

## 총 5개의 컨소시엄이 도시문제 해결형 스마트시티 서비스를 실증

실증현장 중부권 최대 전통시장 "대전중앙시장" 일원

### 투자개방형 Live 파킹 서비스

공공·민영 주차장 관계없이 손쉽게 주차하고, 전통시장 쿠폰으로 할인 받는다!

**결과** 실증지 인근의 주차장 14개소 1,269면 연계 및 2,500여 개 매장과 주차요금 할인권 연계 완료

**추가성과** 참여기업의 기 운영 주차장 및 대전시 공영주차장 실시간 주차 정보 추가 연계 완료 (96개소, 7902면)

### 전기화재 예방 서비스

똑똑한 센서 하나로 화재 가능성을 미리 알고 원천 차단한다!

**결과** 실증지 내 324대 설치 및 실증 완료

**추가성과** 중기부 화재알림 설치사업 연계로 전통시장 내 1,526대 추가 설치 확정 (시장성 검증 완료)

### 자율항행 기반 드론안전망 서비스

신고 접수 후 2분 내에 현장에 도착하여 화재 현장 상황을 알린다!

**결과** 실증지 인근 소방본부 2곳에 설치 및 실증 완료

**추가성과** 북한산 공원 산불감시용 드론 스테이션 배치 확정 (기술력 및 시장성 검증 완료)

### 미세먼지 조밀측정망 서비스

가성비 좋은 센서를 촘촘히 설치하여 시민의 호흡기 건강을 지킨다!

**결과** 실증지 내 미세먼지 센서 45대 설치 및 실증 완료

**추가성과** 국가측정소 계측기 대비 1/30 가격의 품질인증 1등급 센서 확보 완료

한국형 IoT 자가망

## 챌린지 프레임

민간·공공 데이터를 통합 분석하여 도시 서비스의 질을 지속적으로 향상시킨다!

빅데이터 수집 → 실시간 관제 → 민간 데이터 통합 분석 → 예측·예지

**결과** 모든 서비스의 센서 데이터 수집·모니터링 체계 구축 및 실증 완료

**추가성과** 민간-행정 데이터 융합 분석 실증 완료

지속적인 서비스 개선 및 신규 서비스 발굴

도시 데이터 공개로 시민의 문제해결 참여 독려

데이터 Open Lab

도시문제 해결형 청입 지원

데이터 분석 기업을 토대로 중소기업 품질 제고 지원

민간 서비스 데이터

공공 데이터 개방 시스템

- 에너지
- 빌딩
- 먼지센서
- 지능형센서
- 드론
- ...

- 데이터공유
- 데이터수집
- 경찰청
- 소방청
- 기상청
- 공공데이터포털 DATA.CO.KR
- 타 플랫폼
- ...