국토교통부		보	도 자 료	국민의 내일을 위한 정부력신 자기 범		
		배포일시	2019.10.7(월) 총 8 매(본문3)	1000		
담당 부서	도시경제과	담 당 자	 과장 배성호, 사무관 박원호, ☎ (044) 201-4844, 4973 	주무관 김용래		
보도일시			2019년 10월 8일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10.7(월) 11:00 이후 보도 가능			

스마트시티 국가시범도시 기업・시민 의견수렴 본격 추진

- -17일 서울서 세종·부산 국가시범도시 서비스 로드맵 기업설명회
- -자율주행·로봇 등 12개 분야 총 52개 신기술 도입 추진
- □ 4차산업 신기술을 도입해 국가적 전용시험장(이하 테스트베드)로 구축 하는 스마트시티 국가시범도시의 신기술 도입계획(안) 공개와 기업 의견 수렴이 본격적으로 추진된다.
 - 국토교통부(장관 김현미)는 국가시범도시 「서비스로드맵」 설명회를 10.17(목), 서울 엘타워에서 개최한다고 밝혔다.
- □ **스마트시티 국가시범도시**는 백지상태의 부지에 4차 산업혁명의 미래 신기술을 구현하여 세계적 수준의 **스마트도시**를 **조성하**는 사업으로,
 - 지난해 1월 입지선정(2곳) 이후 도시조성의 기본철학을 담은 **기본구상** ('18.7')과 발전상을 제시한 시행계획('18.12')을 순차적으로 **수립**하였다.
- □ 이번에 공개하는 「서비스로드맵(안)」은 시행계획상의 신기술별 도입 가능성·절차·운영방안 등을 구체화한 기술도입 및 운영 계획이다.
 - 「서비스로드맵」수립을 위해 민간전문가, 지자체, 기업*, 시민 등

다양한 주체들이 참여하여 도입대상 기술들에 대한 기술적·정책적 평가 및 시뮬레이션 등의 과정이 진행되었다.

- * (스마트시티 기업 얼라이언스 설명회, 9.27(금)) 가시범도시 서비스로드맵 초안 사전 의견수렴(84개 기업. 150여명 참석) 실시
- 「서비스로드맵」 초안에는 자율주행 대중교통, 디지털트윈, 로봇 등 12개 분야 총 52개의 4차산업 신기술 도입방안이 검토되었다.
- 또한, 세종 '5-1 생활권'과 부산 '에코델타시티'의 지역적·산업적 특성 등을 감안해 중점 추진분야를 차별화* 하는 등 도시 간 경쟁을 통해 기술별 특화를 유도할 수 있도록 구성되었다.
 - * (세종) 교통, 교육, 에너지, (부산) 디지털트윈 기반 증강현실, 헬스케어, 로봇
- □ 「서비스로드맵」은 기업과 시민의견을 반영해 연말까지 수립을 **완료**하고 국가시범도시 조성계획에 반영할 예정이다.
- □ 이번 설명회에서는 분야별 계획 수립에 참여한 한국교통연구원, 한국정보화 진흥원 등 전문기관들이 참여하여 사업계획을 설명하며,
 - 기업별 문의사항 설명과 건의사항 수렴을 위해 **분야별 상담창구**도 현장에서 개설하여 **운영**한다.
- □ 공개행사로 진행되는 국가시범도시 「서비스로드맵」 기업설명회는 **사전신청***을 한 기업은 누구나 **참석가능**하며, 자료의 열람 및 추가 문의·건의사항 등은 **누리집을 활용**할 수 있다.
 - * (참석신청) 누리집 www.smartcity.go.kr
- □ 국토교통부 배성호 도시경제과장은 '지속가능한 스마트도시의 건설과 향후 운영을 위해서는 도시를 이용할 기업과 시민의 의견 반영 및 참여가 필수적'이라며, '연말까지 설명회, 토크콘서트, 리빙랩 등 다양한 접근과 홍보를 통해 국민들과 소통해 나가겠다'고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도시 경제과 박원호 사무관(☎ 044-201-4844)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

붙임1

스마트시티 국가시범도시 서비스로드맵 기업 설명회

□ 행사 개요

○ 일시 : '19.10.17(목), 10:00~18:00

○ 장소 : 서울 서초구 양재 엘타워(강남대로 213) 7층 그랜드볼룸

○ **참석대상** : **스마트시티 관심 기업** (신청자격제한 없음)

○ 사전신청 : 세션별 400명 선착순 (세션별 중복신청 가능, 10.15까지 접수)

- (신청방법) 스마트시티 홈페이지 (www.smartcity.go.kr)

- (신청문의) 국토교통과학기술진흥원 (031-389-6519, 6575, arang@kaia.re.kr), 국토교통부(044-201-4973)

□ 행사 세부일정

시간	주요 논의내용	비고	
10:00~10:10	• 개회/인사말씀	국토부	
10:10~10:30	• 서비스로드맵 추진계획 및 의견수렴 일정	국토부	
10:30~11:00	① 교통	KOTI	
11:00~11:30	② 헬스케어	NIPA	
11:30~12:00	③ 교육	KERIS	
12:00~13:00	중 식	_	
13:00~13:30	④ Al·데이터센터, ⑤ IoT, ⑥ 보안	NIA	
13:30~14:00	⑦ 디지털트윈	LX/LH	
14:00 ~ 14:30	⑧ 에너지	LH/K-Water	
14:30~15:00	⑨환경	LH/K-Water	
15:00~15:30	Coffee Break	_	
15:30~16:00	⑩ 안전	LH/K-Water	
16:00 ~ 16:30	① 생활	LH/K-Water	
16:30~17:00	⑫ 로봇	KIRO	
17:30~17:50	• 질의 응답	참석자 전원	
17:50~18:00	• (폐회)	국토부	

※ 분야별 상담부스 운영은 당일 현장안내

스마트NETNIESS 및 서비스로드벨 기업설명회

2019.10.17 10:00 -18:00 양재 엘타워

● 신청 기간

2019.10.08(화) - 10.15(화) 24:00까지

● 참가 문의

국토교통과학기술진흥원 : 031-389-6519,6575 국토교통부 : 044-201-4973

● 참가 방법

홈페이지 접수

스마트시티 홈페이지[www.smartcity.go.kr]에 접속하여 참가서 작성 후 등록

*참가자 전원 참가 등록을 하여야 함



붙임3

국가시범도시 서비스 로드맵 도입기술 목록

□ 시범도시 도입서비스 (초안) - 12개 분야 52개 서비스

서비스	도입 서비스명	소계	세종	부산	비고
계	52건	52	(37)	(36)	
AI 데이터센터	1	1	(1)	(1)	
	데이터 수집·저장 및 AI·빅데이터 분석 플랫폼	세종, 부산	0	0	
스마트IoT	1	1	(1)	(1)	
	공공분야 IoT 센서 구축 및 데이터 상호 연계	세종,부산	0	0	
사이버보안	1	1	(1)	(1)	
	사이버 보안플랫폼 구축	세종, 부산	0	0	
디지털트윈	4	4	(3)	(4)	
	디지털트윈 인프라	세종, 부산	0	0	
	디지털트윈 플랫폼 구축	세종, 부산	0	0	
	디지털트윈 서비스	세종, 부산	0	0	
	증강현실 서비스	부산	-	0	
교통	8	8	(8)	(5)	
	퍼스널모빌리티 공유서비스	세종	0	-	
	차량공유서비스	세종	0	-	
	자율주행모빌리티	세종,부산	0	0	
	통합모빌리티서비스	세종,부산	0	0	
	수요응답형 모빌리티서비스	세종	0	-	
	주차공간 공유서비스	세종,부산	0	0	
	스마트도로	세종,부산	0	0	
	보행자안전서비스	세종,부산	0	0	

서비스	도입 서비스명	소계	세종	부산	비고
헬스케어	6	6	(5)	(5)	
	개인 맞춤형 건강관리 서비스	세종,부산	0	0	
	건강토큰 서비스	세종,부산	0	0	
	스마트홈을 통한 주치의서비스	세종	0	-	
	스마트 커뮤니티 케어 서비스	부산	-	0	
	AI기반 응급의료시스템	세종,부산	0	0	
	주민 건강관리 기반 지원서비스	세종, 부산	0	0	
교육	4	4	(4)	(3)	
	스마트 학습공간(온라인, 오프라인)	세종	0	-	
	학습체제 도입	세종, 부산	0	0	
	에듀테크 도입	세종, 부산	0	0	
	생애교육 서비스 제공	세종, 부산	0	0	
에너지	4	4	(4)	(3)	
에너지	4 신재생에너지 공급	4 세종, 부산	(4)	(3)	
에너지					
에너지	신재생에너지 공급	세종, 부산 세종,	0	0	
에너지	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리	세종, 부산 세종, 부산	0	0	
환경	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시	세종, 부산 세종, 부산 세종, 부산	0 0	0 0	
	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 용복합 충전인프라	세종, 부산 세종, 부산 세종, 부산	0 0	0 0	
	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 용복합 충전인프라	세종, 부산 세종, 부산 세종 4 4 8	(1)	0 0	
	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 용복합 충전인프라 3 친환경 음식물 자원화	세종, 부산 세종, 부산 세종 세종 3	(1)	(2)	
	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 융복합 충전인프라 3 친환경 음식물 자원화 스마트정수장 운영	세우산 세우산 세우산 세종 3 세종 부산	(1)	(2)	
환경	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 융복합 충전인프라 3 친환경 음식물 자원화 스마트정수장 운영 SWM 도입	세우산 세우산 세우산 제종 4 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(1) -	(2)	
환경	신재생에너지 공급 에너지 스마트 거래 관리 에너지자립도시 용복합 충전인프라 3 친환경 음식물 자원화 스마트정수장 운영 SWM 도입 4	세우산 세우산 세우산 세종 3 세종 부산 부산 부산	(1) (1)	(2) - (3)	

서비스	도입 서비스명	소계	세종	부산	비고
	화재 예방 및 진화 지원 시스템	부산	-	0	
생활	12	12	(8)	(4)	
	공연자-관객 맞춤 연계서비스	세종	0	-	
	가변형 공연 문화공간 구축	세종	0	-	
	일괄배송 서비스	세종	0	-	
	합강습지 및 자연보호구역 관찰/교육	세종	0	-	
	안개발생 예측 서비스	세종	0	-	
	시민참여형 거버넌스	세종	0	-	
	융복합 어린이놀이터 컨텐츠	세종	0	-	
	커뮤니티 증진형 스마트팜 서비스	세종	0	-	
	365일 스마트 쇼핑&컬쳐	부산	-	0	
	스마트홈	부산	-	0	
	City App	부산	-	0	
	스마트 생활 편의 서비스	부산	-	0	
로봇	4	4	-	(4)	
	로봇운영체계 및 통합플랫폼 구축	부산		0	
	로봇 친화도시 지원기반 구축	부산		0	
	공공 로봇 서비스	부산		0	
	민간 로봇 서비스	부산		0	