

●국토교통부공고 제2022-1161호

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

2022년 09월 07일

국토교통부 장관

스마트실증사업 계획 승인 및 변경승인 공고

1. 강릉시 수요응답형 시티투어버스 서비스 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 강릉시민과 관광객을 대상으로 탑승객의 수요에 따라 실시간으로 운행경로를 생성하여 운행하는 버스 서비스를 강릉 시내 8개 관광지를 대상으로 실증
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차 운송사업 운행 허용지역 한시적 확대 허용’
- 실증사업자 : 주식회사 씨엘
(주소 : 대구시 달서구 중흥로20, 중소기업성장지원센터 201호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 12개월

2. 경기도 통합 수요응답형 모빌리티 서비스 스마트실증사업 계획 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
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 ‘수요응답형 여객자동차 운송사업 운행 허용지역 한시적 확대 허용’
- 실증사업자 : 현대자동차 컨소시엄
(주소 : 서울특별시 서초구 헌릉로 12)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 48개월

3. 자율주행 배달로봇 서비스 스마트실증사업 계획 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
- 규제특례
 - 「도로교통법」 관련 ‘배달로봇의 보도통행 허용’을 보행자 안전확보를 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, 실내 안전성 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 : 현대자동차 주식회사
(주소 : 서울특별시 서초구 헌릉로 12)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

4. 인공지능 기술을 적용한 공원 안전운영 시스템 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 인공지능 영상분석 기술로 공원 내 CCTV 영상의 위험행동 패턴을 검지하는 공원 안전 운영 시스템과 스마트 라이프 지원 서비스를 대구시 관내 공원을 대상으로 실증
- 규제특례 : 「개인정보 보호법」 관련 ‘인공지능 기반 위험행동 패턴검지 기술을 적용한 공원안전 시스템 설치 허용’ 을 개인정보 비식별처리, 안내판 설치, 개인정보 활용 후 즉시 삭제, 녹음기능 미사용, 관리 감독체계 마련 등을 조건으로 특례 허용
- 실증사업자 : 핀텔 컨소시엄
(주소 : 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58, 비동 6층 604호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

5. 전기차 구역자유 충전 시스템 스마트실증사업 계획 승인

- 사업내용 : 운전자가 전기차 충전구역 내 어느 주차 면에서나 이동 없이 충전 가능한 시스템을 경산시 관내 주차장을 대상으로 실증
- 규제특례
 - 「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」 관련 ‘내연기관차의 환경친화적 자동차 충전구역 주차 허용’ 및 ‘급속충전시설 1시간 이후 계속 주차행위 허용’ 을 안전/고장에 대비한 검토 권고, CCTV 설치 및 차량용 질식소화포 비치, 실증사업 종료 후 주차구역 및 충전시설 설치기준에 따라 의무설치 수량 설치 등을 조건으로 특례 허용
 - 「계량에 관한 법률」 관련 ‘모든 경로가 아닌 대표 경로에 대한 시험만으로 형식승인 및 검정 승인’ 을 형식승인 및 검정을 위한 대표 경로들을 선정하여 제출, 전기자동차 충전기 기술기준에 준한 시험 진행, 향후 정식 기준 절차 진행 등을 조건으로 특례 허용
- 실증사업자 : 주식회사 에프이씨
(주소 : 경상북도 경산시 진량읍 일연로 502-13)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

6. 드론기반 3D 지형자료 구축을 통한 침수예측 및 상황전파 시스템 스마트실증사업계획 변경 승인

- 사업내용 : 드론 기반 수치표면모델을 통한 침수 예측 서비스 및 블록체인 기술을 적용한 재난 상황 전파 서비스를 부산광역시 내 2개동을 대상으로 실증

○ 규제특례

- 「항공안전법」 및 「군사기지 및 군사시설 보호법」 관련 ‘비행안전구역 내 고도 150미터 이상 드론 비행 허용’ 특례 삭제
- 「항공촬영 지침서」 관련 ‘실증지역 내 일반 항공촬영 허가기간을 최대 1개월에서 6개월로 변경’ 특례 허용

○ 실증사업자 : 세정아이앤씨 컨소시엄

(주소 : 부산광역시 금정구 무학송로 158)

○ 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월