

4.27(화)

개회식

[기조강연 I] 코로나 이후 도시의 미래 : 스마트시티의 부상
- 제이슨 생커 (The Futurist Institute 의장, 블룸버그 선정 세계 1위 미래학자)

10:00
(110분)

[기조강연 II] 미래도시를 실현하다, 세종 국가시범도시
- 정재승 (한국과학기술원(KAIST) 바이오 및 뇌공학과 교수)

[대담] 포스트 코로나 시대, 세종 스마트시티의 대응 전략
- 이춘희 (세종특별자치시시장), 기조연사

S Sustainable and Safe city
시민 생활 안전 수호를 위한
지능형 스마트시티 솔루션

스마트시티를 위한 빅데이터 기반 AI for Safety Korea(ASK) 솔루션
- 박승희 (성균관대학교 건설환경공학부 교수)

13:00
(100분)

시민 건강 수호를 위한 스마트헬스케어 사업방안
- 임영이 (한국보건산업진흥원 의료서비스혁신단장)

드론과 IoT를 활용한 도시가스배관 안전 및 운영관리 서비스
- 박길주 (미래아이티㈜ 연구소장)

스마트 기술을 통해 구현하는 스마트 안전 도시
- 이정민 (㈜한컴라이프케어 이사)

5G+ 지능형 CCTV 기반 스마트시티 사회안전 플랫폼
- 김건우 (한국전자통신연구원(ETRI) 신인증·물리보안 연구실장)

E Eco-green and Energy-efficient city
지속가능한 에코 스마트시티 조성 방안

[좌장] 김도년 (성균관대학교 건축학과 미래도시융합 공학과 교수)

15:00
(100분)

한국형 에코 스마트시티 모델 및 사업추진 방안
- 이상건 (국도연구원 글로벌 개발협력센터 소장)

세종 5-1 생활권 스마트시티 Carbon-Free를 위한 시민참여형 에너지 혁신서비스
- 박세현 (중앙대학교 지능형에너지산업학과 교수)

시민이 누리는 에코 스마트시티
- 김유민 (녹색도시연구소(GC) 연구소장)

4.28(수)

J Joint venture and Joining governance
민·관 협력 기반 개방형 혁신 플랫폼

10:00
(130분)

국가시범도시의 미래와 전망
- 허나운 (국토교통부 스마트도시팀장)

지속가능한 미래형 자족도시, 세종
- 유인상 (㈜LG CNS 상무)

무한한 시민들과의 스마트 연대
- 정진규 (워싱턴대학교 예술과학부 부교수)

지속가능한 스마트시티를 위한 유럽 리빙랩 사례
- 페르난도 발라리노 (유럽리빙랩네트워크(ENoL) 의장)

[패널 토론] 시민과 함께 만드는 스마트시티
- [좌장] 안창원 (㈜이브컴퍼니 스마트시티연구소장)
- 성지은 (과학기술정책연구원(STEPI) 연구위원)
- 최동열 (행정중심복합도시건설청 스마트도시팀장)
- 장민주 (세종특별자치시 스마트도시과장)
- 페르난도 발라리노 (유럽리빙랩네트워크(ENoL) 의장)

O Open data platform and On-demand Service
초연결시대 시민맞춤형 스마트시티

13:00
(120분)

AI와 빅데이터가여는 스마트시티
- 조성준 (서울대학교 산업공학과 교수)

중국 구이저우성 구이안신구 스마트시티 건설과 빅데이터 발전
- 리밍신(차이나 유니클 총칭 지사 다우커우구(區) 지사 총경리)

도시 정책 활동을 위한 행위자모형 기반의 디지털 트윈 구축 사례
- 정영준 (한국전자통신연구원(ETRI) 책임연구원)

스마트 모빌리티 전략을 통한 도시의 미래 경쟁력
- 티모시 파판드라우 (Emerging Transport Advisors 설립자)

자율주행 기반 도심형 스마트 모빌리티
- 문영준 (한국교통연구원 선임연구원)

가까운 이동을 새롭게, 커뮤니티 모빌리티 서비스 들
- 김수영 (현대자동차㈜ 설립)

공유 킥보드 수요예측 및 배치추천 서비스
- 정수영 (㈜메스아시아 대표이사)

N New deal for post corona and Non-contact city life
뉴노멀시대, 코로나19로 인해 변화할 도시의 미래

15:00
(130분)

스마트시티와 세종시
- 유현준 (㈜유현준건축사사무소 건축가)

시각장애인을 위한 비대면 주문결제, 경로안내 플랫폼
- 이시완 (㈜웹비메스테크 대표)

포스트 코로나, 클라우드가여는 스마트시티
- 정낙수 (㈜네이버 클라우드 리더)

포스트 코로나 시대, 어떤 스마트시티에서 살 것인가
- 이재관 (한림대강남성심병원 감염내과 부교수)

4.29(목)

G Global cooperation and Glocal development
세종형 스마트시티의 글로벌 진출 전략

13:00
(105분)

Sejong 스마트시티 모델에 대한 WeGo의 글로벌 협력 제안
- 이경열 (세계스마트시티기구(WeGo) 사무총장)

한국형 스마트시티의 국제협력 현황과 진출 전략
- 조영태 (한국토지주택공사(나) 스마트도시연구센터장)

스마트시티 구축 테스트 및 검증을 위한 글로벌 협력
- 리벤트 쿠르겐 (국제스마트시티연합(UTA) 회장)

스마트시티 표준화 국내외 현황 및 협력방안
- 김한식 (산업통상자원부 국가기술표준원 스마트시티 표준팀장)

지속가능한 스마트시티를 위한 국제표준
- 메일리아 카르다로 (영국표준협회(BSI) 프로그램 매니저)

[패널 토론] 세종형 스마트시티의 국제표준화 방안
- [좌장] 장민주 (세종특별자치시 스마트도시과장)
- 정성형 (영국표준협회(BSI) 이사/선임시원)
- 김한식 (산업통상자원부 국가기술표준원 스마트시티 표준팀장)
- 조영태 (한국토지주택공사(나) 스마트도시연구센터장)

15:00
(30분)

폐회식, 공모전 시상식

연계행사

Sejong smartcity start-up concert
세종 스마트시티 창업콘서트

4.28(수)
13:00
(120분)

스마트시티 세종 Value up
- 박철순(세종창조경제혁신센터장)
스마트시티 및 차세대 모빌리티 서비스 구현방안
- 여하수(KAIST 건설 및 환경공학과 교수)

[혁신창업 서비스 우수사례 기업발표]
① 차세대 AI 교통안전 시스템 - 나비박스
- 백승태(㈜블루시그널 대표이사)
② 보행약자를 위한 스마트시티 규제 혁신 실증사업 - 이시완(㈜웹비메스테크 대표)
③ 스마트시티 헬스케어를 위한 병원과의 협업사례 - 장현재(㈜에프앤디파트너스 대표)

[패널토론] 세종 스마트시티 창업콘서트
- 박철순(세종창조경제혁신센터 센터장)
- 여하수(한국과학기술원(KAIST) 건설및환경공학과 교수)
- 백승태(㈜블루시그널 대표이사)
- 이시완(㈜웹비메스테크 대표)
- 장현재(㈜에프앤디파트너스 대표)

Smart mobility seminar
스마트모빌리티 세미나

4.29(목)
9:30
(150분)

세종 자율주행실증 규제자유특구 소개
- 윤석무(제세종테크노파크 정책기획단장)

[세종 자율주행실증 규제자유특구 성과 발표]
① 주거단지 연계형 저속 자율주행 셔틀서비스 실증 - 조윤희(㈜퀵트로닉스 이사)
② 세종시 규제자유특구 혁신사업(일반도로 연계형 고속 자율주행 셔틀서비스) - 정승룡(㈜오도모버스에이투지 전략기획 이사)
③ 안전자율주행셔틀 개발 및 운영사례 - 문희창(㈜연앤드솔루션 CEO)
④ 자율주행 데이터 수집·공유를 위한 기반 구축 김선경(제세종테크노파크 미래융합센터장)

[패널토론] 스마트시티 자율주행조기 상용화를 위한 토론
- [좌장] 손주찬(ETRI 책임연구원)
- 최재혁(한국산업기술진흥원 규제혁신단장)
- 차현록(한국생산기술연구원 센터장)
- 김진섭(중소벤처기업부 사무관)
- 세종 자율주행실증 규제자유특구 발표연사