

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.

2023년 2월 14일

국토교통부장관

1. 디지털 사이니지 광고용 IoT 미디어 난간 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 인천광역시 관내 육교 난간에 교통정보·기상정보·정부시책 등을 표출할 수 있는 디스플레이가 결합된 뉴미디어 글라스 난간 실증
- 규제특례 : 「옥외광고물법」 및 「인천광역시 조례」 관련 ‘광고물의 육교설치 및 전기를 사용한 옥외광고물의 지상 10미터보다 낮은 위치에 설치 허용’에 대해 상업광고 및 동영상 광고 금지, 신호등 색(적색, 녹색) 사용 금지, 적정 빛밝기 유지 등의 조건으로 특례 허용
- 실증사업자 : 피투에스지글로벌 컨소시엄
(주소 : 서울시 광진구 자양로 58)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 36개월

2. 자율주행 배달로봇 서비스 스마트실증사업 계획 변경 승인

- 사업내용 : 계단, 둔턱 등 장애물 극복이 가능한 자율주행 로봇을 활용하여 음식 및 물품 등을 아파트 내 거주민에게 배달하는 서비스를 화성시 내 실증지역을 대상으로 실증
 - 변경내용 : 현대자동차의 사내 스타트업인 스마트실증사업자의 분사로 인한 스마트실증사업자 및 사업예산 계획 변경
- 규제특례 (변경없음)
 - 「도로교통법」 관련 ‘배달로봇의 보도통행 허용’을 보행자 안전 확보를 위한 기준 확보, 명확한 실증코스 지정 및 보도 폭 확보, 현장요원 운전자 지정, 안내판 설치 등을 조건으로 특례 허용
 - 「보행안전 및 편의증진에 관한 법률」 관련 ‘자율주행 배달로봇 서비스 제공 허용’을 지자체 협의, 보도 폭 확보, 안내판 설치, 주행속도 조정, 보험가입, 안전사고 발생 시 실증 중단, 실내안전성 테스트 검증 실시 등을 조건으로 특례 허용
 - 「개인정보 보호법」 관련 ‘로봇 주행시 이동형 영상장치 촬영 허용’을 개인정보 비식별처리, 안내판 설치, 개인정보 활용 후 즉시 삭제, 녹음기능 미사용, 관리 감독체계 마련 등을 조건으로 특례 허용
- 실증사업자 : (주)모빈(변경)
(주소 : 경기도 수원시 영통구 광교로 105, 창업보육센터 411호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월(변경없음)

3. 경기도 통합 수요응답형 모빌리티 서비스 스마트실증사업 계획 변경 승인

- 사업내용 : 스마트폰 앱을 통해 생활반경을 기반으로 서비스 지역 내에서 이용자 수요에 따라 전 구간 운행노선을 탄력적으로 제공하고 타 이동수단과 연계하는 근거리 이동 통합 모빌리티 MaaS(Mobility as a Service) 서비스를 경기도 관내 7개 지자체(수원, 고양, 화성, 안산, 평택, 하남, 양주)를 대상으로 실증
- 변경내용 : 추가 발생한 지자체 수요를 반영하기 위해 사업 지역과 운영시간을 변경하고, 지역 운송사업자의 역할 및 책임 범위 등 명확화
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차 운송사업 운행 허용지역 한시적 확대 허용’(변경없음)
- 실증사업자 : 현대자동차 컨소시엄(변경없음)
(주소 : 서울특별시 서초구 헌릉로 12)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 48개월(변경없음)

4. 수요응답형버스(I-MOD) 서비스 스마트실증사업계획 변경 승인

- 사업내용 : 인천 대중교통 이용자를 대상으로 수요에 따라 실시간으로 노선을 생성하여 운행하는 버스 모빌리티 서비스를 어플리케이션을 통해 제공
- 변경내용 : 사업의 효율성을 높이기 위해 스마트실증사업자, 실증지역, 사업예산을 조정하고 개인정보보호를 위한 책임보험 가입 추가

○ 규제특례

- 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차 운송사업 운행 허용지역 한시적 확대 허용’(변경없음)
- 「옥외광고물법」 관련 ‘교통수단을 활용한 옥외광고물 전기사용 조건부 허용’ 특례 삭제

○ 실증사업자 : (주)씨엘(변경)

(주소 : 대구광역시 동구대로 475, 14층)

○ 실증사업 기간 : 48개월(변경없음)