

스마트시티 통합플랫폼 이란?

스마트시티는
“첨단 ICT + 도시 인프라”

연결성(Connectivity)이 기반 ▶ 통합플랫폼

“스마트시티 통합플랫폼”이란?

지자체 스마트시티센터에서 각종 정보시스템 연계(CCTV+GIS) 및 도시상황을 통합관리하기 위한 기반 S/W

통합플랫폼 기반구축사업 정보시스템 연계 + 도시 안전망 구축

지자체 내부의 방법 교통 등 각종 정보시스템과 서비스를 연계

도시관리 효율화 및 융복합 서비스 “시민 삶의 질 제고”

지자체와 112 119 재난 網 등 연계하여 도시 안전망 구축

• '14.4월 세월호 사고 이후 안전 재난관련 각종 정보시스템을 연계하여 총체적인 국가재난 관리 체계 강화 (유비쿼터스형 국민중심 안전망 구축, 국정과제 86-4)

• 스마트시티 핵심기술 국산화 국정과제 선정('08.2), 국토부 1차 R&D 통합플랫폼 개발(100억) 스마트시티센터(CCTV관제센터 포함)를 중심으로 112 119 등을 연계하는 “스마트 도시 안전망(5대 연계)서비스” 개발('14~'15) 시범적용 후 보급사업 추진

시티데이터허브란?

도시내에 산재해 있는 데이터를 수집, 통합관리, 활용하는 서비스 개발 환경을 구축하여 데이터 융복합 활용 및 교류 지향

광주시 스마트시티 데이터허브 구축을 통해

도시 정책반영, 도시운영과 데이터 공유 및 활용 서비스를 제공합니다.



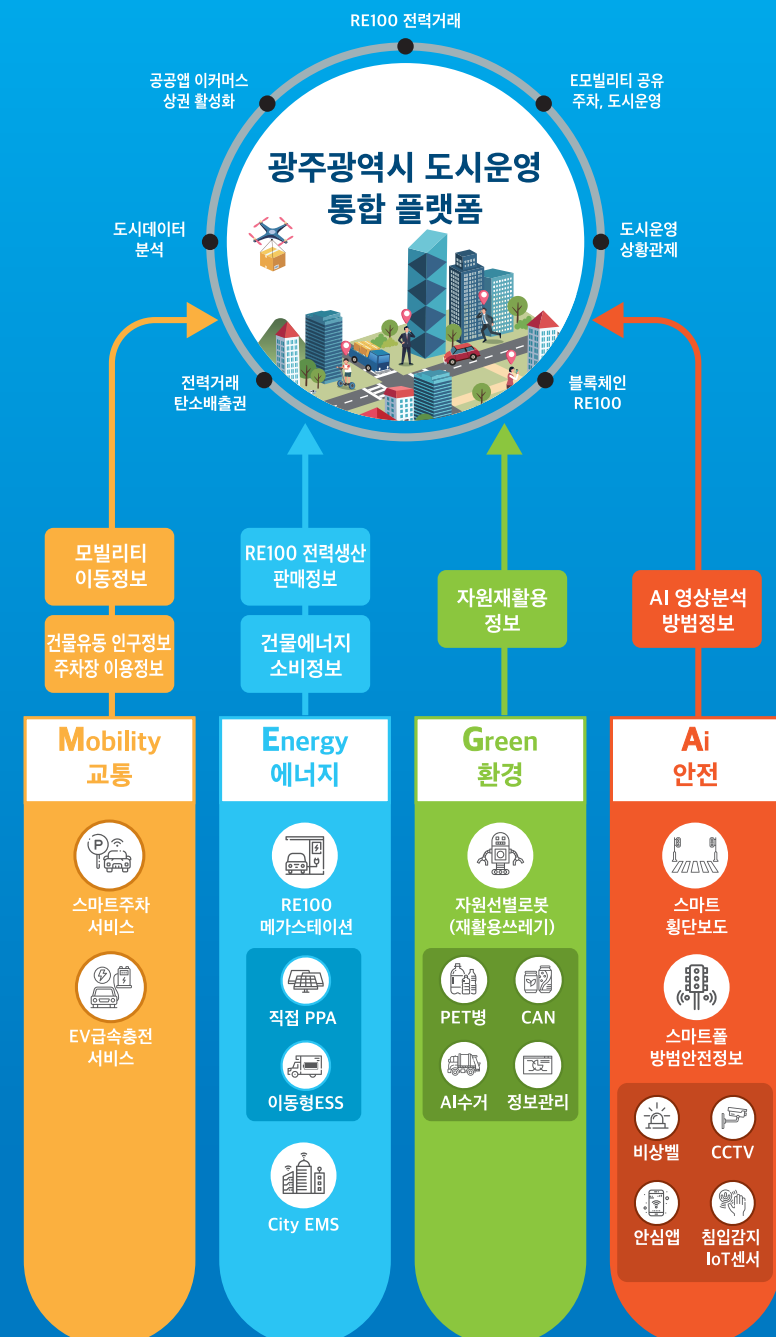
데이터 활용의 핵심

여러 도메인 데이터의 융복합 활용
데이터 허브의 역할은 이종의 데이터를 융복합 활용하기 위한 표준화 Pool 역할을 수행

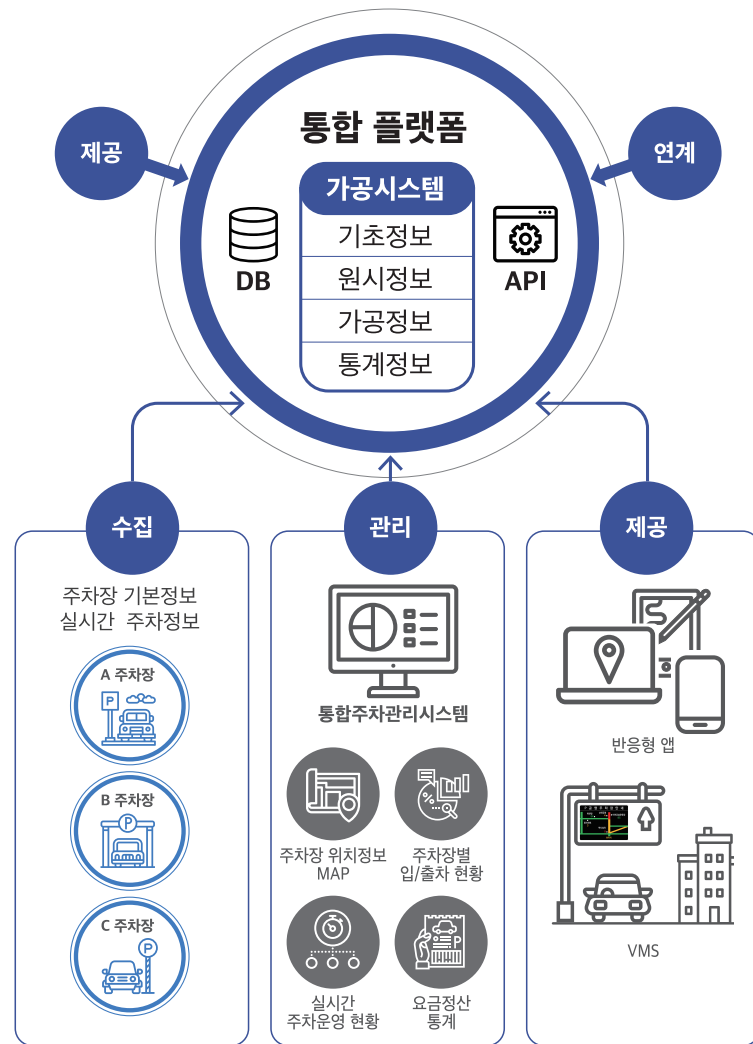
내일이 빛나는 기획도시 광주

모두가 행복한
스마트도시 광주
SMART CITY GWANGJU

추진기관

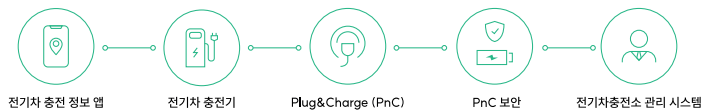

광주광역시
RE100 탄소중립,
에너지 자립형 스마트도시 광주

주차편하고 빠르게 스마트 주차



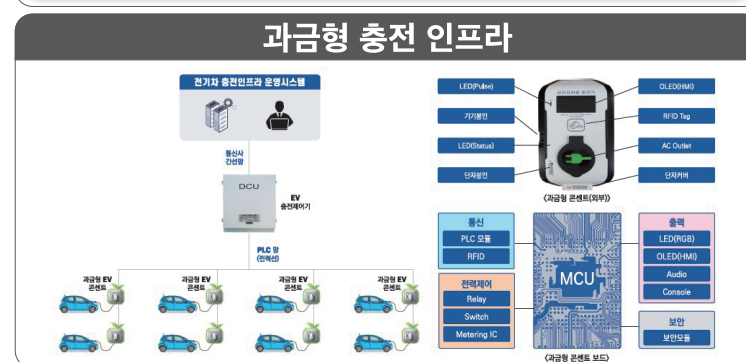
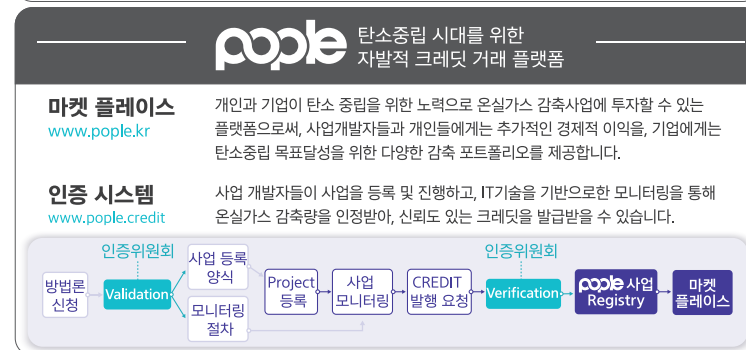
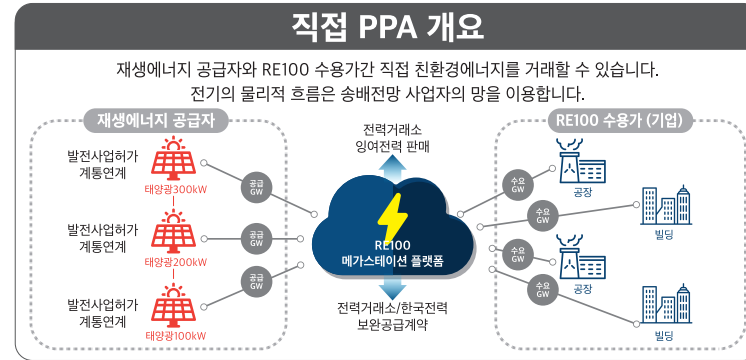
전기차 충전소 설치부터 관제까지

**전기차 충전소 운영 복잡한 절차는,
그냥 아우토크립트 EVIQ 맡기세요!**

부스위치 | A12(광주광역시 부스)
문의사항 | 02-2125-4026

www.autocrypt.co.kr

RE100거래, 에너지 효율성 제고

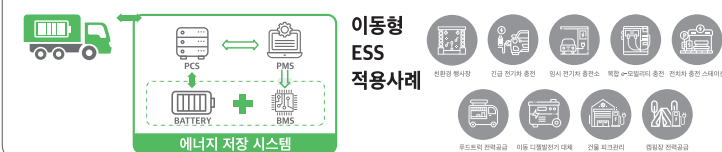


이동형 에너지 저장장치 (ESS)

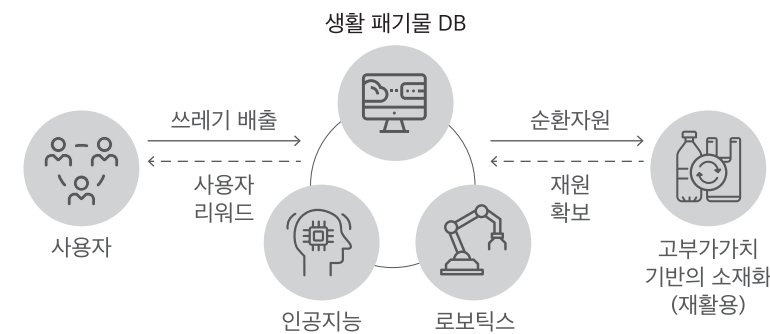
이동형 ESS(Energy Storage System) 란?

언제, 어디서나 찾아가서 전기차 충전 및 전력 공급할 수 있는 이동형 에너지 저장 시스템

- ① 전력망 인정 ② 재생 에너지 결합을 통한 전력 활용
③ 전력 수요관리(DR) 및 피크관리를 통한 전력비 절감 ④ 비상 전력 공급 서비스 제공에 사용됨



쓰레기 거래 플랫폼, 네프론



네프론이 쓰레기 거래 플랫폼이 될 수 있는 중요한 요인은 2가지입니다.

하나. 자원의 종류, 색, 형태 등을 판단할 수 있는 인공지능이 재활용 가능한 순환자원만 선별합니다. 재활용이 불가능한 제품은 거절하도록 알고리즘이 설계되어 있으며, 투명 페트인지, 라벨 뚜껑 등이 있는지 여부도 확인할 수 있습니다. 육안보다 더 정확한 기준으로 쓰레기에서 옥석을 골라냅니다.

둘, 네프론에 모아진 자원은 고부가가치 자원으로 재활용되고 자원의 가치만큼 사용자에게 보상금으로 지급됩니다. 보상을 받은 사용자는 지속적으로 재활용을 하게 되고, “쓰레기+” 매키니즘을 체화합니다.

순환자원 회수로봇 ‘네프론’에 투입 가능한 자원은?



깨끗하게 새척한 투명 페트병과 음료캔

**수퍼빈의 다양한
소식이 궁금하다면!**

수퍼빈 앱 다운받기
플레이스토어 또는 앱스토어
▶▶▶▶▶



안전한 도시, 지능화된 서비스



AI BRAIN 플랫폼 (AI CLOUD)

The diagram illustrates the integration of AI-BRAIN VMS with the AI-BRAIN MAIN system. The AI-BRAIN MAIN system consists of a database (수집모듈, AI-BRAIN 알고리즘, GIS Search/Trak, 연계, DB) and an AI-BRAIN (LPR, FACE, BODY) module. The AI-BRAIN VMS system consists of a database (이종 VMS 통합, GATE, 미디어코덱) and an AI-BRAIN (TRAFFIC) module. Arrows indicate data flow between the two systems.

스마트 소방활동 정보시스템



스마트 횡단보도

