

2021 세종 SEJONG 스마트시티 국제포럼

The 1st SEJONG SMARTCITY FORUM

2021. 4. 27(화) ~ 29(목)

전일정  YouTube 온라인 중계
포털검색창과 유튜브에서

세종 스마트시티 국제포럼



주요
연사



제이슨 쉐커
The Futurist Institute
의장



정재승
한국과학기술원(KAIST)
바이오 및 뇌공학
교수



유인상
SK CNS
상무



페르난도 발라리노
유럽리빙네트워크
(EnoLL) 의장



티모시 파판드레우
Emerging Transport
Advisors
설립자



김수영
현대자동차(주)
실장



유현준
한국교통연구원
건축가



이재갑
한림대학교성심병원
감염내과 부교수



프로그램

4.27(화)

개회식

[기조강연 I] 코로나 이후 도시의 미래 :
스마트시티의 부상

- 제이슨 쉐커 (The Futurist Institute 의장,
블룸버그 선정 세계 1위 미래학자)

10:00
(110분)

[기조강연 II] 미래도시를 실현하다,
세종 국가시범도시

- 정재승 (한국과학기술원(KAIST) 바이오
및 뇌공학 교수)

[대담] 포스트 코로나 시대,
세종 스마트시티의 대응 전략

- 이준희 (세종특별자치시장, 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)

시민 건강 수호를 위한 스마트헬스케어 사업방안

- 임영이 (한국보건산업진흥원 의료서비스혁신단장)

드론과 IoT를 활용한 도시가스배관 안전 및 운영관리
서비스

- 박길주 (미래아이티(주) 연구소장)

스마트 기술을 통해 구현하는 스마트 안전 도시

- 이정민 (한국컴퓨터프웨어 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)

한국형 에코 스마트시티 모델 및 사업추진 방안

- 이상건 (국토연구원 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)

15:00
(100분)

4.28(수)



Joint venture and joining
governance

민 - 관 협력 기반 개방형 혁신 플랫폼

10:00
(130분)

국가시범도시의 미래와 전망

- 허나윤 (국토교통부 스마트도시팀장)

지속가능한 미래형 자족도시, 세종

- 유인상 (SK CNS 상무)

무한한 시민들과의 스마트 연대

- 정진규 (위성통신대학교 예술과학부 부교수)

지속가능한 스마트시티를 위한 유럽 리빙랩 사례

- 페르난도 발라리노 (유럽리빙네트워크(EnoLL) 의장)

[패널 토론] 시민과 함께 만드는 스마트시티

- [좌장] 안창원 (해바라브컴퍼니 스마트시티연구소장)

- 성지은 (과학기술정책연구원(STEP) 연구위원)

- 최동열 (행정중심복합도시건설청 스마트도시팀장)

- 장민주 (세종특별자치시 스마트도시과장)

- 페르난도 발라리노 (유럽리빙네트워크(EnoLL) 의장)



Open data platform and
On-demand Service

초연결시대 시민맞춤형 스마트시티

13:00
(120분)

AI와 빅데이터가 여는 스마트시티

- 조성준 (서울대학교 산업공학과 교수)

중국 구이저우성 구이안신구 스마트시티 건설과

빅데이터 발전

- 리밍싱(차이)나 유니콤 총칭 지사 다두커우구(중)

지사 총경리)

도시 정책 활용을 위한 행위자 모형 기반의 디지털 트윈

구축 사례

- 정영준 (한국전자통신연구원(ETRI) 책임연구원)

스마트 모빌리티 전략을 통한 도시의 미래 경쟁력

- 티모시 파판드레우 (Emerging Transport Advisors

설립자)

자율주행 기반 도심형 스마트 모빌리티

- 문영준 (한국교통연구원 선임연구원)

가까운 이동을 새롭게, 커뮤니티 모빌리티 서비스 저를

- 김수영 (현대자동차(주) 실장)

공유 리프트 수요예측 및 배치추천 서비스

- 정수영 (우메스아시아 대표이사)

15:00
(130분)

New deal for post corona and
Non-contact city life

뉴노멀시대, 코로나19로 인해 변화할
도시의 미래

스마트시티와 세종시

- 유현준 (한국교통연구원사무소 건축가)

시장경제애인을 위한 비대면 주문결제, 경로안내 플랫폼

- 이시완 (우메스아시아 대표)

포스트 코로나, 클라우드가 여는 스마트시티

- 정낙수 (우메스아시아 클라우드 리더)

포스트 코로나 시대, 어떤 스마트시티에서 살 것인가

- 이재갑 (한림대학교성심병원 감염내과 부교수)

4.29(목)



Global cooperation and Glocal
development

세종형 스마트시티의 글로벌 진출 전략

Sejong 스마트시티 모델에 대한 WeGo의 글로벌 협력

제안

- 이경열 (세계스마트시티기구(WeGo) 사무총장)

한국형 스마트시티의 국제협력 현황과 진출 전략

- 조영대 (한국토지주택공사(THL) 스마트도시연구센터장)

스마트시티 구축 테스트 및 검증에 위한 글로벌 협력

- 라벤트 구르겐 (국제스마트시티연합(UTA) 회장)

스마트시티 표준화 국내외 현황 및 협력방안

- 김한식 (산업통상자원부 국가기술표준원 스마트시티

표준팀장)

지속가능한 스마트시티를 위한 국제표준

- 메릴리아 카르다온 (영국표준협회(BSI) 프로그램

매니저)

[패널 토론] 세종형 스마트시티의 국제표준화 방안

- [좌장] 장민주 (세종특별자치시 스마트도시과장)

- 정성현 (영국표준협회(BSI) 이사/선임심사원)

- 김한식 (산업통상자원부 국가기술표준원 스마트시티

표준팀장)

- 조영대 (한국토지주택공사(THL) 스마트도시연구센터장)

15:00
(30분)

폐회식, 공모전 시상식

