

선정 프로젝트 목록

프로젝트① 하이레벨 부문

[테마] 5G를 활용한 자동운전 택시의 사업화를 위한 운행관리 실증

[프로젝트 실시자] 주식회사 Mobility Technologies/주식회사 티아포/손해보험재팬 주식회사/
KDDI 주식회사/아이산테크놀로지 주식회사



[프로젝트 개요]

지역교통망 약체화와 택시업계가 안고 있는 인력 부족 등의 사회적 과제에 대해 본 프로젝트에서는 5G 통신기술 등 첨단기술과 사람의 이동이 많은 니시신주쿠 필드를 활용하여 자동운전 택시의 사업화에 의한 해결을 목표로 실증시험을 실시한다.

[프로젝트에서 사용할 예정인 하이레벨 기술과 서비스]

4G/5G 혼재 지역에서의 연속차량운행 및 한 사람이 복수의 차량을 감시하는 원격관제에 의해 차량을 관리하고 전용 모바일 애플리케이션을 통한 온 디맨드 배차(즉시배차)을 실시한다.

[실험차량 개요]

- 베이스 차량:JPN TAXI 다쿠미(도요타사제)
- 보도와 차도가 분리된 도로환경에서 차선변경과 교차로 좌우회전, 정지 등을 모두 시스템이 자동으로 조작(긴급시에만 드라이버가 개입)

[실시예정 장소]

- 니시신주쿠 지역

[실증 업저버]

- 에바라교통 주식회사, 데이트자동차교통 주식회사, 니혼교통 주식회사, 히노마루교통 주식회사 등

프로젝트② 조기실용화 부문

[테마] 지역 대중교통·서비스와 연계한 자동운전 실용화

[프로젝트 실시자] WILLER 주식회사



[프로젝트 개요]

도시 내 교류버스 「IKEBUS」 외에 연결하는 대중교통과 접속한 운행, 음식·물건판매 인터넷 주문·택배 서비스, 대학 대상 서비스 등의 실증을 실시하여 2022년도 중 사업화를 목표로 지역 회유성과 실용성·사업성 향상을 검증한다.

[프로젝트에서 조기실용화를 목표로 하는 서비스]

애플리케이션에 의한 대중교통의 디지털·캐시리스 이용, 음식·물건판매 인터넷 주문·택배 서비스를 제공한다.

[실험차량 개요]

- 베이스 차량:ARMA(NAVYA사제)
- 사전에 맵핑한 루트에서 좌우회전, 정지 등을 모두 시스템이 자동으로 조작(긴급시에만 보안 스태프 개입)

[실시예정 장소]

- 히가시이케부쿠로 지역(도시마 미도리노보사이 공원(애칭IKE·SUNPARK), 선샤인시티 주변)

«각 사업자에게 문의하고자 하는 경우는 여기로»

『자동운전 기술을 활용한 비즈니스 모델 구축에 관한 프로젝트』

접수창구(니혼코에이(주) 코퍼레이트 커뮤니케이션 실) 메일: c-com@n-koei.co.jp 전화번호 03-5276-2454