

IRS 글로벌 홈페이지(www.irsglobal.com)에서는 보다 다양한 산업 보고서 정보를 제공하고 있습니다.

스마트시티 기술개발 실태와 주요 프로젝트 추진 전략

I. 스마트시티 산업 주요 이슈와 국내·외 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) 4 차 산업혁명 및 스마트시티 추진 동향
 - (3) 국내 스마트시티 현황
- 4) 스마트시티 평가 척도에 대한 연구
 - (1) 스마트시티 진단지표의 필요성
 - (2) 현황 기반의 스마트시티 구성요소 재설정
 - (3) 글로벌 진단지표 연구개발 현황
 - (4) 국내 스마트시티 진단지표의 설정
 - (5) 스마트시티 진단지표를 위한 정책방안

1-2. 스마트시티 시장 규모와 전망

- 1) 글로벌 스마트시티 시장 전망
 - (1) 글로벌 스마트시티 시장 규모 전망
 - (2) 글로벌 스마트시티 투자 규모 전망
 - (3) 글로벌 스마트시티 주요기업 동향
- 2) 국내 스마트시티 시장 전망
 - (1) 국내 스마트시티 시장 규모 전망
 - (2) 국내 스마트시티 주요기업 동향

2. 스마트시티 산업 주요 이슈

2-1. 스마트시티와 데이터

- 1) Data-Driven 스마트시티 개요
- 2) Data-Driven 스마트시티의 구성 요소
 - (1) Data-Driven 스마트시티 중점 기술
 - (2) Data-Driven 스마트시티 Framework
 - (3) 자발적·지속적 참여를 위한 리빙랩
 - (4) 클라우드 어플리케이션 및 보안 기술

2-2. 스마트시티 플랫폼

- 1) 스마트시티 플랫폼 개요
 - (1) 스마트시티 플랫폼의 의의
 - (2) 국내 스마트시티 통합 플랫폼

- (3) 스마트시티 플랫폼 표준화 동향
- 2) 스마트시티 플랫폼 기술
 - (1) Massive IoT 네트워크
 - (2) 개방형 데이터허브 플랫폼
 - (3) 디지털 트윈 플랫폼
- 2-3. 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 개발동향과 추진 전략

- 3-1. 글로벌 스마트시티 개발동향과 전망
 - 1) 글로벌 스마트시티 개발동향
 - (1) 스마트시티 추진 목표
 - (2) 주요 스마트시티 사업
 - (3) 글로벌 주요 프로젝트를 통한 시사점
 - 2) 글로벌 스마트시티 추진 방향
 - (1) 분야별 환경 분석
 - (2) 추진 현황 및 주요 이슈
 - 3) 주요국 스마트시티 기술 동향과 시사점
 - (1) 기술관점의 스마트시티
 - (2) 주요국 추진사례
 - 4) 글로벌 스마트시티 개발 사례
 - (1) 미국
 - (2) 유럽
 - (3) 영국
 - (4) 중국
 - (5) 일본
 - (6) 아세안
 - 5) 글로벌 기업 도시개발 사례
 - (1) 일본
 - (2) 싱가포르
 - (3) 카시마 건설사
 - (4) IBM 과 시스코
- 3-2. 국내 스마트시티 개발현황과 사업화전략
 - 1) 국내 스마트시티 프로젝트 전개과정
 - (1) 1990년대 : 한국형 실리콘 밸리를 꿈꾸며
 - (2) 2000년대 : 유비쿼터스 도시의 추구
 - (3) 2010년 이후 : 스마트 기술을 활용한 시민참여의 확대
 - 2) 국내 스마트시티 프로젝트의 특징
 - (1) 정부-지자체-통신사 연합 주도의 스마트시티
 - (2) 관리·관제에서 서비스 중심으로 변화하는 'U-City 구축사업'
 - (3) 데이터 공유를 위한 '스마트시티 실증단지 조성사업'
 - 3) 국내 주요도시 스마트시티 현황
 - (1) 서울

- (2) 경기
- (3) 인천
- 4) 국내 스마트시티 경쟁력 제고 방안
 - (1) 국내 스마트시티 사업의 현황 및 문제점
 - (2) 스마트시티 경쟁력 확보를 위한 분야별 검토
 - (3) 국내 스마트시티 기술 수준
 - (4) 국내 스마트시티의 경쟁력 확보방안
- 5) 한국형 스마트시티 해외진출 전략
 - (1) 글로벌 스마트시티 개발 이슈와 선결 과제
 - (2) 한국형 스마트시티 해외진출 전략

II. 스마트시티 분야 기술 및 정책 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) 국내외 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 현황

- 1) 글로벌 스마트시티 표준화 현황
 - (1) ITU-T SG20
 - (2) ISO/TC 268
 - (3) oneM2M
 - (4) ETSI ISG CIM
- 2) 국내 스마트시티 표준화 현황
 - (1) TTA 표준화 개요
 - (2) 중점 표준화 항목
 - (3) 국내 표준화 현황

1-3. 스마트시티 기술 및 R&D 동향

- 1) 스마트시티 분야별 기술 동향
 - (1) 스마트 에너지
 - (2) 스마트 교통
 - (3) 스마트 빌딩
 - (4) 스마트 안전
 - (5) 스마트 행정
- 2) 스마트시티 기술 R&D 동향
 - (1) 글로벌 스마트시티 기술 R&D 동향
 - (2) 국내 스마트시티 기술 R&D 동향

2. 국내·외 스마트시티 정책 및 전략

2-1. 주요국 스마트시티 정책동향 및 전략

- 1) 미국

- (1) 스마트시티 관련정책 동향
- (2) 스마트시티 이니셔티브(Smart City Initiative)
- (3) NIST 의 'IES-City Framework'
- (4) NITRD 의 'Federal Smart Cities and Communities 프로그램'
- (5) 미국의 주요 스마트시티 프로젝트
- 2) 중국
 - (1) 10 대 스마트시티 구축 및 발전전략
 - (2) 신형도시화계획(2014~2020)
 - (3) 12 차 및 13 차 5 개년 계획
 - (4) 상하이 '스마트시티 건설 행동계획'
- 3) 일본
 - (1) 주요 부처별 스마트시티 정책 및 전략
 - (2) 스마트커뮤니티 실증사업
- 4) 유럽
 - (1) 스마트시티 및 커뮤니티 혁신 파트너십 전략 실행 계획의 개요
 - (2) 스마트시티 및 커뮤니티 혁신 파트너십 전략 영역별 액션 플랜
- 5) 인도
 - (1) 인도형 스마트시티 100 개 건설 계획
 - (2) 인도 스마트시티 계획의 이슈와 시사점
- 2-2. 국내 스마트시티 정책동향 및 전략
 - 1) 제 3 차 스마트도시 종합계획
 - (1) 정책 수립 배경
 - (2) 주요 추진 과제
 - 2) 스마트시티 국가 시범도시
 - (1) 시범도시 기본 구상안 주요 내용
 - (2) 기본구상안 추진을 위한 지원방안
 - 3) 스마트시티 챌린지 사업
 - (1) 사업 개요 및 공모계획
 - (2) 사업추진 현황 및 대상지역별 사업 내용
 - 4) 스마트시티 해외진출 활성화 방안
 - (1) 추진배경 및 해외진출 현황
 - (2) 해외수주 금융지원 강화
 - (3) 스마트시티 네트워크 구축
 - (4) 대·중소기업 동반진출 지원
 - (5) 전방위 수주노력 강화
 - 5) 스마트시티 융합 얼라이언스
 - (1) 스마트시티 융합 얼라이언스 개요 및 운영방침
 - (2) 시범도시 추진을 위한 정부 지원방안
 - (3) 세종 5-1 생활권 기업 참여·지원방안
 - (4) 부산 에코델타시티 기업 참여·지원방안
 - 6) 스마트시티 솔루션마켓
 - (1) 스마트시티 솔루션마켓 추진배경
 - (2) 스마트시티 솔루션마켓 추진개요
 - (3) 스마트시티 솔루션마켓 단계별 발전방향

Ⅲ. 스마트시티가 구현하는 주요 스마트 서비스 모델

1. 차세대 첨단교통시스템(C-ITS)

- 1-1. 차세대 첨단교통시스템(C-ITS) 개요
 - 1) 차세대 첨단교통시스템의 스마트시티 도입 현황
 - (1) 차세대 첨단교통시스템 부상과 기대 효과
 - (2) 차세대 첨단교통시스템 도입 현황
 - 2) 차세대 첨단교통시스템의 스마트시티 도입 방안
 - (1) 정부주도 정책적 지원을 통한 단말기 보급

- (2) 스마트시티 시스템과 융·복합을 통한 C-ITS 효과 극대화
- (3) 도시 특성을 반영한 서비스 및 구현방안 개발

1-2. 차세대 첨단교통시스템(C-ITS) 핵심 서비스

- 1) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스
 - (1) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스 정의
 - (2) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 퍼스널 모빌리티 공유 서비스 추진계획
- 2) 차량공유 서비스
 - (1) 차량공유 서비스 정의
 - (2) 차량공유 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 차량공유 서비스 추진계획
- 3) 자율주행 모빌리티 서비스
 - (1) 자율주행 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 자율주행 모빌리티 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 자율주행 모빌리티 서비스 추진계획
- 4) 통합 모빌리티 서비스
 - (1) 통합 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 통합 모빌리티 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 통합 모빌리티 서비스 추진계획
- 5) 수요대응형 모빌리티 서비스
 - (1) 수요대응형 모빌리티 서비스 정의
 - (2) 수요대응형 모빌리티 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 수요대응형 모빌리티 서비스 추진계획
- 6) 스마트 주차 서비스
 - (1) 스마트 주차 서비스 정의
 - (2) 스마트 주차 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 스마트 주차 서비스 추진계획
- 7) 스마트도로
 - (1) 스마트도로 서비스 정의
 - (2) 스마트도로 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 스마트도로 서비스 추진계획
- 8) 보행자 안전 서비스
 - (1) 보행자 안전 서비스 정의
 - (2) 보행자 안전 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 보행자 안전 서비스 추진계획

2. 스마트 헬스케어

2-1. 스마트 헬스케어 개요

- 1) 스마트 헬스케어의 정의
 - (1) 스마트 헬스케어의 정의와 발전과정
 - (2) 스마트 의료기기의 특징
- 2) 스마트 헬스케어의 기대효과
 - (1) 만성질환
 - (2) 고령화 문제
- 3) 스마트 헬스케어의 주요 이슈
 - (1) 스마트 헬스케어와 사물인터넷(IoT), 웨어러블
 - (2) 스마트 헬스케어와 빅데이터
 - (3) 스마트 헬스케어와 정밀의료
 - (4) 글로벌 기업의 헬스케어 산업 진출 본격화
 - (5) 관련 기술 표준의 수립

2-2. 스마트 헬스케어 핵심 서비스

- 1) 개인 맞춤형 건강관리 서비스
 - (1) 개인 맞춤형 건강관리 서비스 정의
 - (2) 개인 맞춤형 건강관리 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 개인 맞춤형 건강관리 서비스 추진계획

- 2) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스
 - (1) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스 정의
 - (2) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 실시간 스마트 커뮤니티케어 서비스 추진계획
- 3) 건강토큰 서비스
 - (1) 건강토큰 서비스 정의
 - (2) 건강토큰 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 건강토큰 서비스 추진계획
- 4) 스마트홈 주치의 서비스
 - (1) 스마트홈 주치의 서비스 정의
 - (2) 스마트홈 주치의 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 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 시나리오 및 사례
 - (3) 주민 건강관리 기반 지원시스템 추진계획

3. 스마트 에너지

- 3-1. 스마트 에너지 개요
 - 1) 스마트에너지 시티의 정의 및 추진 현황
 - (1) 스마트에너지 시티의 개념
 - (2) 글로벌 스마트 에너지 시티 추진사례
 - (3) 국내 스마트 에너지 시티 추진사례
 - 2) 스마트그리드 사업분야 및 구성요소
 - (1) 스마트그리드 5대 사업분야
 - (2) 스마트그리드 주요 구성요소
- 3-2. 스마트 에너지 핵심 서비스
 - 1) 신재생에너지 공급 관리
 - (1) 신재생에너지 공급 관리 서비스 정의
 - (2) 신재생에너지 공급 관리 서비스 시나리오 및 사례
 - (3) 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 시나리오 및 사례
 - (3) 에너지 스마트 거래 및 관리 서비스 추진계획
 - 3) 에너지 자립도시
 - (1) 에너지 자립도시 정의
 - (2) 에너지 자립도시 사례
 - (3) 서비스 추진계획

4. 소셜 케어 및 안전

- 4-1. 소셜 케어 및 안전 개요
 - 1) 복지 및 소셜케어 분야 외부환경 현황
 - 2) 복지 및 소셜케어 분야 연구개발 배경
 - (1) 노인 계층 복지 서비스 부족
 - (2) 장애인 접근성 확보
 - 3) 서비스 대안과 중점 기술
 - (1) 영상정보 분석 및 빅데이터 기반의 독거노인 Total Care System
 - (2) 클라우드소싱 및 VR 기반 장애인 이동성 보장 시스템
- 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 시나리오 및 사례
- (3) 범죄예방 및 긴급대처 서비스 추진계획
- 2) 지능형 영상감시 시스템
 - (1) 지능형 영상감시시스템 정의
 - (2) 지능형 영상감시시스템 시나리오 및 사례
 - (3) 지능형 영상감시시스템 추진계획
- 3) 도시 물 재해 통합관리 시스템
 - (1) 도시 물 재해 통합관리 시스템 정의
 - (2) 도시 물 재해 통합관리 시스템 시나리오 및 사례
 - (3) 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 시나리오 및 사례
 - (3) 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

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 'Sidewalk Labs' 프로젝트
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 프로젝트 목적
 - (3) Sidewalk Labs 주요 연구분야
 - (4) Sidewalk Labs 주요 프로젝트
 - (5) 프로젝트 시사점
- 3) 샌디에고 스마트시티 이니셔티브
- 4) 애틀랜타 스마트시티 이니셔티브
- 5) 필라델피아 'SMART' 프로젝트
- 6) 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
 - (1) 암스테르담 스마트시티 추진배경
 - (2) 암스테르담 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 암스테르담 스마트시티 주요 서비스
- 3) 네덜란드 Eco2City
 - (1) Eco2City 추진배경
 - (2) Eco2City 주요 사업내용
- 4) 영국 밀턴킨즈
 - (1) 밀턴킨즈 스마트시티 추진배경
 - (2) 밀턴킨즈 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 밀턴킨즈 스마트시티 주요 서비스
- 5) 영국 글래스고 및 런던

- (1) 스코틀랜드 글래스고
- (2) 런던
- 6) 스페인 바르셀로나
 - (1) 프로젝트 개요
 - (2) 프로젝트 주요 내용
- 7) 스페인 산탄데르
 - (1) 산탄데르 스마트시티 추진배경
 - (2) 산탄데르 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 산탄데르 스마트시티 주요 서비스
- 8) 덴마크 코펜하겐
 - (1) 코펜하겐 스마트시티 추진배경
 - (2) 코펜하겐 스마트시티 주요 사업내용
 - (3) 코펜하겐 스마트시티 주요 서비스
- 9) 핀란드 헬싱키
 - (1) 헬싱키 스마트시티 추진배경
 - (2) 헬싱키 스마트시티 주요 사업내용
- 10) 프라하 '스마트 프라하' 프로젝트
 - (1) 프로젝트 현황 및 개요
 - (2) 프로젝트 6 가지 핵심 분야
 - (3) 주요 프로젝트
 - (4) 프로젝트 진행절차
 - (5) 프로젝트 시사점

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

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) 두바이의 행복도시
 - (2) 마스다르 친환경 도시
 - 2) 사우디아라비아 NEOM 프로젝트

2. 국내 주요 스마트시티 프로젝트

2-1. 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

2-2. 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

2-3. 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

2-4. 서울 디지털 기본계획 2020

- 1) 프로젝트 개요

- (1) 추진 근거 및 배경
- (2) 서울 정보화마스터플랜 수립 현황
- (3) 정부의 정책방향
- 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 민선 6기 정책방향
 - (2) 주요 추진내용
 - (3) 디지털 분야별 주요 과제
- 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. 나주 스마트에너지시티
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 사업내역
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
- 2-7. 광주 에너지밸리산단 스마트시티
 - 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 프로젝트 로드맵
 - 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용
 - (3) 실증 및 산업화 계획
- 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. 국토교통부 U-시범도시사업

- 1) 프로젝트 목표
- 2) 프로젝트 현황
- 3) 연도별 시범도시 개요
 - (1) 2009 년 시범도시별 주요 사업
 - (2) 2010 년 시범도시별 주요 사업
 - (3) 2011 년 시범도시별 주요 사업
 - (4) 2012 년 시범도시별 주요 사업
 - (5) 2013 년 시범도시별 주요 사업

2-13. 스마트시티(U-City) 통합플랫폼 기반구축

- 1) 프로젝트 개요
 - (1) 추진 근거 및 배경
 - (2) 추진경과
- 2) 프로젝트 주요 내용
 - (1) 추진방향
 - (2) 주요 추진내용

2-14. 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