

○ ○ ○

국가시범도시와 스마트도시 서비스

· · · · ·
· · · · ·
· · · · ·
· · · · ·
· · · · ·
· · · · ·

스마트도시협회

2024.3.27

Contents

01

국가지범도시 사업개요

- 국가지범도시 사업 연혁
- 국가지범도시 지구별 기본현황

02

국가지범도시 서비스

- 세종 / 부산 국가지범도시 핵심요소
- 국가지범도시 서비스 로드맵
- 부산 EDC 스마트빌리지 및 플랫폼 센터

03

신규서비스 발굴사업

- 서비스로드맵 리뉴얼 지원
- 신규서비스 발굴



01

국가시범도시 사업개요

01.

국가시범도시 사업개요

「스마트도시 조성 및 산업진흥에 관한 법률」 제35조 (국가시범도시의 지정 등)

① 국토교통부 장관은... ~ ...지역을 국가시범도시로 지정할 수 있다.

국가시범도시(세종, 부산) 선정
시범도시 기본구상안 발표
국가시범도시 시행계획 수립

세종 스마트시티 국가시범도시 착공
세종 SPC 민간우선협상대상자 선정
부산 에코델타 스마트빌리지 입주자 선정

부산 SPC 민간우선협상대상자 선정
세종 스마트시티 민관 SPC 설립

민간 사업시행자 지정(예정)

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

제3차 스마트도시 종합계획 수립
부산 스마트시티 국가시범도시 착공식

부산 에코델타 스마트빌리지 입주개시

LH-(주)세종스마트시티 토지계약 체결
부산 SPC 설립(예정)

01. 국가시범도시 사업개요

세종 5-1생활권 국가시범도시



- 위치 세종특별자치시 합강동 일원(5-1생활권)
- 면적 2.7km²
- 사업기간 2018 ~ 2026
- 계획인구 22,585명
- 사업시행자 LH, (주)세종스마트시티

부산 에코델타시티 국가시범도시



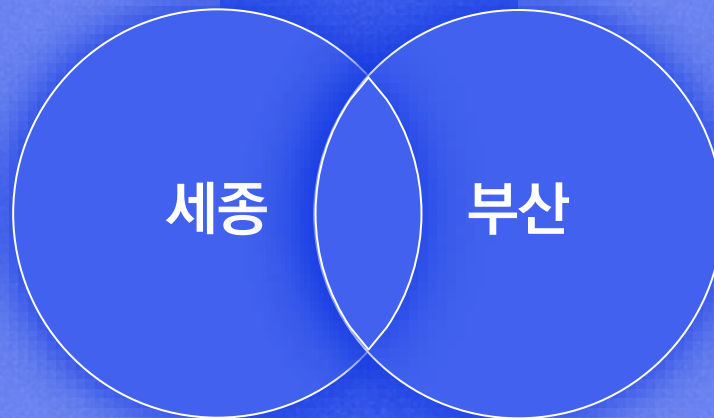
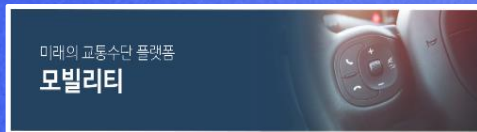
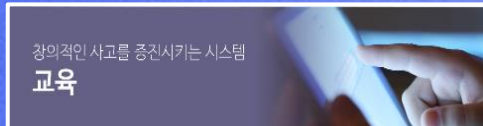
- 위치 부산시 강서구 일원(부산명지지구 내)
- 면적 2.7km²
- 사업기간 2012 ~ 2028
- 계획인구 8,500명
- 사업시행자 부산시, K-water, SPC(설립예정)

02

국가시범도시 서비스

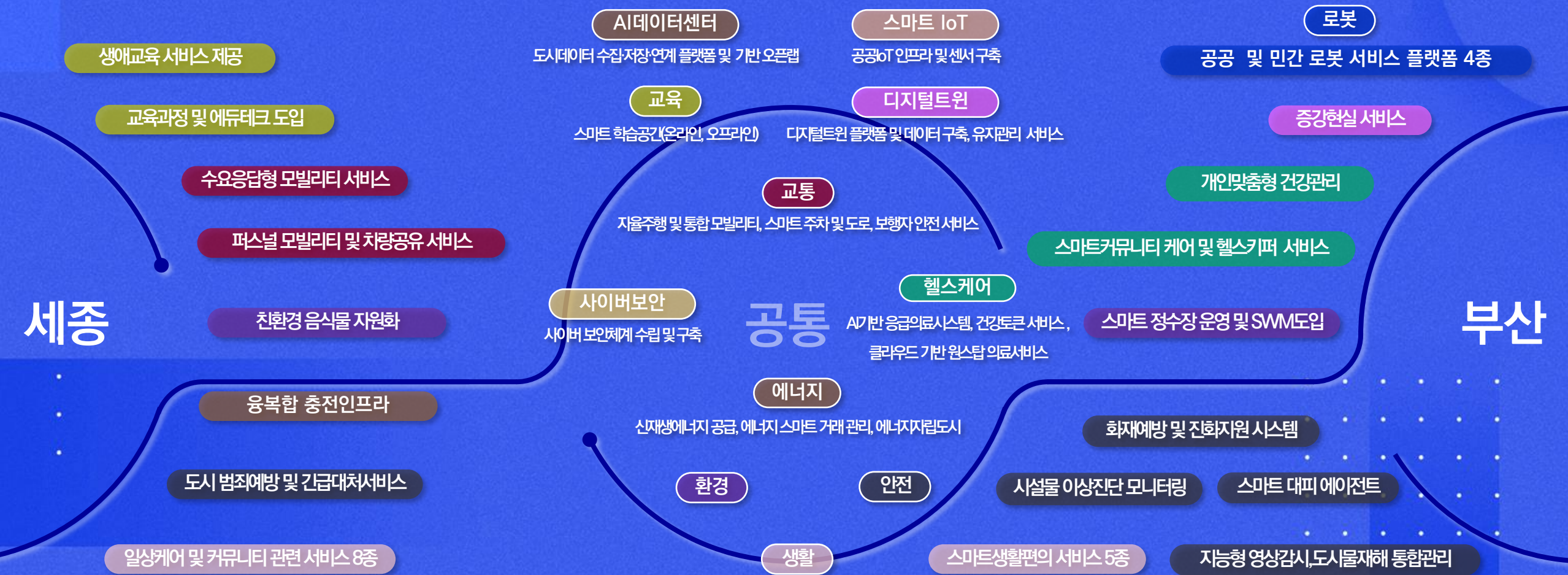
02. 국가시범도시 서비스

■ 세종/부산 국가시범도시 혁신요소



02. 국가시범도시 서비스

- 서비스 로드맵 AI데이터센터, 스마트IoT, 사이버보안, 디지털트윈, 교통, 헬스케어, 교육, 에너지, 환경, 안전, 생활, 로봇 등 12개 분야 (56개)



02.

국가시범도시 서비스

- 미래 스마트시티 조성을 위한 혁신 아이디어 실증 기회 제공
- 신기술, 시제품의 실증을 위해 공공기관의 실증 인프라 제공

부산 EDC 스마트 빌리지

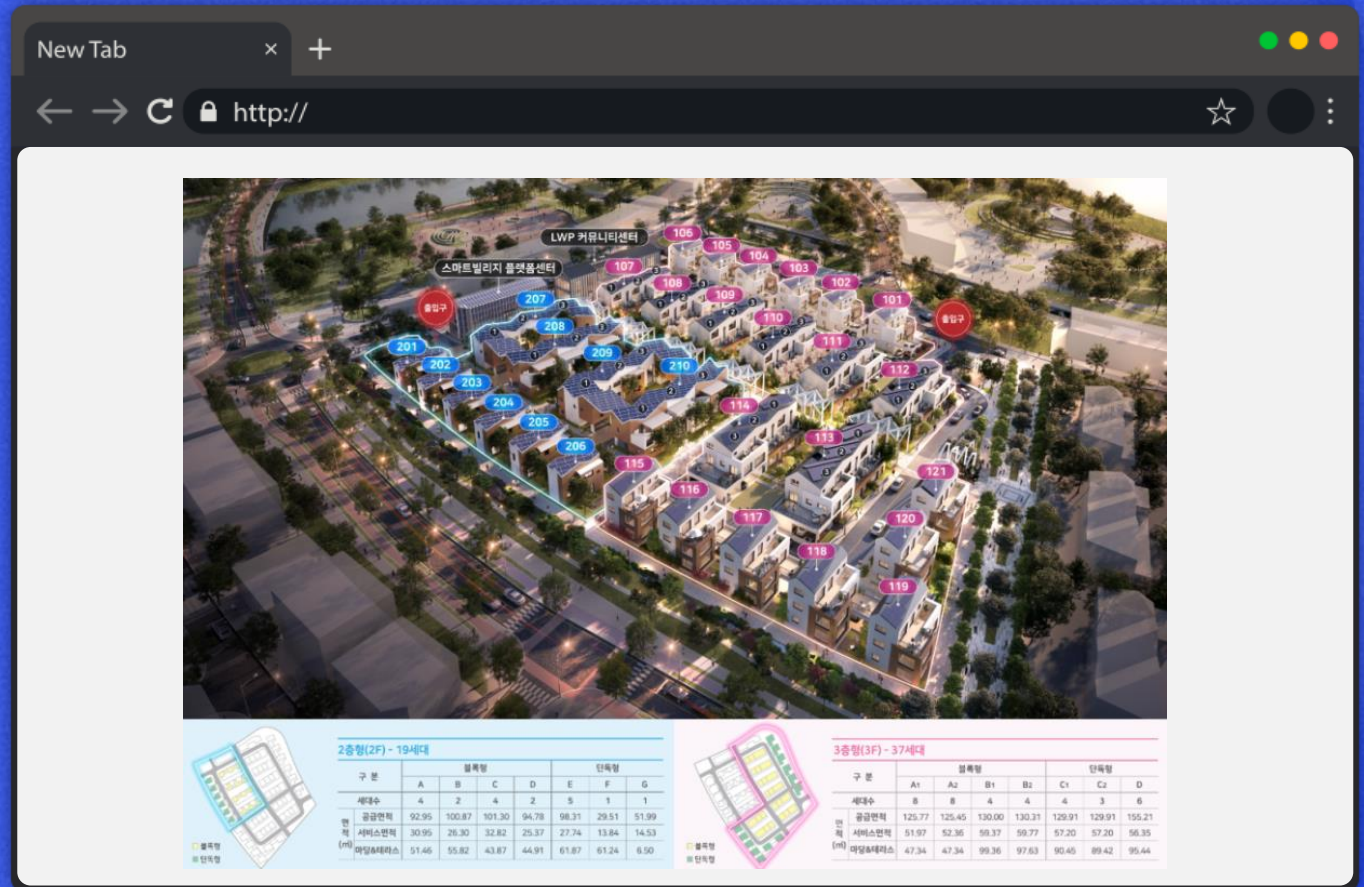
시민이 거주하면서 스마트시티에 도입될 기술을 미리 경험하고 피드백할 수 있는 실험적 공간

목표

- 가사노동시간 15%감소
- 자전거 분담율 20%이상 확보
- 건강수명 3년 증가

진행사항

- '21년 입주자 계약
- '22년 입주

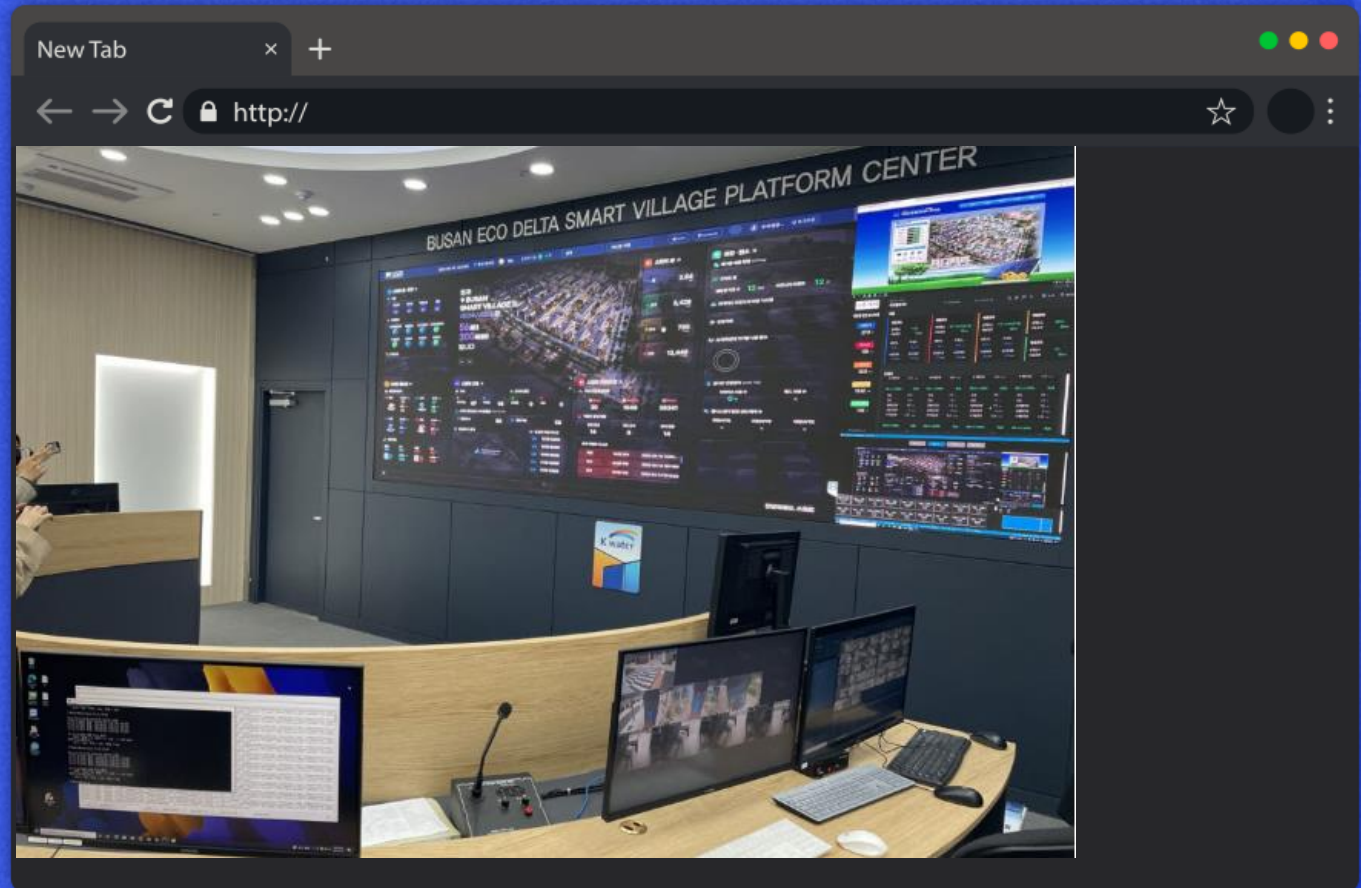


02. 국가시범도시 서비스

스마트빌리지 플랫폼센터

세대별 에너지 사용량,
주차공간 정보, 실시간 출입이력,
재해정보, 날씨, 분리수거 현황,
세대주 건강정보 등

데이터 수집 및 집계와 실시간 관제 제공



03. 신규서비스 발굴사업



국가시범도시 서비스 로드맵 리뉴얼 지원

국가시범도시 서비스 로드맵
리뉴얼을 위한 발판 마련

1. 기후변화와 탄소중립, 디지털포용성, ESG, 인구소멸 및 고령화 등 메가 트렌드를 반영한 국가시범도시 신규 혁신요소 분야 발굴 지원
2. 목표, 계획, 예산, 기술요소 등 세부사항 검토 및 추진계획 수립 지원



신규서비스 발굴

국가시범도시 도입예정 서비스
기술단계 점검 및 신규서비스 발굴

1. 국내 선행 사례 수집
2. 국외 최신 스마트서비스 사례 조사
3. 최신 기술 트렌드 조사 분석

The background is a solid blue color with various abstract geometric elements. In the top left, there are three small white circles in a horizontal row and a larger white circle partially visible. In the top right, there is a thick blue horizontal line. In the bottom left, there is a vertical line of four small white dots. In the bottom right, there is a grid of 20 small white dots arranged in 4 rows and 5 columns, and several concentric white circles of varying sizes.

Thanks !