

□ 벤츠코리아(1)

수요기술 정의서	
수요기술명	EV charging and BMS
관련분야	로보틱/충전데이터플랫폼/ 배터리진단솔루션
실증자원	전문가, 공동개발리소스, 본사사업화채널
현안문제	한국의 벤츠 전기차 고객을 위한 새로운 충전 경험 및 인프라 제공 필요
수요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개선된 충전 경험을 위한 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 충전을 통한 DC 충전 경험 개선 - 무선 충전을 통한 개선된 충전 경험 ■ 개선된 충전 정보 및 서비스 개발 / AI · 빅데이터 관리를 통한 충전 정보 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 실시간 충전 정보 제공에 있어 더욱 개선되고 정확한 정보 제공 솔루션 - 새로운 충전 정보 제공 서비스 및 관련 정보 제공 서비스 - 고객의 충전 정보의 데이터 관리 및 가공에 대한 솔루션 및 서비스 - 데이터 가공을 통한 새로운 충전 서비스 모델 제공 및 개선사항 제공 ■ 배터리 상태 및 품질 확인 / 전기차 충전 호환성 테스트 검증의 효율화 <ul style="list-style-type: none"> - 차량 내 혹은 별도의 데이터를 통해 배터리 상태 및 품질의 확인 - 품질 확인을 통하여 배터리 교체 주기 혹은 그 외 서비스를 위한 가치 창출 - 효율적인 전기차 충전 호환성 검증 프로세스 솔루션 및 정보 제공

□ 벤츠코리아(2)

수요기술 정의서	
수요기술명	Connected car & mobility
관련분야	스마트내비게이션/ 차량용HMI 솔루션/ 인캐빈콘텐츠
실증자원	전문가, 공동개발리소스, 본사사업화채널
현안문제	한국 시장의 독특한 고객 감성과 기술 기대치를 만족시킬 수 있는 시장에 특화된 차량 기술 솔루션의 부족
수요기술	<ul style="list-style-type: none"> <p>■ 차량 네비게이션 내 고객 경험 확장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적: 네비게이션 시스템을 활용한 서비스 개발을 통한 고객 모빌리티 경험 확장 <li style="padding-left: 20px;">e.g., 자사 벚꽃 스팟 서비스, 주차 공간 안내, 공연·전시 큐레이팅 <li style="padding-left: 20px;">- 예약 연계 시스템 <p>■ 주행 보조 시스템 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적: 경로 표출 및 도로 상황 전달 방법 개발을 통한 고객 경험 및 안전 증대 <li style="padding-left: 20px;">다양한 운전자 부주의를 보완할 솔루션 개발 <li style="padding-left: 20px;">e.g., 오디오/햅틱/디스플레이를 새롭게 활용한 교통 상황 표출 방법 개발 <p>■ 보조석 또는 후면 좌석 디스플레이 활용 서비스 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 모바일 디바이스 모방에서 벗어난 차량 디스플레이 특화 서비스 및 기능 탐색 - 운전자가 아니라 동승객을 고려한 서비스로 사용성 확장 <li style="padding-left: 20px;">e.g., 엔터테인먼트, 디지털 액자