

모빌리티 규제샌드박스 실증특례 승인 공고

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

2024년 10월 25일
국토교통부장관

1. IoT를 접목한 오토바이 배달통 LED 광고서비스

- 사업내용 : IoT를 접목하여 오토바이 배달통에 LED광고판을 부착하여 광고를 송출하는 서비스로 광고수익은 라이더, 운행사, 렌탈사에 자동 분배되는 서비스
- 규제특례 : 「옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률 시행령」, 「자동차관리법」 및 「자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙」 관련 오토바이 배달통에 전기를 사용하거나 발광방식의 조명 사용을 제한하는 것에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : (주)더좋은사람
(주소 : 경기도 동탄첨단산업1로 63-12 동탄비즈타워 406호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일로부터 24개월

2. LCD 모니터를 활용한 오토바이 배달통 광고 서비스

- 사업내용 : 오토바이 배달상자 외부에 LCD 디스플레이를 부착하여 로컬 기반 광고나 공익안내 등 디지털 사이니지 광고 서비스
- 규제특례 : 「옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률 시행령」 및 「자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙」 관련 오토바이 배달통에 전기를 사용하거나 발광방식의 조명 사용을 제한하는 것에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 지센드
(주소 : 경기도 화성시 팔탄면 버들로 1237-9)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

3. 개조 전기트럭용 BSS(Battery Swap Station)

- 사업내용 : 교체형 배터리를 적용한 개조 전기화물차의 배터리를 충전/교체할 수 있도록 개발된 전용 BSS서비스 실증
- 규제특례 : 「전기사업법」, 「전기생활용품안전법」, 「전기안전관리법」 및 「자동차관리법」 관련 전기차충전기에 연결된 케이블을 이용하여 차량에 직접 충전하는 방식이 아닌 BBS에서 배터리를 교체하는 방식으로 전기 트럭을 충전할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 제이엠웨이브
(주소 : 서울특별시 마포구 마포대로 122 프론트원 17층)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

4. 배터리 교환식 충전 서비스(Battery Swapping Service)

- 사업내용 : 택시, 물류 등 B2B사업자를 대상으로 교체 가능한 배터리 차량보급 및 인프라 제공을 위한 배터리 소유권 분리 실증
- 규제특례 : 「자동차관리법」 및 「자동차등록령」 관련 택시, 물류 등 B2B 사업자를 대상으로 교체 가능한 배터리 차량 보급 및 인프라 제공을 위한 배터리 소유권 분리 특례 부여
- 실증사업자 : 현대자동차(주) / 기아(주)
(주소 : 서울특별시 서초구 헌릉로 12)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

5. 영업용 전기차(택시, 물류) 배터리 교체형 공유(구독)서비스

- 사업내용 : 전기차 차체와 배터리의 소유권을 분리하고 방전 시 완충된 공유 배터리로 빠르게 교체 가능한 공유(구독) 서비스 제공
- 규제특례 : 「자동차관리법」 및 「자동차등록령」 관련 배터리 공유 모델을 통한 영업용 전기차 전환 촉진 서비스 모델 실증
- 실증사업자 : 주식회사 피트인 컨소시엄
(주소 : 경기도 의왕시 안양판교로82, 704호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

6. 교통약자 맞춤형 병원 동행서비스

- 사업내용 : 특수개조 차량을 활용하여 유상으로 교통약자를 병원으로 이송하는 맞춤형 병원 동행 서비스 제공
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「여객자동차법 시행규칙」 관련 교통약자 맞춤형 병원동행 서비스를 할 수 있도록 규제특례 조건 준수 하에 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 성일렌트카
(주소 : 경기도 성남시 분당구 서현로 170, 242호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

7. 교통약자 맞춤형 병원 동행서비스

- 사업내용 : 특수개조 차량을 활용하여 유상으로 교통약자를 병원으로 이송하는 맞춤형 병원 동행 서비스 제공
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「여객자동차법 시행규칙」 관련 교통약자 맞춤형 병원동행 서비스를 할 수 있도록 규제특례 조건 준수 하에 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 서로돌봄
(주소 : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2311, 1인창조기업지원센터 15호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

8. 교통약자 맞춤 병원 동행서비스

- 사업내용 : 특수개조 차량을 활용하여 유상으로 교통약자를 병원으로 이송하는 맞춤 병원 동행 서비스 제공
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「여객자동차법 시행규칙」 관련 교통약자 맞춤 병원동행 서비스를 할 수 있도록 규제특례 조건 준수 하에 특례 부여
- 실증사업자 : 다온동행케어
(주소 : 대구광역시 남구 계명3길 2, 1층)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

9. 휠체어 변환이 가능한 환자운반기를 이용한 교통약자 맞춤 동행서비스

- 사업내용 : 외상장애인과 기존 특별교통수단의 이용에 불편함을 느끼는 교통약자를 전문 동행인 또는 보호자가 신청기업이 보유한 특수개조 차량을 이용하여 유상으로 병원 동행 및 기타 업무를 지원하는 서비스
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「여객자동차법 시행규칙」 관련 외상장애인과 교통약자의 병원 동행 및 기타 업무 지원 서비스를 위하여 회사 소유의 차량을 사용하여 유상 운송을 하는 것에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 에스오에스
(주소 : 경기도 성남시 분당구 새나리로 65, 3층)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

10. 유니버설 디자인 전기택시 솔루션

- 사업내용 : 교통약자와 비교통약자의 동등한 이동권 보장을 위한 유니버설 디자인(UD) 전기택시 솔루션 서비스
- 규제특례 : 「자동차규칙」 관련 유니버설 디자인 전기택시의 안전띠 및 차량 앞 유리에 차량번호 및 문구를 노출할 수 있도록 특례 부여
- 실증사업자 : 현대자동차(주)
(주소 : 서울특별시 서초구 헌릉로 12)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

11. AI 위해물품 탐지시스템 활용 항공보안 검색 서비스

- 사업내용 : 항공 보안 위해물품 중 일부(라이터, 보조배터리)를 보안검색요원 보조 없이, AI가 단독으로 판독하여 공항 이용자 편의성 및 안전성 고도화 도모
- 규제특례 : 「항공보안법」 및 「항공보안법 시행규칙」 관련 장비운영자가 AI 위해물품 탐지시스템을 주 판독 장비로 활용할 수 있도록 하는 것에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : 한국공항공사 컨소시엄
(주소 : 서울특별시 강서구 하늘길 80)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

12. 데이터안심구역을 통한 교통카드데이터 민간 제공 및 분석

- 사업내용 : 대중교통법에 의해 공공에 한정하여 제공되는 교통카드 원천데이터를 민간에서도 데이터 안심구역에서 분석 및 활용할 수 있도록 서비스 제공
- 규제특례 : 「대중교통법」 관련 민간 기업 및 개인이 안전한 환경에서 교통카드데이터를 분석·활용할 수 있도록 공공이 운영하는 안전한 플랫폼에 한하여 교통카드 데이터를 제공하는 것에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : 한국교통안전공단
(주소 : 경상북도 김천시 혁신6로 17)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

13. 택배차 사고·고장시 자가용 화물자동차 대여 서비스

- 사업내용 : 택배 차량이 사고 또는 고장으로 운행이 불가능할 경우, 예비차량(동급의 자가용 화물자동차)을 단기간 대여하는 서비스
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「화물자동차법」 관련하여 사고 또는 고장으로 운행이 불가능한 경우에 한하여 화물 자동차를 단기간 대여할 수 있도록 규제특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 성일렌트카
(주소 : 경기도 성남시 분당구 서현로 170,242호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월

14. 링카-중고차를 장기렌트로 이용할 수 있는 서비스

- 사업내용 : '링카' 앱을 통해 일반 변호판의 중고차 매물 중 고객이 원하는 차량을 회사가 매입하여 장기렌트로 제공하는 서비스
- 규제특례 : 「여객자동차법」 및 「여객자동차법 시행규칙」 관련 장기렌트를 원하는 고객이 일반 변호판의 중고자동차 매물 중 렌트를 원하는 차량을 장기렌트 상품으로 이용할 수 있는 서비스에 대한 특례 부여
- 실증사업자 : 주식회사 솔버사피언스
(주소 : 서울특별시 금천구 가산디지털2로 144, 616호)
- 실증사업 기간 : 사업개시일부터 24개월