

Smart City 스마트시티

서비스영역 Service Area

삶의 질과 도시운영효율을 높이는 AI/데이터 기반 스마트시티 설계/구축/운영
AI에서 IoT, Cloud, Big Data, Quantum Computing까지 가장 앞선 스마트시티 토탈솔루션을 제공합니다.

사업 영역



스마트시티 설계

도시 여건을 고려한
최적의 스마트시티 컨설팅 및
설계 서비스 제공



스마트시티 컨설팅 및 설계

도시 현황 분석
스마트시티 마스터 플랜 수립
스마트시티 실시계획 및 실시설계 수립
스마트시티 인프라 설계
스마트시티 서비스 설계
스마트시티 플랫폼 검토



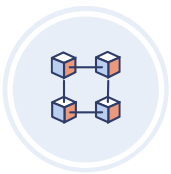
스마트시티 구축

AI, IoT, Cloud, Quantum
Computing 등 최신 기술을 적용한
스마트시티 구축



스마트시티 서비스/인프라/플랫폼 구축

스마트시티 인프라 구축
스마트시티 서비스 구축
스마트시티 플랫폼 도입



스마트시티 운영

서비스의 지속 가능성을 보장하는
운영노하우 및 표준운영체제 제공



스마트시티 운영계획 수립 및 운영

스마트시티 특수목적법인(SPC) 타당성 검토
스마트시티 운영조직설계 및 재정계획 수립
스마트시티 표준운영절차(SOP) 수립

핵심역량

스마트시티 설계부터 구축, 운영까지 End-to-End Smart City Service 제공



기획 (Planning)

- 현황 분석
- 요구사항 정의
- 단계별 추진계획
- 사업관리(PMO)



설계 (Design)

- 스마트시티
아키텍처
- ICT·네트워크 설계
- 보안·표준 적용
- 확장성 고려



구축 (Implementation)

- 시스템 구축
- 네트워크 및 IoT
설치
- 통합 연동 테스트
- 단계별 검증



운영 (Operation)

- 통합관제 운영
- 유지관리 및 SLA
- 장애 대응
- 성능 관리



고도화 및 확장

- 데이터 분석 활용
- 서비스 고도화
- 신규 서비스 확장
- 지속 개선

핵심 서비스 영역 및 전문성 기반의 네트워크 통합 프로세스

Core Services & Expertise-Based Network Integration

레퍼런스

사업개요

사업유형	한옥마을, 전북혁신도시 등 9개 거점지역
사업면적	8,773㎡
사업기간	2025.8 ~ 2027.12, 준공 이후 3년간 운영
재원조달	국비 160억 + 차등비 160억, 민본투자 4.1억



공간과 서비스 수요에 탄력적인
전주형 도시모델 개발



전북의 표준 플랫폼 도시구축 및
주변 도시로의 확산



수익창출 서비스 기반의
지속 가능한 운영 구조 완성

찾아오고 맞춰주는 전주

· 대상 공간: 전주시 외곽지역, 구시가지

찾아오는 생활 SOC

걸어서 찾아오는 은행

나만의 모빌리티 투어

언제 어디든 교통약자 동행

※ PBV(Purpose Built Vehicle)
: 목적 맞춤형 모빌리티

PBV (목적 기반 차량)



안전하고 편안한 전주

· 대상 공간: 한옥마을, 전주시 전역

AD/반입/반출도로교통관리

AI전자출입통제관리

AIoT 교통시설안전 및 교통 최적화

모토홀 및 도로 위험요소 자동감지

공원, 공유주차장 이상 징후스별 및 알림

AIoT 원격감제

교통흐름, 신호, 대중교통 최적화

스마트도시 9대 핵심 거점 공간



함께하고 돌려주는 전주

· 대상 공간: 전주시, 남부시장

전주형 J-MaaS 4.0

연계

전주형 통합교통정보 공유 모빌리티

모두의시 전서비스

시민 참여 탄소중립 활동화

시민 참여 탄소중립 활동화

생생한 시 맞춤형 대화형 서비스 제공

건강하고 활기찬 전주

· 대상 공간: 전주시 고령화지역, 외곽지역

시 약자 돌봄 케어

연계

IoT 기반 1인가구 헬스케어

24시간 시 개인 맞춤형 모니터링

시 시민 건강케어

시 라이프로그 분석 시민참여 미션/챌린지

찾아오는 우리마을 진료소

AIoT 기반 순환 방문식 의료진료 서비스

파트너사

HYUNDAI
MOTOR GROUP

greeco

MTS
MOBILE TOTAL SERVICE

영국 C&P