3. 스마트도시로 발생하는 새로운 기술취약계층의 포용과 상생

식순 |

시간	내용	연사
14:00-14:05	개회 및 참석자 소개	토지주택연구원 오명택 연구위원
14:05-14:20	축사 및 기념촬영	대한국토·도시계획학회 김찬호 학회장
14:20-14:25	토론 주제 소개	경북연구원 권용석 연구위원
14:25-15:50	주제별 패널 토론	패널 - 한밭대학교 임윤택 교수 - 서울대 권영상 교수 - 한국건설기술연구원 백남철 박사 - LH연구원 박신원 박사 - 건축공간연구원 남성우 박사
15:50-15:55	토론 결과 정리	경북연구원 권용석 연구위원
15:55-16:00	폐회	토지주택연구원 오명택 연구위원