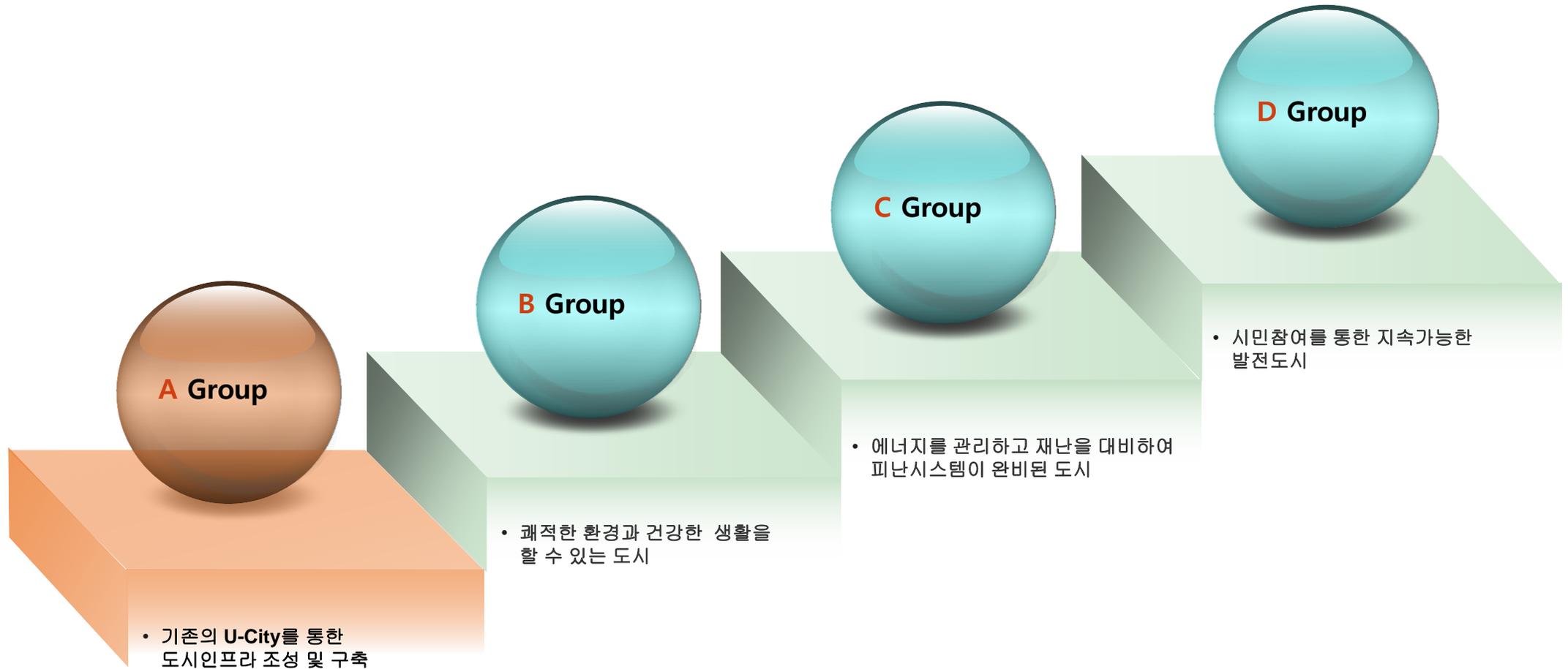


Smart City Platform for Jeonju

Environment, Health, Energy, Disaster Resistant City

Architectural Engineering, Jeonju University

Smart City Group



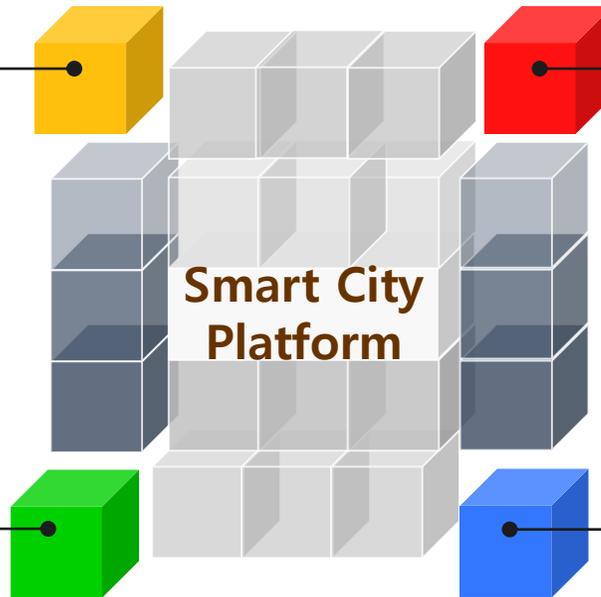
Smart City Platform

■ 기존의 U-City

- 기존 도시기반시설 인프라 구축
- 하드웨어구축을 통한 시스템
- 정부기관 주도적 관점의 개발
- 신도시 사업의 축소 및 폐지로 정책 변화가 필요

■ 에너지 및 재난

- 에너지수급, 절약 및 대책
- 재난(홍수, 지진, 화재, 산불)분석을 통한 피난시스템 및 관리
- 자율 주행차와 연동되는 교통시스템



■ 환경 및 건강

- 도시고령화 및 구도심 공동화(도심재개발)
- 기후변화에 대한 영향(열섬, 열대야, 열사병)
- 미세먼지의 영향(호흡기, 안과, 기타 질환)
- 하폐수 관리를 통한 환경개선
- 녹지, 수공간을 통한 쾌적한 도시
- 국가 거점 관광 도시

■ 시민참여 공동체

- 시민의 요구사항 증가 및 불만해소
- 시민공동체의 참여 유도
- 주민의 만족도 조사를 통한 feedback
- 문화관광도시에 대한 위상 제고

Star Center, Jeonju University



스마트캠퍼스

