

## 스마트실증사업 계획 승인 공고

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제50조에 따라 스마트실증사업 계획을 승인하고 다음과 같이 공고합니다.

2023년 10월 17일  
국토교통부장관

### 1. 대구 동성로 일대 aDRT 운행 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 고정된 운행 계획 없이 사용자의 수요에 따라 정류소, 배차를 탄력적으로 운영하는 AI기반 수요응답형 교통 서비스를 대구광역시 중구에서 실증
- 규제특례
  - 「개인정보 보호법」 관련 ‘자율주행 차량에 설치된 카메라로 개인정보가 포함된 영상 촬영을 한시적 허용’
  - 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수용응답형 여객자동차운송사업 운행 허용지역을 한시적 확대 허용’
- 실증사업자 : 대구광역시 중구청 컨소시엄  
(주소 : 대구광역시 중구 국채보상로 139길 1, 중구청)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 12개월

### 2. 지능형 로봇 방법 및 택배 새벽배송 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 아파트 단지를 대상으로 지능형 자율주행 로봇을 활용한 새벽시간대 택배 배송 및 방법 서비스를 경기도 수원시에서 실증
  - 규제특례
    - 「보행안전 및 편의증진에 관한 법률」 및 「도로교통법」 관련 ‘자율주행 로봇의 보행자길 주행을 한시적 허용’
    - 「개인정보 보호법」 관련 ‘자율주행 로봇에 설치된 이동형 영상장치로 개인정보가 포함된 영상 촬영을 한시적 허용’
  - 실증사업자 : 수원시청 컨소시엄  
(주소 : 경기도 수원시 팔달구 효원로 241(인계동))
  - 실증사업 기간 : 사업개시일부터 20개월
- ### 3. 레이더 기반 다방향·감응식, 빅데이터 수집이 가능한 골목길·언덕길 방향주의 알림이 스마트실증사업 계획 승인
- 사업내용 : 생활도로 내 골목 교차로·언덕길에 레이더 기반 다방향·감응식 방향주의 알림이 시스템을 설치하여 교통사고 예방 등의 서비스를 서울특별시 양천구에서 실증
  - 규제특례 : 「도로교통법」 관련 ‘비법정 교통안전시설의 설치 및 운영을 한시적 허용’
  - 실증사업자 : 양천구청 컨소시엄  
(주소 : 서울특별시 양천구 목동동로 105(신정동))

- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 20개월

#### 4. CCTV 및 차량 라이브뷰 영상을 활용한 AI 도로안전 모니터링 시스템 구축 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 버스 및 순회 차량에 설치된 라이브뷰 카메라와 고정형 CCTV의 도로 영상 데이터를 인공지능으로 분석하여 도로시설물, 공사현장 등 관련된 위험 요소를 감지하고 대응하는 서비스를 강원특별자치도 춘천시에서 실증

- 규제특례 : 「개인정보 보호법」 및 「여객자동차 운수사업법」 관련 ' 시내버스 및 순회차량에 설치된 이동형 영상장치로 개인 정보가 포함된 영상 촬영 및 이용을 한시적 허용'

- 실증사업자 : 춘천시청 컨소시엄  
(주소 : 강원특별자치도 춘천시 시청길 11)

- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 16개월

#### 5. 차가 사고를 스스로 신고하는 스마트 e-Call 바톤SOS 실증 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 차량사고 발생 시 모션센싱 IoT 단말기를 통해 사고를 자동 인지·신고하는 e-Call 서비스를 경기도 고양시에서 실증

- 규제특례 : 「자동차재속보설비의 속보기의 성능인증 및 제품검사의 기술기준」 관련 '차량사고 e-Call 서비스 제공을 한시적 허용'

- 실증사업자 : (주)로프 컨소시엄  
(주소: 경기도 성남시 분당구 판교로 289번길 20, 본투글로벌센터 3동 302호)

- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 48개월