

스마트실증사업 계획 승인 및 변경승인 공고

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제50조 및 제52조에 따라 스마트실증사업 계획을 승인 및 변경승인하고 다음과 같이 공고합니다.

2024년 5월 7일
국토교통부장관

1. 실시간 모니터링 기능 탑재 자율주행 휠체어 환자 이송 서비스 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 환자의 실시간 상태(안전·자세) 모니터링 및 중앙 관제 기능을 갖춘 자율주행 휠체어를 이용한 환자 이송 서비스를 서울특별시 강남구 소재 삼성서울병원에서 실증
- 규제특례 : 「승강기안전부품 안전기준 및 승강기 안전기준」 관련 ‘자율주행 휠체어의 무선통신장치를 이용한 엘리베이터 탑승을 한시적 허용’
- 실증사업자 : 삼성서울병원 컨소시엄
(주소 : 서울특별시 강남구 일원로 81)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 12개월

2. 대구형 DRT 운행 실증 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 고정된 운행 계획 없이 사용자의 수요에 따라 정류소, 배차 등을 탄력적으로 운행하는 수요응답형 교통서비스를 대구광역시 북구, 동구, 수성구에서 실증
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차 운송사업 운행 허용지역 한시적 확대 허용’
- 실증사업자 : 대구교통공사
(주소 : 대구광역시 달서구 월배로 250(상인동))
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 34개월

3. 대구 동성로 일대 aDRT 운행 스마트실증사업 계획 변경승인

- 사업내용 : 고정된 운행 계획 없이 사용자의 수요에 따라 정류소, 배차를 탄력적으로 운행하는 AI기반 수요응답형 교통서비스를 대구광역시 중구에서 실증
- 변경내용 : 자율주행 차량의 운행 안전성 확보를 위해 이면도로 구간을 운행지역에서 제외
- 규제특례 (변경없음)
 - 「개인정보 보호법」 관련 ‘자율주행 차량에 설치된 카메라로 개인정보가 포함된 영상 촬영을 한시적 허용’
 - 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차운송사업 운행 허용지역을 한시적 확대 허용’

- 실증사업자 : 대구광역시 중구청 컨소시엄
(주소 : 대구광역시 중구 국채보상로 139길 1, 중구청)
- 변경내용 : 공동사업기관 일부 변경(㈜지앤티솔루션 제외)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 12개월 (변경없음)

4. 영상 인식을 이용한 AI 교통신호등 실증 스마트실증사업 계획 변경승인

- 사업내용 : CCTV를 통해 차량과 보행자를 실시간 감지하여 최적의 신호를 생성·운영하는 AI 교통신호 시스템을 세종특별자치시에서 실증 (변경없음)
- 규제특례 : 「도로교통법」 관련 ‘CCTV를 통해 차량과 보행자를 실시간 감지하여 최적의 신호를 생성·운영하는 AI 교통신호 시스템 설치 및 운영을 한시적 허용’ (변경없음)
- 실증사업자 : (주)오토비전 컨소시엄 (변경없음)
(주소 : 세종특별자치시 도움3로 75)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월
- 변경내용 : 추가 데이터 수집·검증 등을 위해 실증사업 기간 연장(사업개시일로부터 24개월→사업개시일로부터 48개월)