

스마트시티 기술 및 시장 동향과 주요국 프로젝트 추진 전략

I. 스마트시티 산업 주요 이슈와 정책 동향

1. 스마트시티 산업 개요

1-1. 스마트시티 개념과 배경

- 1) 스마트시티의 정의와 구분
 - (1) 주체별 스마트시티의 정의
 - (2) 스마트시티의 유형
 - (3) 스마트시티 기대 효과
- 2) 스마트시티 구성요소와 주요 서비스
 - (1) 스마트시티의 구성요소
 - (2) 스마트시티 주요 서비스별 동향
- 3) 도시환경 변화와 스마트시티의 부상
 - (1) 글로벌 주요도시 환경의 변화
 - (2) 4차 산업혁명 및 스마트시티 추진 동향
 - (3) 국내 스마트시티 현황
- 4) 주요국 스마트시티 기술 동향과 시사점
 - (1) 미국
 - (2) 일본
 - (3) 중국

1-2. 스마트시티 시장 규모와 전망

- 1) 국내·외 스마트시티 시장 동향
 - (1) 글로벌 스마트시티 시장 동향
 - (2) 국내 스마트시티 시장 동향
- 2) 한·중·일 해외 스마트시티 시장 진출 현황
 - (1) 한국
 - (2) 중국
 - (3) 일본

2. 스마트시티 산업 주요 이슈

2-1. 스마트시티와 데이터

- 1) 도시공간 데이터 개방 및 공유
 - (1) 국내 도시공간 데이터 개방·공유 현황
 - (2) 영국 도시공간 데이터 정책 현황
- 2) 스마트시티와 디지털 트윈
 - (1) 디지털 트윈 개념과 부상
 - (2) 디지털 트윈으로 구현하는 스마트시티
 - (3) 스마트시티 분야 디지털 트윈 도입 과제
 - (4) 디지털 트윈 시티와 시민의 역할

2-2. 스마트시티 플랫폼

- 1) 스마트시티 플랫폼의 의미와 특징
 - (1) 스마트시티 플랫폼 정의
 - (2) 스마트시티 플랫폼 산업 특징

- 2) 스마트시티 플랫폼 기술 동향
 - (1) Massive IoT 네트워킹
 - (2) 개방형 데이터허브 플랫폼
 - (3) 디지털 트윈 플랫폼
- 3) 국내·외 스마트시티 플랫폼 시장 동향
- 4) 국내·외 스마트시티 플랫폼 주요기업 현황
 - (1) Cisco
 - (2) IBM
 - (3) Microsoft
 - (4) Siemens
 - (5) Dassault Systems
 - (6) SKT
 - (7) KT
 - (8) LGU+
 - (9) LG CNS
 - (10) 한글과컴퓨터
 - (11) 포스코 ICT
 - (12) 누리텔레콤
 - (13) 옴니시스템
 - (14) 그렉터
 - (15) 인콘
 - (16) 엔텔스
 - (17) 데일리블록체인
 - (18) 메타빌드
 - (19) 이에스이

2-3. 스마트시티 혁신생태계

- 1) 스마트시티 혁신생태계 개요
 - (1) 혁신생태계의 의미
 - (2) 스마트시티와 혁신생태계의 관계
- 2) 스마트시티 혁신생태계 관련 사례
 - (1) 알리바바 항저우 시티브레인 프로젝트
 - (2) 일본 후지사와 SST(Sustainable Smart Town)
 - (3) 가시와노하 스마트도시
 - (4) 구글 사이드워크 랩스 캐나다 토론토
- 3) 스마트시티 혁신생태계 프레임워크
 - (1) 스마트시티에서의 혁신생태계
 - (2) 플랫폼과 네트워킹으로 혁신하는 스마트시티
- 4) 스마트시티 혁신생태계 활성화 전략
 - (1) 기본 방향
 - (2) 가상도시전략 : 도시데이터의 플랫폼화로 비즈니스 혁신상품 촉발
 - (3) 도시환경전략 : 개방-공유-협업 촉진 네트워킹 및 미래형 도시환경 조성
 - (4) 기업육성전략 : 민간 주도로 기업생태계가 활성화되는 거버넌스 강화

2-4. 스마트시티 보안

- 1) 주요 산업별 사이버 보안
 - (1) 기술 동향
 - (2) 산업 동향
 - (3) 사이버 보안 산업 전망
- 2) 스마트그리드와 보안
 - (1) 스마트그리드 보안 요구사항
 - (2) 스마트그리드 보안 취약점 개선방안
- 3) 커넥티드카와 보안
 - (1) 보안 위협 및 보안 기술 현황
 - (2) 보안 기술 동향 및 이슈
- 4) 스마트시티 사이버 보안 플랫폼
 - (1) 사이버 보안 플랫폼 서비스 정의
 - (2) 서비스 시나리오 및 사례

3. 국내·외 스마트시티 정책 및 전략

3-1. 주요국 스마트시티 정책동향 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
- 3) 일본
 - (1) 일본 스마트시티 정책 추진배경
 - (2) 일본 스마트시티 주요 정책
 - (3) 일본 스마트시티 추진 주체
 - (4) 일본 스마트시티 관련 사업
- 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)

3-2. 국내 스마트시티 정책동향 및 전략

- 1) 2020년 스마트시티 시범도시 규제샌드박스 활성화사업
 - (1) 사업 개요
 - (2) 2020년 공모 평가방법 및 기준
 - (3) 사업관리
- 2) 2020년 스마트시티 통합플랫폼 기반구축 사업
 - (1) 사업 개요
 - (2) 사업 내용
 - (3) 2020년 대상 지자체 선정·평가 계획
- 3) 스마트시티 글로벌 협력체계 'K-City Network'
 - (1) 사업개요
 - (2) 지원 대상사업
 - (3) 지원내용
- 4) 2020년 스마트서울 시행계획
 - (1) 수립 개요
 - (2) 정책 환경
 - (3) 2020년 주요사업 추진계획

- 5) 한국판 뉴딜 종합계획
 - (1) 추진배경
 - (2) 추진전략
 - (3) 투자 계획 및 분야별 주요 내용
 - (4) 10대 대표과제
- 6) LH형 스마트시티 디지털트윈

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 분야 주요 참여자별 추진 동향
 - (3) 5G 기반 유망분야
- 2) 사물인터넷(IoT)
 - (1) 사물인터넷 개념과 정의
 - (2) 사물인터넷 네트워크 동향
 - (3) 자율형 사물인터넷 네트워크
- 3) 인공지능(AI)
 - (1) 인공지능 기술 개요
 - (2) 국내·외 인공지능 기술 동향
 - (3) 산업분야별 인공지능 적용 사례
- 4) 사이버물리시스템(CPS)
 - (1) 사이버물리시스템(CPS)의 개념
 - (2) 사이버물리시스템(CPS)과 사물인터넷(IoT)
 - (3) 사이버물리시스템(CPS)과 디지털 트윈

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 기술 및 R&D 동향

2-1. 스마트시티 분야별 기술 동향

- 1) 스마트 에너지
- 2) 스마트 교통
- 3) 스마트 빌딩
- 4) 스마트 안전
- 5) 스마트 행정

2-2. 스마트시티 기술개발 동향

- 1) 글로벌 스마트시티 기술 R&D 동향
 - (1) 인프라 기술
 - (2) 플랫폼 기술
 - (3) 서비스 기술
- 2) 국내 스마트시티 기술 R&D 동향
 - (1) 인프라 기술
 - (2) 플랫폼 기술
 - (3) 서비스 기술

Ⅲ. 스마트시티 주요 스마트 서비스 모델

1. 스마트 모빌리티

1-1. 스마트 모빌리티 산업 동향

- 1) 스마트 모빌리티의 개념 및 구성요소
 - (1) 스마트 모빌리티 개념
 - (2) 차세대 지능형 교통시스템(C-ITS)
 - (3) MaaS(Mobility as a Service)
 - (4) 공유차량서비스
 - (5) 마이크로 모빌리티(Micro Mobility)
- 2) 국내·외 스마트 모빌리티 시장 동향
 - (1) 스마트 모빌리티 시장 규모 동향
 - (2) 지능형교통시스템(ITS) 시장 규모 동향
 - (3) MaaS(Mobility as a Service) 시장 규모 동향
 - (4) 공유차량서비스 시장 규모 동향
 - (5) 국내 퍼스널모빌리티 시장 동향
- 3) 국내·외 스마트 모빌리티 주요기업 동향
 - (1) 지능형 교통시스템(ITS) 주요기업 동향
 - (2) 스마트시티 모빌리티 서비스 분야 주요기업 동향
 - (3) 국내 중소·중견 스마트 모빌리티 기업 현황

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
 - (5) 국내·외 디지털 헬스케어 주요기업 동향
 - (6) 국내·외 디지털 헬스케어 정책 현황

- 2) 국내·외 원격진료 서비스 동향
 - (1) 원격진료의 개념과 특징
 - (2) 국내·외 원격진료 시장 동향
 - (3) 국내·외 원격진료 주요기업 동향
- 3) 국내·외 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 동향
 - (1) 개인건강기록(PHR) 활용 기술 동향
 - (2) 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) 에너지 산업의 디지털화 동향
 - (1) 에너지 디지털화의 개념
 - (2) 에너지 디지털화의 영향
 - (3) 에너지 디지털화의 리스크
 - (4) 에너지 디지털화 시장 동향
- 2) 에너지 산업 및 밸류체인 동향
 - (1) ICT 기술 융합과 밸류체인의 변화
 - (2) 에너지 산업 밸류체인 동향
- 3) 스마트 그리드 개념 및 시장 동향
 - (1) 마이크로그리드의 개념 및 기술 동향
 - (2) 스마트 그리드의 개념 및 구성 요소
 - (3) 스마트 그리드 시장 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 재난 예방 분야 동향

- 1) 초고령사회 대응 소셜 케어

- (1) 복지 분야 ICT 기술 발전 배경
- (2) 고령화 대응을 위한 복지 기술
- (3) ICT 기술 기반 AAL 동향
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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 City
- 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 스마트웨어타운

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 스마트시티
 - (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) 프로젝트 추진 배경
 - (2) 프로젝트 추진 전략
 - (3) 타이페이 아이오타 스마트시티 솔루션 도입

1-6. 중동

- 1) 아랍에미리트
 - (1) 두바이
 - (2) 마스다르 친환경 도시
- 2) 사우디아라비아 NEOM 프로젝트

2. 국내 주요 스마트시티 프로젝트

2-1. 2020년 스마트 챌린지

- 1) 스마트시티 챌린지 예비사업
 - (1) 스마트시티 챌린지 개요
 - (2) 2020년 공모계획
 - (3) 평가방법 및 기준
- 2) 스마트타운 챌린지 예비사업
 - (1) 스마트타운 챌린지 추진방향
 - (2) 2020년 공모계획
 - (3) 평가방법 및 기준
- 3) 스마트솔루션 챌린지 예비사업
 - (1) 스마트솔루션 챌린지 추진방향
 - (2) 2020년 공모계획
 - (3) 평가방법 및 기준

2-2. 스마트시티 국가 시범도시(세종 5-1 생활권)

- 1) 세종 국가 시범도시 개요
 - (1) 프로젝트 추진 배경
 - (2) 프로젝트 비전
- 2) 시범도시 7대 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. 서울 사물인터넷 도시조성 추진계획

1) 프로젝트 개요

- (1) 추진 근거 및 배경
- (2) 프로젝트 내역

2) 프로젝트 실적

- (1) 추진 실적
- (2) 추진 성과

3) 프로젝트 주요 내용

- (1) 추진방향
- (2) 주요 추진내용

2-5. 스마트 혁신도시 선도모델

1) 프로젝트 개요

- (1) 추진 근거 및 배경
- (2) 추진성과 및 한계

2) 프로젝트 주요 내용

- (1) 추진방향
- (2) 주요 추진내용
- (3) 향후 계획

2-6. 시흥시 스마트도시계획

1) 프로젝트 개요

- (1) 추진목적
- (2) 세부 추진방안 및 고려요소
- (3) 추진과제

2) 스마트도시 공간계획

- (1) 시민들이 미래 신기술을 체감할 수 있는 혁신성장의 신도시
- (2) 도시문제를 해결하고 신도시와 함께 균형발전하는 원도시
- (3) 창업과 양질의 일자리가 늘어나는 혁신산업도시

3) 지역적 특성을 고려한 스마트도시서비스

- (1) 스마트 교통
- (2) 스마트 안전
- (3) 스마트 환경
- (4) 스마트 복지
- (5) 스마트 에너지
- (6) 스마트 해양레저관광
- (7) 스마트 시설물관리

4) 스마트도시 기반시설 구축 및 관리·운영

- (1) 지능화 된 공공시설
- (2) 통신인프라
- (3) 도시정보통합센터

5) 도시 간 스마트도시 기능의 호환·연계 등 상호협력

- (1) 스마트도시 기능의 활성화
- (2) 스마트도시 기능의 호환 및 연계성 준수

6) 스마트도시기술을 활용한 지역산업의 육성 및 진흥

- (1) 스마트 시흥밸리 구축
- (2) 스마트 선도 산업단지 조성
- (3) 스마트 해양레저관광 도시 조성

- (4) 혁신창업 생태계 도시 조성
- 7) 정보시스템의 공동활용 및 상호연계
 - (1) 스마트시티 통합플랫폼을 통한 공동활용
 - (2) 개방형 데이터허브 플랫폼 구축
 - (3) 도시통합 데이터분석 플랫폼(디지털트윈) 구상
- 2-7. 인천경제자유구역(IFEZ) 스마트시티
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 사업내역
 - 2) IFEZ 스마트시티 핵심 전략 및 과제
 - (1) 데이터 기반의 도시운영 플랫폼
 - (2) 시민이 함께 만드는 스마트시티
 - (3) 살고 싶은 스마트시티
 - (4) 선도적 정책대응
- 2-8. 제주 스마트 아일랜드
 - 1) 프로젝트 개요
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
- 2-9. 대구 수성의료지구 Smart City 구축사업
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 목적 및 원칙
 - (2) 사업 내역
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
- 2-10. 부산 글로벌 스마트시티 실증단지 조성사업
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 사업범위
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
- 2-11. 고양 글로벌 스마트시티 실증단지 조성사업
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 사업내역
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
- 2-12. 스마트워터시티
 - 1) 추진배경
 - 2) 사업개요