

2022 년 글로벌 스마트시티 기술개발 동향과 핵심 서비스 개발 전략

I. 스마트시티 산업 및 주요국 정책 동향

1. 스마트시티 산업 개요 및 시장 동향

1-1. 스마트시티 개념과 배경

- 1) 스마트시티의 정의와 구분
 - (1) 주체별 스마트시티의 정의
 - (2) 스마트시티의 유형
 - (3) 스마트시티 기대 효과
- 2) 도시문제와 스마트시티를 통한 해결 방안
 - (1) 현대사회 주요 도시문제
 - (2) 스마트시티의 도시문제 해결 방안
- 3) 글로벌 스마트시티 발전 동향
 - (1) 싱가포르
 - (2) 런던
 - (3) 헬싱키
 - (4) 취리히
- 4) 국내 스마트시티 발전 현황 및 전략
 - (1) 스마트시티의 전신 U-City 정책
 - (2) 정부 스마트시티 정책 현황
 - (3) 국가시범도시 조성
- 5) 국내·외 스마트지역(Smart Region) 사례와 정책 현황
 - (1) 스마트지역 정의
 - (2) 글로벌 스마트지역 사례 및 정책 동향
 - (3) 국내 스마트지역 사례 및 정책 동향

1-2. 국내·외 스마트시티 시장 동향

- 1) 글로벌 스마트시티 시장 규모 동향 및 전망
 - (1) 글로벌 스마트빌딩 시장 규모
 - (2) 글로벌 스마트시티 지역별 시장 규모
 - (3) 글로벌 스마트시티 세부항목별 시장 규모
- 2) 아시아 신흥국 스마트시티 시장 동향
 - (1) 태국
 - (2) 인도네시아

- (3) 베트남
- (4) 터키
- 3) 국내 스마트시티 조성사업 추진실태
 - (1) 계획수립 분야
 - (2) 기반조성 분야
 - (3) 운영 및 사후관리 분야
- 4) 국내 스마트시티 시장 동향
 - (1) 국내 스마트시티 시장 동향 및 전망
 - (2) 국내 스마트시티 생태계 현황
- 5) 국내·외 스마트시티 분야 주요기업 동향
 - (1) Cisco
 - (2) IBM
 - (3) Microsoft
 - (4) Siemens
 - (5) Dassault Systems
 - (6) 히타치
 - (7) 덴소
 - (8) SKT
 - (9) KT
 - (10) LGU+
 - (11) LG CNS
 - (12) 한글과컴퓨터
 - (13) 포스코 ICT
 - (14) 롯데정보통신
 - (15) 에어포인트
 - (16) 누리텔레콤
 - (17) 메타빌드
 - (18) 이에스이
 - (19) 이에이트
 - (20) 스마트레이더시스템
 - (21) 아이브랩
 - (22) 그렉터
 - (23) 인콘
 - (24) 엔텔스
 - (25) 데일리블록체인
 - (26) 조이드론
 - (27) 에스아이티 테크놀러지
 - (28) 옴니시스템

2. 국내·외 스마트시티 정책 및 전략

2-1. 주요국 스마트시티 정책 동향 및 전략

1) 미국

- (1) 미국 스마트시티 정책 추진배경
- (2) 미국 스마트시티 주요 정책
- (3) 미국 스마트시티 법안 발의
- (4) 미국 스마트시티 추진 주체
- (5) 미국 스마트시티 관련 사업

2) 중국

- (1) 중국 스마트시티 정책 추진배경
- (2) 중국 스마트시티 주요 정책
- (3) 중국 스마트시티 추진 주체
- (4) 중국 스마트시티 관련 사업
- (5) 중국 디지털 트윈 시티 분야 정책 동향

3) 일본

- (1) 일본 스마트시티 정책 추진배경
- (2) 일본 스마트시티 주요 정책
- (3) 일본 스마트시티 추진 주체
- (4) 일본 스마트시티 관련 사업
- (5) 일본 슈퍼시티 정책 동향

4) 영국

- (1) 영국 스마트시티 정책 추진배경
- (2) 영국 스마트시티 주요 정책
- (3) 영국 스마트시티 추진 주체
- (4) 영국 스마트시티 관련 사업

5) 독일

- (1) 독일 스마트시티의 개념과 특징
- (2) 독일 스마트시티 시범사업

6) 스페인

- (1) 스페인 스마트시티 주요 정책
- (2) 스페인 스마트시티 정책 방향
- (3) 스페인 스마트시티 관련 기관

7) 스웨덴

- (1) 스톡홀름 스마트시티 프로젝트 개요
- (2) GrowSmarter 프로젝트

8) 싱가포르

- (1) 싱가포르 스마트시티 정책 추진배경
- (2) 싱가포르 스마트시티 정책 추진절차
- (3) 전략적 국가 프로젝트(Strategic National Projects, SNPs)

9) 기타 아시아 국가

- (1) 태국
- (2) 인도네시아
- (3) 베트남

2-2. 국내 스마트시티 정책 동향 및 전략

- 1) 스마트 챌린지 사업
 - (1) 스마트 챌린지 본사업
 - (2) 스마트 챌린지 신규사업
 - (3) 스마트 챌린지 솔루션 확산 사업
- 2) 2021 년 국가공간정보정책 시행계획
 - (1) 한국판 뉴딜의 대표과제 : 디지털 트윈
 - (2) 기반전략 : 가치를 창출하는 공간정보 생산
 - (3) 융합전략 : 혁신을 공유하는 공간정보 플랫폼 활성화
 - (4) 성장전략 : 일자리 중심 공간정보산업 육성
 - (5) 협력전략 : 참여하고 상생하는 공간정보 정책환경 조성
- 3) 디지털 정부혁신 발전계획
 - (1) 비대면 서비스 확대
 - (2) 맞춤형 서비스 혁신
 - (3) 데이터 활용과 민·관 협력
 - (4) 디지털 인프라 확충
- 4) K-City Network 글로벌 협력 프로그램
 - (1) 프로그램 개요
 - (2) 프로그램 접수 결과
- 5) 스마트도시 인증
- 6) 제로에너지 특화도시 조성

II. 스마트시티 분야 기술 및 연구개발 동향

1. 스마트시티 분야 핵심 기술 및 연구개발 동향

1-1. 스마트시티 기반 기술 동향

- 1) 5G
 - (1) 5G 기술 특징과 파급 효과
 - (2) 5G 기반 유망분야
 - (3) 주요국 5G 시장 동향
 - (4) 코로나 19 와 5G 기술경쟁 동향
- 2) 사물인터넷(IoT)
 - (1) 사물인터넷 개념과 정의
 - (2) 사물인터넷 시장 규모 동향
 - (3) 사물인터넷 시장 트렌드
 - (4) 사물인터넷 주요국 정책 동향
- 3) 인공지능(AI)
 - (1) 인공지능 기술 개요
 - (2) 국내·외 인공지능 기술 동향
 - (3) 산업분야별 인공지능 적용 사례
- 4) 디지털 트윈

- (1) 사이버물리시스템(CPS)과 디지털 트윈
- (2) 국내·외 디지털 트윈 기술 동향
- (3) 메타버스 자유티원
- (4) 글로벌 디지털 트윈 스마트시티 주요 사례
- 5) 블록체인
 - (1) 스마트시티 블록체인 적용 분야 및 기술
 - (2) 스마트시티 블록체인 적용 사례
- 1-2. 국내·외 스마트시티 표준화 및 IPR 현황
 - 1) 스마트시티 표준화 개요
 - (1) 스마트시티 중점 표준화 항목
 - (2) 스마트시티 표준화 목표 및 기대효과
 - 2) 국내·외 스마트시티 표준화 현황
 - (1) 글로벌 스마트시티 표준화 현황
 - (2) 국내 스마트시티 표준화 현황
 - 3) 국내·외 스마트시티 IPR 현황
 - (1) 스마트시티 분야 특허분석 개요
 - (2) 스마트시티 분야 특허분석 항목별 출원 동향

2. 스마트시티 분야 중소기업형 기술개발 로드맵

- 1-1. 스마트시티 관련 유망기술 분야 특허 동향 분석
 - 1) 스마트 모빌리티 교통정보 시스템
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
 - 2) 스마트 주차관제 시스템 개발
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
 - 3) 스마트 수질 관리 시스템
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
 - 4) 스마트 미세먼지 관리 및 저감 시스템
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
 - 5) 에너지 스마트 거래 관리 시스템
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
 - 6) 지능형 디바이스 기반 에너지 최적화 관리 시스템

- (1) 연도별 출원동향
- (2) 국가별 출원현황
- (3) 주요 출원인 분석
- 7) 스마트 미터(AMI)
 - (1) 연도별 출원동향
 - (2) 국가별 출원현황
 - (3) 주요 출원인 분석
- 1-2. 스마트시티 관련 전략기술개발 로드맵
 - 1) 스마트 모빌리티 교통정보 시스템
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 2) 스마트 주차관제 시스템 개발
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 3) 스마트 수질 관리 시스템
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 4) 스마트 미세먼지 관리 및 저감 시스템
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 5) 에너지 스마트 거래 관리 시스템
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 6) 지능형 디바이스 기반 에너지 최적화 관리 시스템
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표
 - 7) 스마트 미터(AMI)
 - (1) 핵심 요소기술
 - (2) 기술로드맵(2021-2023)
 - (3) 핵심 요소기술 연구목표

Ⅲ. 스마트시티 주요 스마트 서비스 모델

1. 스마트 모빌리티

1-1. 스마트 모빌리티 산업 동향

- 1) 스마트 모빌리티 개요
 - (1) 스마트 모빌리티 개념
 - (2) 스마트시티 교통체계 구축전략 및 실행방안
 - (3) 국내·외 스마트 모빌리티 시장 동향
- 2) 지능형 교통시스템(ITS) 산업 동향
 - (1) 지능형 교통시스템 응용 서비스
 - (2) 주요국 지능형 교통시스템 현황
 - (3) 지능형 교통시스템 시장 동향
- 1-2. 스마트 모빌리티 핵심 서비스
 - 1) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스
 - (1) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스 정의
 - (2) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스 추진계획
 - 2) 차량공유 서비스
 - (1) 차량공유 서비스 정의
 - (2) 차량공유 서비스 추진계획
 - 3) 자율주행 모빌리티 서비스
 - (1) 자율주행 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 자율주행 모빌리티 서비스 추진계획
 - 4) 통합 모빌리티 서비스
 - (1) 통합 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 통합 모빌리티 서비스 추진계획
 - 5) 수요대응형 모빌리티 서비스
 - (1) 수요대응형 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 수요대응형 모빌리티 서비스 추진계획
 - 6) 스마트 주차 서비스
 - (1) 스마트 주차 서비스 정의
 - (2) 스마트 주차 서비스 추진계획
 - 7) 스마트도로
 - (1) 스마트도로 서비스 정의
 - (2) 스마트도로 서비스 추진계획
 - 8) 보행자 안전 서비스
 - (1) 보행자 안전 서비스 정의
 - (2) 보행자 안전 서비스 추진계획

2. 스마트 헬스케어

- 2-1. 스마트 헬스케어 산업 및 핵심 분야 동향
 - 1) 스마트 헬스케어 산업 동향
 - (1) 스마트 헬스케어의 정의 및 배경
 - (2) 포스트 코로나 시대 헬스케어 산업 트렌드
 - (3) 디지털 헬스케어 주요 기술별 동향
 - (4) 디지털 헬스케어 시장 및 투자 동향

- 2) 국내·외 원격진료 서비스 동향
 - (1) 원격진료의 개념과 특징
 - (2) 글로벌 원격진료 시장 동향
 - (3) 국내·외 원격진료 주요기업 동향
- 3) 국내·외 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 동향
 - (1) 개인건강기록(PHR) 활용 기술 동향
 - (2) 국내 개인 맞춤형 헬스케어 기술 현황
 - (3) 개인 맞춤형 헬스케어 플랫폼 기술 동향

2-2. 스마트 헬스케어 핵심 서비스

- 1) 개인 맞춤형 건강관리 서비스
 - (1) 개인 맞춤형 건강관리 서비스 정의
 - (2) 개인 맞춤형 건강관리 서비스 추진계획
- 2) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스
 - (1) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스 정의
 - (2) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스 추진계획
- 3) 건강토큰 서비스
 - (1) 건강토큰 서비스 정의
 - (2) 건강토큰 서비스 추진계획
- 4) 스마트홈 주치의 서비스
 - (1) 스마트홈 주치의 서비스 정의
 - (2) 스마트홈 주치의 서비스 추진계획
- 5) AI 기반 응급의료시스템
 - (1) AI 기반 응급의료시스템 정의
 - (2) AI 기반 응급의료시스템 시나리오 및 사례
- 6) 주민 건강관리 기반 지원시스템
 - (1) 주민 건강관리 기반 지원시스템 정의
 - (2) 주민 건강관리 기반 지원시스템 추진계획

3. 스마트 에너지

- 3-1. 스마트 에너지 산업 및 핵심 분야 동향
 - 1) 스마트 그리드 산업 동향
 - (1) 스마트 그리드 개요
 - (2) 스마트 그리드 기술 동향
 - (3) 마이크로그리드의 개념 및 기술 동향
 - 2) 스마트 에너지 산업 시장 규모 동향
 - (1) 스마트 그리드 시장 규모 동향
 - (2) 주택용 에너지 저장 시장 규모 동향
- 3-2. 스마트 에너지 핵심 서비스
 - 1) 신재생에너지 공급 관리
 - (1) 신재생에너지 공급 관리 서비스 정의
 - (2) 신재생에너지 공급 관리 서비스 추진계획

- 2) 에너지 스마트 거래 및 관리
 - (1) 에너지 스마트 거래 및 관리 서비스 정의
 - (2) 에너지 스마트 거래 및 관리 서비스 추진계획
- 3) 에너지 자립도시
 - (1) 에너지 자립도시 정의
 - (2) 서비스 추진계획

4. 소셜 케어 및 안전

4-1. 소셜 케어 및 안전 개요

- 1) 스마트시티와 사회보장플랫폼
 - (1) 국내·외 스마트시티 기반 소셜 케어 현황
 - (2) 스마트시티를 통한 사회보장플랫폼 구현
- 2) 재난 예방 및 조기감지
 - (1) 스마트시티 재난관리 선결과제
 - (2) 예방중심 스마트시티 재난관리 기술

4-2. 소셜 케어 및 안전 핵심 서비스

- 1) 도시(공원 등) 범죄예방 및 긴급대처 서비스
 - (1) 범죄예방 및 긴급대처 서비스 정의
 - (2) 범죄예방 및 긴급대처 서비스 추진계획
- 2) 지능형 영상감시 시스템
 - (1) 지능형 영상감시시스템 정의
 - (2) 지능형 영상감시시스템 추진계획
- 3) 도시 물 재해 통합관리 시스템
 - (1) 도시 물 재해 통합관리 시스템 정의
 - (2) 도시 물 재해 통합관리 시스템 추진계획
- 4) 화재 예방 및 진화지원 시스템
 - (1) 화재 예방 및 진화지원 시스템 정의
 - (2) 화재 예방 및 진화지원 시스템 추진계획

5. 스마트시티 공공 서비스

5-1. 스마트시티 공공 서비스 개요

- 1) 안전도시의 개념과 추진 현황
 - (1) 안전도시의 개념
 - (2) 안전도시 추진 사업
- 2) 스마트 도시행정 서비스 중점 기술
 - (1) 연구개발 배경
 - (2) 연구개발의 필요성
 - (3) 서비스 대안과 중점 기술
- 3) 협력적 스마트시티 추진체계
 - (1) 협력적 추진체계의 배경
 - (2) 스마트시티 공공사업 추진방식의 전환

(3) 협력적 스마트시티 추진체계 구현

5-2. 스마트시티 공공 서비스 핵심 서비스

1) 재생가능 에너지 예측

2) 상수도 스마트 미터링 서비스

(1) 상수도 스마트 미터링 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

3) 도시 대기오염 관리

4) 대기질 모니터링 서비스

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

5) 실시간 분수 수질정보 제공 서비스

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

6) 쓰레기 수집드론

7) 스마트 쓰레기통 서비스

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

8) 대형폐기물 처리 서비스

9) 주거환경 개선 스마트 방역 서비스

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

10) 모바일 투표 서비스(M-Voting)

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 기대효과

11) 드론 기반 스마트 해상안전 서비스

(1) 서비스 개요

(2) 추진배경 및 필요성

(3) 핵심기술

(4) 기대효과

12) IoT 기반 재난 안전 비상대피 시스템

- (1) 서비스 개요
 - (2) 추진배경 및 필요성
 - (3) 핵심기술
 - (4) 기대효과
- 13) 이동식 CCTV 서비스
- (1) 서비스 개요
 - (2) 추진배경 및 필요성
 - (3) 핵심기술
 - (4) 기대효과

IV. 국내·외 주요 스마트시티 프로젝트

1. 글로벌 주요 스마트시티 프로젝트

1-1. 북아메리카

- 1) 스마트시티 챌린지
 - (1) 스마트시티 챌린지 개요
 - (2) 스마트시티 챌린지 선정 과정
 - (3) 콜럼버스시 'SMART COLUMBUS'
 - (4) 프로젝트 시사점
- 2) 뉴욕
 - (1) 주요 스마트시티 계획
 - (2) 스마트시티 추진 체계
- 3) 시카고
- 4) 샌프란시스코
- 5) 캐나다 밴쿠버

1-2. 유럽

- 1) EU Grow smarter project
 - (1) EU Grow smarter project 추진배경
 - (2) EU Grow smarter project 주요 사업내용
 - (3) EU Grow smarter project 주요 서비스
- 2) 네덜란드 암스테르담
- 3) 네덜란드 Eco2City
 - (1) Eco2City 추진배경
 - (2) Eco2City 주요 사업내용
- 4) 영국 런던
 - (1) 스마트시티 주요 계획
 - (2) 스마트시티 주요 사례
- 5) 영국 밀턴킨즈
 - (1) 밀턴킨즈 스마트시티 추진배경
 - (2) 밀턴킨즈 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 밀턴킨즈 스마트시티 주요 서비스

- 6) 스코틀랜드 글래스고
 - 7) 스페인 바르셀로나
 - 8) 스페인 산탄데르
 - (1) 산탄데르 스마트시티 추진배경
 - (2) 산탄데르 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 산탄데르 스마트시티 주요 서비스
 - 9) 독일 베를린
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 주요 프로젝트
 - 10) 독일 함부르크
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 주요 프로젝트
 - 11) 독일 뮌헨
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 주요 프로젝트
 - 12) 프랑스 파리
 - 13) 덴마크 코펜하겐
 - (1) 코펜하겐 스마트시티 추진배경
 - (2) 코펜하겐 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 코펜하겐 스마트시티 주요 서비스
 - 14) 벨기에 브뤼셀
 - 15) 핀란드 헬싱키
 - (1) 스마트시티 주요 계획
 - (2) 스마트시티 주요 사례
 - 16) 포르투갈 리스본
 - 17) 오스트리아 비엔나
 - 18) 프라하 '스마트 프라하' 프로젝트
 - (1) 프로젝트 현황 및 개요
 - (2) 프로젝트 6 가지 핵심 분야
 - (3) 주요 프로젝트
 - (4) 프로젝트 진행절차
 - (5) 프로젝트 시사점
 - 19) 아일랜드 더블린
- 1-3. 중국
- 1) 항저우 스마트시티
 - (1) 항저우 스마트시티 추진현황
 - (2) 항저우 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 항저우 스마트시티 주요 서비스
 - 2) 중국 신형도시화 계획
 - (1) 프로젝트 주요 내용
 - (2) 프로젝트 구현 사례

- 3) 허베이성 숭안지구
 - (1) 프로젝트 목적과 배경
 - (2) 투자 규모와 자원 조달
 - (3) 주요 사업 분야
- 4) 상하이

1-4. 일본

- 1) 기타큐슈시 스마트커뮤니티 실증 및 창조사업
 - (1) 프로젝트 목적
 - (2) 프로젝트 주요 내용
- 2) 후지사와 Sustainable Smart Town
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 프로젝트 특징
- 3) 카시와노하 스마트시티 프로젝트
 - (1) 프로젝트 목적
 - (2) 프로젝트 주요 내용
- 4) 요코하마 스마트시티 프로젝트
- 5) 그린 스마트시티 프로젝트
 - (1) 프로젝트 목적
 - (2) 프로젝트 특징
- 6) 토요스 에코아일랜드
 - (1) 프로젝트 목적
 - (2) 프로젝트 개발 컨셉
- 7) 후나바시 모리노시티 스마트쉐어타운

1-5. 아시아

- 1) 싱가포르 버추어 싱가포르
 - (1) 싱가포르 스마트시티 추진배경
 - (2) 싱가포르 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 싱가포르 스마트시티 주요 서비스
- 2) 싱가포르 스마트네이션
 - (1) 프로젝트 추진 배경
 - (2) 스마트시티 대상지로서의 싱가포르
 - (3) 프로젝트 주요 전략
 - (4) 프로젝트 주요 사업
- 3) 인도
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 주요 추진내용
- 4) 말레이시아
 - (1) 프로젝트 추진 배경
 - (2) 프로젝트 개념 및 방향
 - (3) 프로젝트 주요 내용
 - (4) 시사점 및 진출전략

5) 대만

- (1) 스마트시티 주요 계획
- (2) 스마트시티 주요 사례

6) 태국

- (1) 푸켓
- (2) 치앙마이
- (3) 콘깬
- (4) 방콕

7) 인도네시아

- (1) 자카르타
- (2) 반둥
- (3) 마카사르
- (4) 슬레만 지구
- (5) 바뉴왕이

1-6. 중동

1) 아랍에미리트

- (1) 두바이
- (2) 마스다르 친환경 도시

2) 사우디아라비아 NEOM 프로젝트

2. 국내 주요 스마트시티 프로젝트

2-1. 2021 년 스마트 챌린지

1) 스마트시티 챌린지 예비사업

- (1) 스마트시티 챌린지 개요
- (2) 2021 년 공모계획
- (3) 평가방법 및 평가기준

2) 스마트타운 챌린지 예비사업

- (1) 스마트시티 챌린지 개요
- (2) 2021 년 공모계획
- (3) 평가방법 및 평가기준

3) 스마트캠퍼스 챌린지 예비사업

- (1) 스마트시티 챌린지 개요
- (2) 2021 년 공모계획
- (3) 평가방법 및 평가기준

2-2. 스마트시티 국가 시범도시(세종 5-1 생활권)

1) 세종 국가 시범도시 개요

- (1) 프로젝트 추진 배경
- (2) 프로젝트 비전

2) 시범도시 7 대 혁신 요소

- (1) 모빌리티
- (2) 헬스케어

- (3) 교육
- (4) 에너지 및 환경
- (5) 거버넌스
- (6) 문화와 쇼핑
- (7) 일자리

2-3. 스마트시티 국가 시범도시(부산 에코델타시티)

- 1) 부산 국가 시범도시 개요
- 2) 부산 국가 시범도시 추진계획
 - (1) 세계를 선도하는 스마트시티 조성
 - (2) 시민행복 꽃피우는 부산 스마트시티
 - (3) 혁신산업 신성장동력 확충
 - (4) 개방을 통한 도시 혁신기반 조성

2-4. 대구광역시 스마트도시계획(2021~2025년)

- 1) 대구시 스마트도시서비스
 - (1) 대구 스마트도시사업 추진과제 및 서비스
 - (2) 대구시 스마트도시서비스 공간계획
- 2) 도시 간 스마트도시 기능의 호환·연계 등 상호협력
 - (1) 기본 추진 방향
 - (2) 인접도시 상호협력 방안
- 3) 정보시스템의 공동활용 및 상호연계
 - (1) 스마트시티 통합플랫폼을 통한 공동 활용
 - (2) 개방형 데이터허브 플랫폼 구축
 - (3) 도시통합 데이터분석 플랫폼(디지털 트윈) 구상