

배포일시	2022. 8. 30.(화)		
담당부서 <총괄>	도시정책관	책임자	과장 신광호 (044-201-4845)
	도시경제과	담당자	사무관 정정희 (044-201-3720)
보도일시	2022년 8월 31일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8. 30.(화) 11:00 이후 보도 가능		

## 미래 스마트도시를 한눈에

### 31일부터 월드스마트시티 엑스포 열린다

- 한국, 영국, 네덜란드, 스위스 등 국내외 300여 도시·기업 참여 -
- 스마트홈, 스마트라이프, 모빌리티 등 첨단 혁신 서비스·제품 전시 -

- 국토교통부(장관 원희룡)와 과학기술정보통신부(장관 이종호)는 도시문제 해결과 시민들의 삶의 질을 제고하기 위해 첨단기술을 활용하는 스마트 도시의 오늘과 내일을 한 곳에서 체험할 수 있는 「2022 월드 스마트 시티 엑스포」를 8월 31일부터 9월 2일까지 3일간 고양 킨텍스 제1전시장에서 개최한다고 밝혔다.
    - ‘17년부터 시작된 월드스마트시티엑스포는 3년 만에 대면으로 개최되며, 세계 20여 개국에서 300여 개 도시와 기업들이 참가하여 역대 최대 규모\*로 개최된다. \* (19년) 250개사, (21년) 185개사 (22년) 300개사 참여 예정
  - 「초연결로 만나는 디지털지구(Digital Earth, Connecting Together)」 슬로건 하에, 탄소중립과 친환경 이동, 도시회복력을 주요 주제로 개최될 올해 엑스포의 주요 행사는 다음과 같다.
    - (전시관) 킨텍스 제1전시장 내 축구장 4배 규모\*의 면적에 미래도시관, 도시회복력관, 탄소중립관, 스마트 모빌리티관 등 6개 주제별 전시관이 조성된다.
- \* (전시장 면적) (19년) 21,384㎡, (21년) 21,384㎡ (22년) 32,157㎡

- 세종 국가시범도시관에서는 미래형 스마트홈, 자원순환 회수로봇, 자율주행로봇 등 미래 생활서비스를, 부산 국가시범도시관에서는 스마트물관리시스템, 도시행정AR, 안전VR, AI 체육센터 등 우리 일상에서 펼쳐질 혁신기술을 미리 살펴 볼 수 있다.
- 그 외에도 인천, 대전, 대구, 부산, 제주 등 국내 15개 도시와 영국, 네덜란드, 스위스, 이스라엘, 체코 등 다양한 해외각국 도시들의 스마트서비스와 제품들도 경험할 수 있다.
- (개막행사) 한덕수 국무총리 등 국내외 주요 인사들이 참여하는 개막식은 행사 첫날인 31일 개최된다.
  - 개막식에는 블룸버그 선정 세계 1위 미래학자인 제이슨 쉥커(Jason Schenker)가 미래기술과 스마트도시에 대한 기조연설 이후 「디지털 대전환시대, 스마트시티 역할과 나아가야 할 방향」을 주제로 이원재 국토교통부 제1차관과 특별대담을 할 예정이다.
- (컨퍼런스) 행사기간 디지털 전환, 메타버스, ESG경영, 친환경 에너지, 리빙랩 등 도시분야 최신 논제들을 다루는 18개의 컨퍼런스가 국내외 우수 산·학·연 전문가들이 참여한 가운데 개최될 예정이다.
  - 지구를 대상으로 3단어 주소체계 시스템을 구상한 What3Words 창립자인 크리스 셸드릭(Chris Sheldrick) 대표와 다보스 경제포럼에서 기업의 사회공헌을 역설한 런던비즈니스스쿨의 알렉스 에드먼스(Alex Edmans) 교수, 복잡계 과학의 권위자인 제프리 웨스트(Geoffrey West) 미국 산타페 연구소 특훈교수 등 저명인사들로부터 도시문제에 대한 깊은 통찰력과 스마트도시의 미래 방향을 직접 들을 수 있는 뜻깊은 시간이 될 것으로 기대된다.
- (비즈니스행사) 전시장 내 아고라 무대에서는 스마트도시 분야 중소기업들의 마케팅과 투자유치를 위한 행사가 진행된다.

- 해외 20개국의 60여개 기관에서 오는 구매자와 국내 주요 발주처 30여개 기관이 초청되어 우리 기업들과 1:1 구매·수출상담회를 개최하는 등 기업 판로개척을 위한 소중한 기회가 제공된다.
- (시상) 스마트도시 발전에 기여한 혁신기업과 도시, 전문가, 아이디어 공모전 선정작 등에는 장관상과 감사패 등이 수여되며, 수상자에게는 전시장 내 수상작 전시, 홍보영상 지원, ‘WSCE 네트워크 나이트’ 참석 등 혜택도 주어진다.
- 현장을 찾는 관람객들은 자율주행 탑승, 개인이동형 모빌리티 시승, XR 체험\*, 경품 이벤트 등에 참가할 수 있으며,
  - \* (XR체험) AI 스마트미러를 활용한 피트니스 프로그램, VR 체험형 게임, 교육용 스포츠 프로그램 등 다양한 실감형 콘텐츠로 공간 구성하여 관람객에게 체험기회 제공
- 행사 공식 누리집\*을 통해서도 전시 참가 기업, 연사들의 인터뷰와 전시현장을 영상으로 볼 수 있다.
  - \* (WSCE 공식 누리집) <https://www.worldsmartcityexpo.com>
- 국토교통부는 ‘19년 이후 3년 만에 대면으로 재개되는 엑스포가 관람객들에게 미래도시를 체험할 수 있는 기회를 제공하고 기업들에게는 새로운 활로를 모색하는 장이 될 것으로 기대하면서, 월드스마트시티엑스포를 세계 스마트도시·기술을 선도하는 국제행사로 지속 발전시켜 나갈 계획이다.



## 참고 1

## WSCE 행사 개요

- (추진 경과) 스마트시티 분야 기업의 해외진출 활성화와 글로벌 협력을 강화하기 위해 매년 스마트시티 엑스포 개최
  - '17년 출범한 「월드스마트시티워크행사」를 '19년부터 「월드스마트시티엑스포」로 개편, 국토교통부와 과학기술정보통신부 공동 주최
  - 출범 초 산업전시회·비즈니스 행사 위주에서 '19년부터는 콘퍼런스, G2G행사 등을 확대하여 국제행사로서의 위상 강화

연 도	'17	'18	'19	'21
행사기간	9. 4~9. 8(5일)	9. 17~9. 20(4일)	9. 4~9. 6(3일)	9. 8~9. 10(3일)
참관객	15,000명	21,330명	25,850명	29,500명
참여기업	210개	250개	250개	185개
콘퍼런스·세미나	12건	16건	19건	25건

\* '20년은 코로나 영향으로 미개최, '21년은 온-오프라인 병행 개최

- (일시/장소) '22.8.31(수)~9.2(금) / 일산 킨텍스 제1전시장(3개홀)

- (행사슬로건) Digital Earth, Connecting Together

\* 미래혁신 디지털 기술을 부각하면서 초연결되는 미래도시 특성을 부각

- 주요 프로그램

- (공식행사) 개막식, 기조연설(1일 1회), 시상식 & 네트워킹
- (전시) 공공·민간기업 우수기술, 국내외 도시서비스 등 전시
- (비즈니스 행사) 기술설명회, 수출상담회, 비즈서밋, 투자콘서트
- (콘퍼런스) 행사주제를 반영한 18개 콘퍼런스 등 개최

## 참고 2

## WSCE 컨퍼런스

일자	No	행사명	키워드	시간	장소	주최/주관
8.31 (6)	1	한-아시아 스마트시티 국제 학술 세미나	정책& 글로벌 협력	8월 31일(수) 10:00~12:30	아고라	성균관대학교 글로벌 스마트시티 융합전공학과
	2	'위기 상황에 대응한 스마트시티 인프라 구축' 토 론회	Infra &Building	8월 31일(수) 13:00~16:00	Stage C	한국언론인 협회
	3	글로벌 스마트시티 리더십 포럼 2022	Infra &Building	8월 31일(수) 14:00~16:30	Stage A	서울대학교 Global R&DB Center
	4	도시의 디지털 전환과 넥스트 스마트시티	Infra &Building	8월 31일(수) 14:00~16:00	Stage B	LH
	5	한-대만 스마트시티 표준 협력 포럼	정책& 글로벌 협력	8월 31일(수) 14:00~18:00	210호	한국정보통신기술협 회
	6	스마트시티 혁신인재 컨퍼런스	데이터 &디지털 기술	8월 31일(수) 14:00~17:00	211호	KAIA
9.1 (7)	7	메타버스 특별주제 컨퍼런스기조연설	메타버스	9월 1일(목) 10:00~12:00	Stage A	WSCE사무국
	8	제23차 수변공간 관리 포럼	거버넌스 &시민참여	9월 1일(목) 10:00~12:00	Stage B	K-water
	9	스마트시티 탐 어젠다 심포지엄	정책& 글로벌 협력	9월 1일(목) 14:00~17:00	Stage A	국토부/KAIA
	10	친환경 스마트시티 혁신 및 전환을 위한 국제 컨퍼런스	친환경 &에너지	9월 1일(목) 13:30~16:00	Stage B	LH /주한 네덜란드 대 사관
	11	UAM Team KOREA 스마트시티 실무분과 컨퍼런스	데이터 &디지털 기술	9월 1일(목) 14:30~16:30	Stage C	LH
	12	스마트시티 고도화를 위한 빅데이터 기반 도시계획	Infra &Building	9월 1일(목) 14:30~16:30	212+213호	(사)대한국토· 도시계획학회
	13	2022 스마트 하우스 플랫폼 컨퍼런스	데이터 &디지털 기술	9월 1일(목) 10:00~12:30	Stage C	스마트도시 건축학회
9.2 (5)	14	ESG 특별주제 컨퍼런스기조연설	ESG	9월 2일(금) 10:00~12:00	Stage A	WSCE사무국
	15	한국 수열-지열시스템 산업 동향 및 네덜란드 ATES 기술도입방안	Infra &Building	9월 2일(금) 10:00~12:00	Stage B	주한 네덜란드 대사 관
	16	K-city 성과공유 세미나	정책& 글로벌 협력	9월 2일(금) 13:00~15:30	Stage A	국토부/KAIA /KIND
	17	한-WB 스마트시티 컨퍼런스	정책& 글로벌 협력	9월 2일(금) 10:00~12:00 13:30~16:00	Stage C	국토부/ 월드뱅크
	18	스마트시티 블록체인	데이터 &디지털 기술	9월 2일(금) 13:00~15:00	Stage B	(사)스마트도시 블록체인포럼

# 참고 3

# 2022 월드 스마트시티 엑스포 행사 시간표



🔊 동시동역 제공   📺 라이브 스트리밍   ● 공식행사   ● 특별주제 컨퍼런스   ● 컨퍼런스 및 부대행사   ● 비즈니스 행사

일자/시간	1층 전시장(3,4,5홀)					2층 컨퍼런스 룸	
	스테이지 A	스테이지 B	스테이지 C	아고라	기업설명회장		
8.31 (수)	10:00~11:00	🔊 📺 개막 행사			🔊 한-아시아 스마트시티 국제 학술 세미나	국내 참가업체 기업설명회	
	11:00~12:00						
	12:00~13:00						
	13:00~14:00			'위기 상황에 대응한 스마트시티 인프라 구축' 토론회	해외 참가업체 기업설명회	국내 참가업체 기업설명회	
	14:00~15:00	🔊 📺 글로벌 스마트시티 리더십 포럼 2022 (GSCL 2022)	🔊 도시의 디지털 전환과 넥스트 스마트시티				해외 참가업체 기업설명회
	15:00~16:00						
	16:00~17:00						
	17:00~18:00						
18:00~19:00							
9.1 (목)	10:00~11:00	🔊 📺 메타버스 특별주제 컨퍼런스	🔊 스마트 빌리지 리빙랩 운영 현황과 성과 확산방안	🔊 2022 스마트 하우스 플랫폼 컨퍼런스	🔊 메타버스를 활용한 스마트시티 아이디어 공모전 시상식	국내 참가업체 기업설명회	
	11:00~12:00						
	12:00~13:00						
	13:00~14:00		🔊 탄소중립시대 스마트시티 혁신과 전환			국내 참가업체 기업설명회	(212+213호) 스마트시티 고도화를 위한 빅데이터 기반 도시계획
	14:00~15:00	🔊 📺 스마트시티 탐 어젠다 심포지엄		🔊 UAM과 스마트시티 연계 방안	스마트시티 Scale-up Day		
	15:00~16:00						
	16:00~17:00						
	17:00~18:00						
18:00~19:00		WSCE Networking Night					
19:00~20:00							
9.2 (금)	10:00~11:00	🔊 📺 ESG 특별주제 컨퍼런스	🔊 한국 수열-지열시스템 산업동향 및 네덜란드 ATES 기술도입방안	🔊 한-WB 스마트시티 컨퍼런스			
	11:00~12:00						
	12:00~13:00						
	13:00~14:00	🔊 K-city 성과공유 세미나	스마트시티 블록체인				
	14:00~15:00			🔊 한-WB 스마트시티 컨퍼런스			
15:00~16:00							

\* 프로그램 일정은 행사 준비 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

**참고 4**

**2022 월드 스마트시티 엑스포 전시 배치도**

**WSCE** WORLD SMART CITY EXPO KOREA, 2022



일시\_ 2022년 8월 31일 (수)  
 장소\_ 일산 킨텍스 제1전시장 3,4,5홀

Digital Earth,  
 Connecting Together

