

모빌리티 규제샌드박스 실증특례 승인 공고

「모빌리티 혁신 및 활성화 지원에 관한 법률」 제12조에 따라 모빌리티 규제샌드박스 실증특례를 승인하고 다음과 같이 공고합니다.

2026년 10월 21일
국토교통부장관

1. B2C 배터리 구독 서비스 (매매·폐차업체 알선)

- 사업내용 : 전기차 구매 시 차체는 일시불·할부 등 소비자가 자유롭게 구매하고 배터리는 리스 방식으로 제공하는 차체-배터리 소유권 분리형 구독 서비스 제공을 위해, 구독기간 도중 고객에게 차체를 매입해주는 중고차 업체를 중개하거나 만기 시 지정된 폐차 업체를 통해 배터리를 선물사에 매각해 주는 실증사업
- 규제특례 : 「자동차관리법」 전기차 배터리 구독기간 중 고객의 차체 매각지원을 위한 중고차 매매업체, 구독 만기 시 배터리 회수를 위한 지정 폐차업체를 소개·안내·단순 연결할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 현대자동차(주)
(주소 : 서울특별시 서초구 현릉로 12, 1층 현대자동차(주))
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

2. 자동차 보험료 및 자동차세 통합 환급을 위한 서비스 플랫폼

- 사업내용 : 자동차를 이전등록·말소한 경우, 본인인증 및 계좌인증을 통해 다음 소유자의 정보 없이도 기존 납부된 자동차 보험료와 자동차세 환급 시 필요한 서류 발급·제출 등을 할 수 있는 환급 통합서비스 플랫폼 사업
- 규제특례 : 「자동차관리법」, 「자동차등록규칙」 관련 자동차 직전 소유자가 현재 소유자의 성명 등 정보 없이도 기존 납부된 자동차 보험료 및 자동차세 환급 시 필요한 서류 발급·제출 등을 용이하게 할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 더카와
(주소 : 서울특별시 강서구 양천로 401, B동 1313호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

3. 차세대 디지털 금융서비스를 위한 정보제공 서비스

- 사업내용 : 금융소비자의 사전 동의를 받아 한국교통안전공단의 자동차관리정보시스템과 전산연동(API)하여, 금융사 및 핀테크의 자동차 담보관련 금융상품 운영에 필요한 정보를 제공하는 서비스 실증
- 규제특례 : 「자동차관리법」 관련 금융소비자의 사전 동의와 명확한 금융서비스 이용 목적에 한정하여, 전산자료 이용신청 시 국토교통부장관 승인 이전 ‘관계 중앙행정기관의 장의 심의’ 과정을 면제받을 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 나이스디앤알 주식회사
(주소 : 서울특별시 서대문구 충정로 36)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

4. 롤러식 가변형 후부안전판

- 사업내용 : 보조 바퀴와 탄성 스프링의 복원력을 이용하여 노면 장애물 접촉 시 무동력으로 승·하강 하는 롤러식 이중 보호형 후부안전판을 화물차에 장착해 후미 추돌 시 언더라이드 방지 기능 상실을 예방하는 실증사업
- 규제특례 : 「자동차 및 자동차 부품의 성능과 기준에 관한 규칙」롤러식 이중 보호형 후부안전판에 한하여 별도의 튜닝 승인 없이 화물차에 장착·운행할 수 있도록 하는 특례 부여
- 실증사업자 : 후안전 주식회사
(주소 : 경기도 고양시 덕양구 한국항공대학교 412-A호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

5. 플러그인 수소하이브리드 버스 실증

- 사업내용 : 플러그인 수소버스를 강원도 농어촌 마을버스 노선에서 운영하는 실증사업
- 규제특례 : 「대기환경보전법」, 「자동차관리법」, 「고압가스 안전관리법」 등 관련 안전기준 검사 합격 시에 플러그인 수소하이브리드 버스를 운행할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 파로텍
(주소 : 강원특별자치도 삼척시 근덕면 삼척로 3341)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

6. 자율 이동형 신호수 시범운영

- 사업내용 : 안전순찰원이 직접 차로에 진입하던 교통통제 및 수신호 업무를 안전관리 지점까지 스스로 이동하며 안전관리를 수행하는 자율 이동형 신호수를 활용하는 실증사업
- 규제특례 : 「도로교통법」 관련 전국 고속도로에서 자율 이동형 신호수가 운행될 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 한국도로공사
(주소 : 경상북도 김천시 혁신8로 77)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

7. 통학·생활권 맞춤형 모빌리티 서비스 실증

- 사업내용 : 통학시간대에는 학생의 수요에 맞춰 탄력 배차하고, 통학시간대 외에는 일반시민을 대상으로 하는 복합형 수요응답형 서비스 실증
- 규제특례 : 「도로교통법」, 「여객자동차 운수사업법」 관련 복합형 DRT를 운행할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : (주)장준 컨소시엄
(주소 : 세종특별자치시 대평3길 17 B동 813호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

8. 영업용 화물차 및 택배 운송차량 사고·고장 시 차량대여 서비스

- 사업내용 : 일반 영업용 화물자동차, 냉동탑차 및 택배 운송 전용 화물자동차가 사고·고장으로 운행 불능 상태인 경우, 동급· 유사 성능의 영업용 화물 렌터카를 단기간 대여하는 실증사업
- 규제특례 : 「화물자동차 운수사업법」 관련 영업용 화물자동차 및 택배 운송차량 사고·고장 시 대체차량을 단기간 임대·운행할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : (주)제이에스벤
(주소 : 인천광역시 남동구 경인로 617, B동 301호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

9. 화물차 사고 발생 시 동일 기능 대체 화물차 제공 서비스

- 사업내용 : 화물차 사고 발생 시 동일 기능을 수행하는 특수대체 화물차를 제공하여 기존 적재물의 특성을 보존하면서 운송의 연속성을 유지하도록 하는 맞춤형 이동 서비스 사업
- 규제특례 : 「화물자동차 운수사업법」 관련 영업용 화물자동차 및 택배 운송차량 사고·고장 시 대체차량을 단기간 임대·운행할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 미르렌트카
(주소 : 대구광역시 달서구 달구벌대로 1587)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

10. 공동주택 내 전기자동차대여사업 중개 플랫폼

- 사업내용 : 공동주택 내 자신의 유휴차량을 다른 입주민에게 단기간 대여해줌으로써 교통난과 주차난을 해소하는 전기자동차 중개 플랫폼 서비스
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 온라인 플랫폼을 활용하여 개인간 전기차 공유 서비스를 실증할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : (주)파워큐브코리아
(주소 : 경기도 의왕시 이미로 40, B동 701호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

11. 개인 캠핑카 차량 중개 플랫폼 서비스 실증

- 사업내용 : 개인이 소유한 유휴 캠핑카를 웹기반 플랫폼을 통하여 일반 이용자에게 중개하는 공유서비스 구축 및 운영 사업
- 규제특례 : 「여객자동차 운수사업법」 관련 개인 소유 캠핑카를 활용한 플랫폼 기반 공유서비스를 실증할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 로드링크
(주소 : 대구광역시 달서구 조암로 10길 11)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

12. 군집 제어 기술 활용 고중량 소방드론 기반 산불진화 시스템 운용

- 사업내용 : 고중량 임무드론과 헬기형 Bambi-bucket 및 이동식 저수조를 연계하여 무인 항공진화 시스템을 구축하고, 주·야간 및 비가시권 환경에서 산불진화의 안전성과 운용가능성을 실증하는 사업
- 규제특례 : 「위치정보법」, 「항공안전법」 등 관련 고중량 소방드론을 활용하여 산불을 진화하는 무인항공 진화시스템을 실증할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : (주)리하이
(주소 : 경상북도 경주시 하늘마루길 18-71)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월