



공동 온라인
컨퍼런스

제3회 스마트시티 국제심포지엄

2020
수 | 10.14
목 | 10.15

RESILIENCE IN SMART CITIES

경원재엠배서더 인천



The 3rd SMART CITY International Symposium

주최 국토교통부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

인천광역시
Incheon Metropolitan City

주관 KATA
Korea Agency for Advanced Technology Advancement

ifez
인천경제자유구역
Incheon Free Economic Zone

후원 British Embassy
Seoul

Department for
International Trade

대행사 인천스마트시티
INCHEON SMART CITY CORPORATION

우리는 도시의 시대에 살고 있습니다.

세계의 절반 이상 인구가 도시에서 생활하며, 그 속 에서 창조적인 기술, 문화, 예술 활동 등을 영위하고 있습니다.

그러나 도시에 사람들이 지속적으로 늘어나면서, 도시가 해결해야할 문제도 더욱 늘어나고 있습니다.

또한 전 세계적인 코로나19 바이러스의 창궐로 인해 우리는 코로나 이후의 새로운 시대를 준비해야 합니다.

새로운 일상, 새로운 기준이 필요한 시기가 다가왔습니다.

스마트시티는 포스트코로나 시대에 대비하여 도시의 문제를 가장 효과적으로 해결할 수 있는 대안이 될 수 있습니다.

세계 최고의 기술과 함께 시민들의 자발적인 참여가 모인다면 우리는 미래도시의 기준을 새로이 세울 수 있습니다.

우리나라는 8대 혁신성장 선도사업 중 하나로 스마트시티를 선정하고, 가시적 성과를 만들어왔습니다.

이에 3회 째 개최되는 “스마트시티 국제심포지엄”을 통해 국내외 전문가들과 함께 스마트시티의
세계적인 흐름과 선진기술을 함께 나누고자 합니다.

특히 이번 심포지엄은 스마트시티를 선도하고 있는 영국과 공동으로 진행하게 되어 더욱 뜻 깊은 행사가 될 것입니다.

코로나19로 인해 온라인으로 실시간 개최되는 새로운 방식의 심포지엄에 세계 각국에서 함께 해주시기를 바랍니다.

10.14
수

16:00
한국시간

개회식

개회사 손봉수 원장 (국토교통과학기술진흥원)

환영사 박남춘 시장 (인천광역시)

축사 김현미 장관 (국토교통부) | 사이먼 스미스 대사 (주한영국대사관)

특별강연 브리스톨 시티의 연결성 확장을 위한 스마트시티 접근방식
마빈 리스 시장 (영국 브리스톨 시티)

토크콘서트 이상훈 부원장 (국토교통과학기술진흥원)

김갑성 위원장 (대통령 직속 스마트시티 특별위원회) | 이영근 석좌교수 (한국뉴욕주립대학교)

스티븐 힐튼 시장 직속 스마트시티 수석고문 (웨스트 잉글랜드, 영국)

10.15
목

15:00
한국시간

세션1 포스트 코로나

좌장 조대연 단장 (국토교통과학기술진흥원 스마트시티사업단)

발제 코로나 19 이후 영국 디지털 산업이 가야할 길
마이크 쇼트 박사 CBE, 수석 과학 고문 (영국국제통상부)

스마트시티 레질리언스를 위한 5G 자율 서비스화
쿠마더브 차터지 CEO (엔맨드 라이프)

코로나19 극복을 위한 ICT 역할
김혜주 상무 (KT AI/빅데이터융합사업담당)

글로벌 혁신 시스템으로서의 스마트 시티: 한국 스마트 시티 사례 연구
황준석 교수 (서울대학교)

패널 박민하 과장 (과학기술정보통신부)

세션2 디지털 헬스케어

좌장 김석화 교수 (서울대학교)

발제 디지털 헬스 리빙 랩(Digital Health Living Labs): 혁신을 위한 자립형 기구
떼오 포티스 박사 부교수 (브라이트 대학교)

생물인터넷(Internet of Living Things) 환자 중심의 지능형 디지털 인프라로,
더욱 안전하고 탄력적이며 총체적인 임상 치료 제공
키스 에리 설립자/CEO (아이산시스 라이프케어)

인바이츠의 COVID 19 대응과 상시 디지털 질환관리체계(CHMC)
이승희 대표 (뉴레이크 얼라이언스)

미래 스마트병원을 위한 디지털 기술의 적용
장광희 상무 (GE 헬스케어 코리아)

패널 최인영 교수 (가톨릭대학교 의료정보학교실)

19:00
한국시간

세션3 스마트시티 데이터

좌장 김재호 교수 (세종대학교)

발제 런던을 더 스마트하게 만들기 위한 다음 단계
떼오 블랙웰 MBE 디지털 담당 총괄 (런던광역시)

데이터 개선과 스마트한 시티를 만들기 위한 인간 중심 접근
폴 맥코넬 디지털 스튜디오 총괄 (아름)

스마트 시티를 위한 데이터 허브
이경준 PM (SK텔레콤)

일상생활에서 만나는 네이버 AI
하정우 이사 (네이버 클로바 AI)

패널 데이빗 키크우 디지털 부문 총괄 (비에스아이 그룹)

세션4 스마트 모빌리티

좌장 추상호 교수 (홍익대학교)

발제 영국 웨스트 미들랜드의 미래 교통, 새로운 모드와 신기술의 역할
크리스 레인 교통 혁신 부문 총괄 (웨스트 미들랜드 지역 교통)

코로나 시대 스마트 레질리언스 도시를 위한 모빌리티의 미래
에이미 호차델 박사 글로벌 비즈니스 디렉터 (커넥티드 플레이스 카타멜트)

모빌리티 혁신: 첨단교통시스템을 넘어 스마트 모빌리티로
김태형 연구위원 (한국교통연구원)

스마트시티와 스마트 모빌리티
박철 상무 (현대자동차)

패널 이향숙 교수 (인천대학교)

제3회 스마트시티 국제심포지엄은 정부의 COVID-19 방역지침에 따라,
비대면 온라인 회의로 진행됩니다.

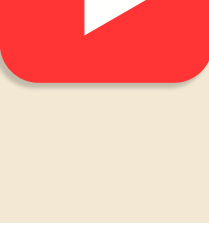
아래 유튜브 공식채널을 통해 참가하실 수 있습니다.



채널 1

10.14 | 수 | 개회식(영어)

10.15 | 목 | 세션 1, 3



채널 2

10.14 | 수 | 개회식(한국어)

10.15 | 목 | 세션 2, 4



주최 국토교통부
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

인천광역시
Incheon Metropolitan City

주관 KATA
Korea Agency for Advanced Technology Advancement

ifez
인천경제자유구역
Incheon Free Economic Zone

후원 British Embassy
Seoul

Department for
International Trade

대행사 인천스마트시티
INCHEON SMART CITY CORPORATION



CO-HOST
Online
Conference

The 3rd SMART CITY International Symposium

2020
WED | 10.14
THU | 10.15

GYEONGWONJAE
AMBASSADOR INCHEON



RESILIENCE in SMART CITIES

SPONSORED BY: 국토교통부 (Ministry of Land, Infrastructure and Transport), 과학기술정보통신부 (Ministry of Science and ICT), 인천광역시 (Incheon Metropolitan City)

SUPPORTED BY: British Embassy Seoul, Department for International Trade

MANAGED BY: KAIA (Korea Agency for International Accessibility), ifez (인천국제자유무역도시)

ORGANIZED BY: 인천스마트시티 (Incheon Smart City)

We are living in an urban generation. More than half of the world population lives in cities engaging in creative technology, culture and artistic activities. However, as cities continue to grow, so do the problems they need to solve.

Now with the global COVID19 outbreak, it is time for us to prepare for the post-COVID era with new routines and standards. Smart cities can be one of the most effective solutions to urban problems in preparation for the post-COVID era. A new standard of future cities can be set if the best technology is combined with the voluntary participation of citizens.

Korea has selected smart city initiatives as one of its eight leading innovative growth projects and has already managed to achieve meaningful results. Accordingly, through the 3rd "Smart City International Symposium", we would like to share the global trends and advanced technology of smart cities with the participation of national and international experts. In particular, this Symposium will be more meaningful as it will be held jointly with the UK - a pioneer in smart cities. We would like to invite you all for this year's Symposium that will be held online in real time from Oct. 14 to 15, 2020.

10.14
WED

08:00
UK time

Opening	
Opening Address	BongSoo Son President (KAIA)
Welcome Speech	NamChoon Park Mayor (Incheon Metropolitan City)
Congratulatory Speech	HyunMee Kim Minister (MOLIT) Simon Smith Ambassador (British Embassy Seoul)
Special Lecture	Connecting Bristol : our Smart City approach Marvin Rees Mayor (Bristol City, UK)
Talk Concert	SangHoon Lee Vice President (KAIA) KabSung Kim Chief Advisor (Korean Smart City Special Committeer) YoungGeun Lee Leading Professor (The State University of New York) Stephen Hilton Mayor's Principal Advisor on the Smart Region (West of England, UK)

10.15
THU

07:00
UK time

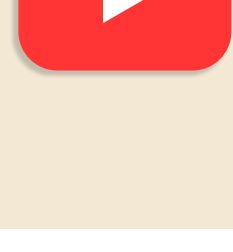
Session 1.	Post Corona
MODERATOR	DaeYeon Cho Chief Director (Smart City National Strategic Program)
PRESENTER	What steps are expected in the UK in Digital Industries after COVID-19 Dr Mike Short CBE, Chief Scientific Adviser (Department for International Trade, UK) 5G Autonomy as a Service for Smart City Resilience Kumardev Chatterjee Founder and CEO (Unmanned Life) Role of ICT in overcoming COVID-19 HyeJoo Kim Vice President (KT AI/Bigdata Convergence Business) SMART CITY AS A GLOBAL INNOVATION SYSTEM : Case Studies of Korean Smart Cities JunSeok Hwang Professor (Seoul National University)
PANELIST	MinHa Park Director (Ministry of Science and ICT)
Session 2.	Digital Healthcare
MODERATOR	SukWha Kim Professor (Seoul National University)
PRESENTER	Digital Health Living Labs: self-sustained vehicles for innovation Dr Theo Fotis Principal lecturer (University of Brighton) An Internet of Living Things -Patient-centric intelligent digital infrastructure for non-localised delivery of safer, more resilient clinical care Keith Errey Foudler/CEO (Isansys Lifecare Ltd) A case of covid 19 response and digital disease management system in Korea SeungHee Lee CEO (Newlake Alliance Management) Adoption of Digital Technology for Future Hospital KwangHee Jang Vice President (GE Healthcare Korea)
PANELIST	InYoung Choi Associate Professor (Department of Medical Informatics , Catholic University of Korea)
Session 3.	Smart City Data
MODERATOR	JaeHo Kim Associate Professor (Sejong University)
PRESENTER	Next steps in making London a Smarter City Theo Blackwell MBE Chief Digital Officer (Greater London Authority) Human Centered Approaches to improving data and making Smarter Cities Paul McConnell Associate Director, Digital Studio Lead (Arup) Data Hub for Smart City KyungJoon Lee PM (SK Telecom) NAVER AI in Users' Daily life JungWoo Ha Executive Officer (NAVER AI)
PANELIST	David Cuckow Head of Digital Sector (BSI)
Session 4.	Smart Mobility
MODERATOR	SangHo Choo Professor (Hongik University)
PRESENTER	The Future of Transport in the West Midlands (UK) and the role of new modes and emerging technologies Chris Lane Head of Transport Innovation (Transport for West Midlands) The Future of Mobility for Smart Resilient Cities in a COVID World Dr Amy Hochadel Director of Global Business Growth (Connected Places Catapult, UK) Mobility Revolution: ITS to Smart Mobility in Korea TaeHyung Kim Research Fellow (The Korea Transport Institute) Smart City and Smart Mobility Chul Park Vice President (Hyundai Motor Group)
PANELIST	HyangSook Lee Associate Professor (Incheon National University)

The 3rd Smart City International Symposium will be progressed by online, according to government prevention guidelines.
You can participate through YouTube official channel below.



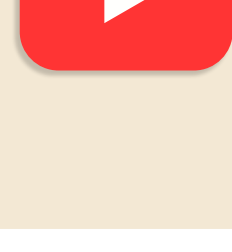
CHANNEL 1

10.14 | WED Opening (ENG)
10.15 | THU Session 1, 3



CHANNEL 2

10.14 | WED Opening (KOR)
10.15 | THU Session 2, 4



SPONSORED BY: 국토교통부 (Ministry of Land, Infrastructure and Transport), 과학기술정보통신부 (Ministry of Science and ICT), 인천광역시 (Incheon Metropolitan City)

SUPPORTED BY: British Embassy Seoul, Department for International Trade

MANAGED BY: KAIA (Korea Agency for International Accessibility), ifez (인천국제자유무역도시)

ORGANIZED BY: 인천스마트시티 (Incheon Smart City)