

국가시범도시의 미래와 전망

허나운

국토교통부 스마트도시팀장



Contents

2021 세종 SEJONG
스마트시티 국제포럼
The 1st SEJONG SMARTCITY FORU



I 도시 조성의 역사



II 국가시범도시 추진경과



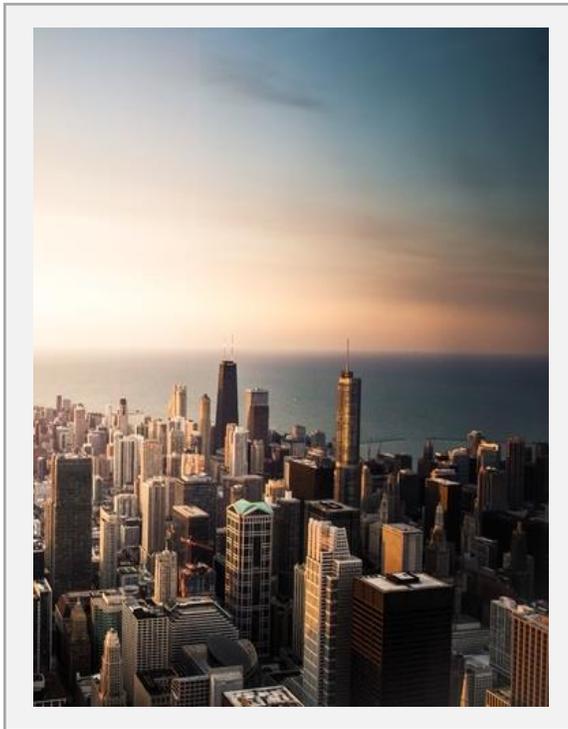
III 국가시범도시 추진체계



IV 국가시범도시의 미래를 위한 제언

01 도시조성의 역사

도시, 그리고 스마트시티



[도시 조성]



환경 오염



심각한 교통 체증



높은 범죄율과 안전사고



불평등과 양극화

[도시문제 발생]

U-city

- 국토부, LH 중심의 Top-Down 방식
- 시민은 정보 수요자(수동적)

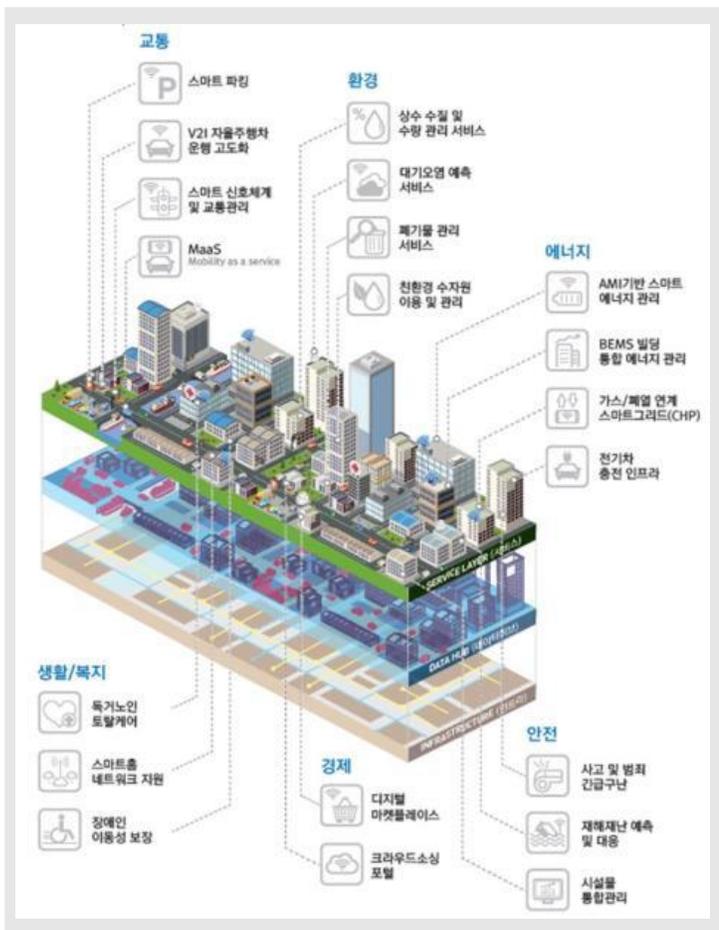
스마트시티

- 범부처-지자체-기업-시민 등의 열린 거버넌스, Bottom-UP 방식
- 시민이 정보 생산자이자 공급자
- 리빙랩을 활용한 시민주도형 도시문제 해결
- 시민, 민간 및 지자체가 의견을 공유하는 시민참여 플랫폼

[U-City와 스마트시티]

02 국가지범도시 추진경과

국가지범도시 구상



[추진전략]

세계 최고 스마트시티 선도국으로 도약

- 7대 혁신변화
- 맞춤형 기술
- 주체별 역할

사람중심, 혁신성장 동력, 지속가능성, 체감형, 맞춤형, 개방형, 융합·연계형
 ① 도시에 접목 가능한 미래 신기술 육성 ② 체감 높은 스마트 솔루션 적용 확산
 민간의 창의성 활용 + 시민의 참여 + 정부의 지원

[세종 7대 혁신요소]

교통	헬스케어	교육/일자리	에너지/환경	거버넌스	문화/쇼핑	안전/생활

[부산 10대 전략과제]

로봇 활용 생활혁신	배움-일-놀이(LWP)	도시행정-도시관리 지능화	스마트 워터	제로 에너지 도시	스마트 교육 & 리빙	스마트 헬스	스마트 모빌리티	스마트 안전	스마트 공원

02 국가지범도시 추진경과

국가지범도시 지정



<세종 시범도시>



<부산 시범도시>

[추진경과]

- ▶ '18.1.26. 국가지범도시(세종·부산) 선정
- ▶ '18.7.16. 시범도시 추진 기본구상안 발표
- ▶ '18.12.27. 스마트시티 국가지범도시 시행계획 수립
- ▶ '19.7.14. 제3차 스마트도시종합계획 수립
- ▶ '19.11.24. 부산스마트시티 착공식 개최
- ▶ '20.6.30. 세종 스마트시티 국가지범도시 착공
- ▶ '21.10. 9. 세종 국가지범도시 SPC 민간부분 사업자 선정(LG 01 컨소)
- ▶ '21.12.14. 부산 국가지범도시 SPC 민간부분 사업자 선정(더 그랜드 컨소)

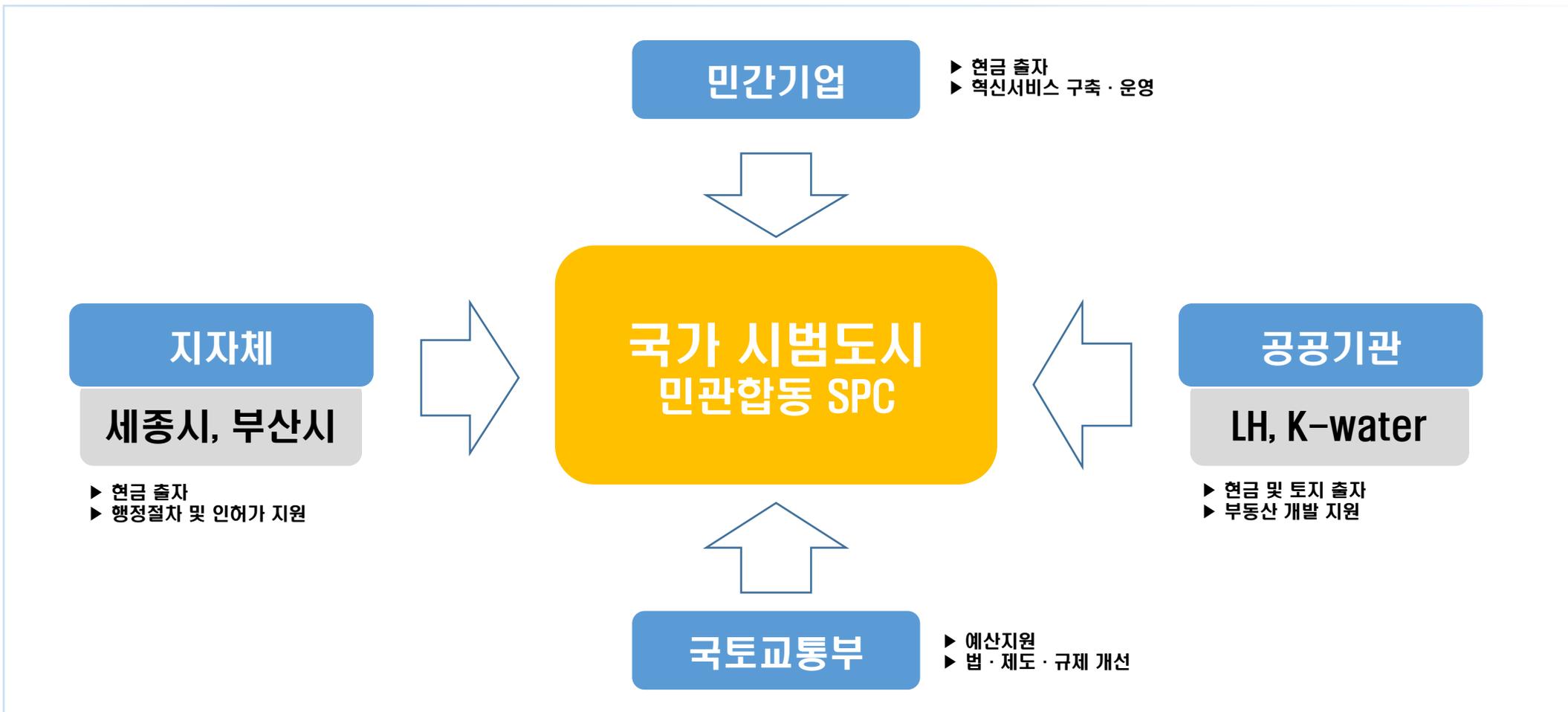
03 국가시범도시 추진체계

■ 국가시범도시 추진 주체



03 국가시범도시 추진체계

민관 SPC



03 국가지범도시 추진체계

실증랩

범위 : 세종시 1생활권



목적

- ▷ 시범도시에 도입되는 서비스의 심층적 실증
- ▷ 시민 선체험을 통한 이용자 측면의 문제점 발굴 및 개선

실증서비스

- ▷ 퍼스널 모빌리티 등 스마트교통서비스 8종

실증기간 : 21년 ~ 24년

① 스마트교통서비스 구축

S P C 구 축						
	PM	차량공유	자율주행	수요응답형	스마트주차	통합모빌리티
공 공 구 축						
	스마트도로	보행자안전				

② 리빙랩 실증 및 국가지범도시에 적용



04 국가지범도시의 미래를 위한 제언

■ 국가지범도시의 미래 모형

