



RFP

2019.09.28.토

자율 주행 기반 커넥티드카 셰어링 서비스 선행 개발

목차

01 프로젝트 배경

02 프로젝트 개요

03 프로젝트 내용

04 제안 요청 요구사항

자율 주행 기반 커넥티드카 셰어링 서비스 선행 개발



5G 통신 기술

- 자율 주행 차량 서비스의 활성화
- 스마트 기기를 연동 가능
- 인공지능비서 서비스 상용화(ex-Siri)



공유 경제

차량 구매와 유지 비용 절감 할 수 있는
차량 공유 서비스의 활성화

스마트 비서 역할을 하는 자율 주행 차량 + 차량 공유 서비스

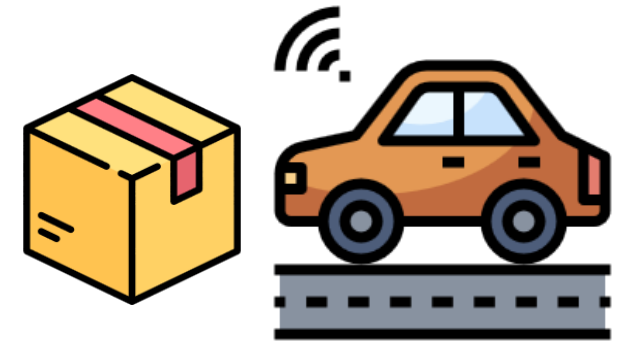
자율 주행 기반 커넥티드카 셰어링 서비스 선행 개발



캘린더 연동 서비스



안심 픽업 서비스



퀵서비스

개인 일상 맞춤 서비스
시간 제약 없는 운송 및 픽업 서비스



차량 이동 소요시간 단축
차량 이동 중 개인 용무 처리 가능
카셰어링 통해 구매 및 유지 비용 절감

자율 주행 기반 커넥티드카 셰어링 서비스 선행 개발



요구사항 ①	개인 일상 맞춤 서비스 제공 (캘린더 기반 자동 배차 서비스)
세부내용	<ul style="list-style-type: none"> - 안드로이드 어플리케이션을 이용하여 회원가입 및 로그인 - 어플리케이션 내 캘린더에 일정을 등록 - 등록된 일정을 기반으로 자율 주행 차량이 자동 호출 및 배차

요구사항 ②	퀵 서비스
세부내용	<ul style="list-style-type: none"> - 안드로이드 어플리케이션을 이용하여 픽업을 위한 차량 호출 - 사용자 인증을 위한 인증키 등록 - 실시간으로 배송 상태를 알리는 푸쉬 알림 메시지 전송

요구사항 ③	부모님을 위한 아이들 안심 픽업 서비스
세부내용	<ul style="list-style-type: none">- 안드로이드 어플을 이용하여 아이 정보와 픽업 장소 입력- 생체 인식 센서를 이용하여 아이의 신원을 확인한 후 탑승 허가- 안전벨트 착용 등 차량 내 아이의 안전을 확인- 목적지까지 실시간 위치 정보를 부모에게 전송

요구사항 ④	자동 차량 진단 및 수리
세부내용	<ul style="list-style-type: none"> - 차량의 상태(위치, 배터리, 타이어, 엔진 등)를 웹을 통해 실시간으로 확인 - 상태에 이상이 있으면 수리가 필요함을 표시

**Thank
you**