

Smart caddy robot

hello caddy



“골프의 대중화를 위한 새로운 패러다임을 만들어 갑니다.”



전문성

골프 산업 경험과 ICT·로봇기술 융합



시장성

공유 플랫폼 적용으로 렌탈서비스 구현



신뢰성

라이다 센서 제어 및 로봇제어 기술 적용



편의성

골퍼의 다양한 요구 수용



골프 문화를 선도하는 글로벌 기업



- 헬로캐디 관련 기술 특허 6건 등록
- KC 인증, FCC 인증, JPMIC 인증
- 품질경영시스템 ISO 9001 인증



- 우수연구개발 혁신제품 지정
- 글로벌 강소기업 지정
- 우수 중소기업 지정

브랜드



연혁



헬로캐디는

골프가방을 신고 골퍼를 따라다니며 코스와 라운드에 필요한 정보를 제공하는 셀프 라운드에 최적화된 캐디 로봇입니다.



추종주행 (Tracking)

골퍼를 인식하고 걷는 방향과 속도에 맞추어 추종 주행합니다. 클럽을 이용하기 위해 헬로캐디에 가까이 가면 주행을 정지합니다.



수동주행 (Motion Assist)

주변 환경에 따라 수동 주행이 가능하며, 헬로캐디를 밀거나 당길 때 모터가 힘을 더해 주어 오르막도 가볍게 올라 갈 수 있습니다.



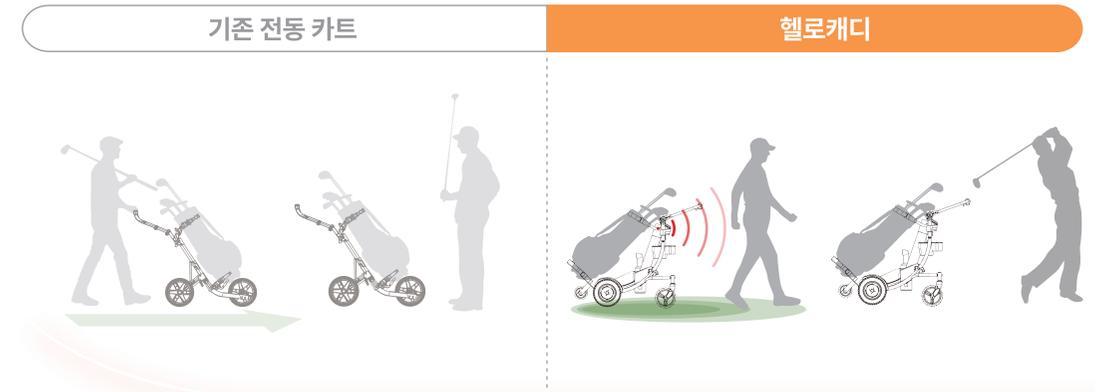
안전모드 (Hold Mode)

정지 상태에서는 안전을 위해 전자 브레이크가 작동되므로 오르막이나 내리막에서도 안전한 정차가 가능합니다.



행동분석 디자인

라운드 할 때 골퍼의 행동을 분석하여 클럽을 수납하거나 필요 용품을 사용하기 위한 골퍼의 행동반경을 최소화하도록 설계되었습니다.



영상기록

360도 QHD 고화질 영상 기록장치는 라운드하는 모습을 기록, 골퍼의 스윙모션을 분석 할 수 있고, 주변상황을 기록하여 예기치 못한 상황을 대비할 수 있습니다.



라운드 정보와 스코어 기록

관제 단말기 또는 스마트폰을 이용하여 코스의 거리와 공략방법 등 라운드에 필요한 정보를 제공하며, 위험지역 접근 시 음성안내를 지원합니다.

또한 ScQreCaddy 와 단말기를 페어링하여 스코어 자동 기입이 가능합니다.



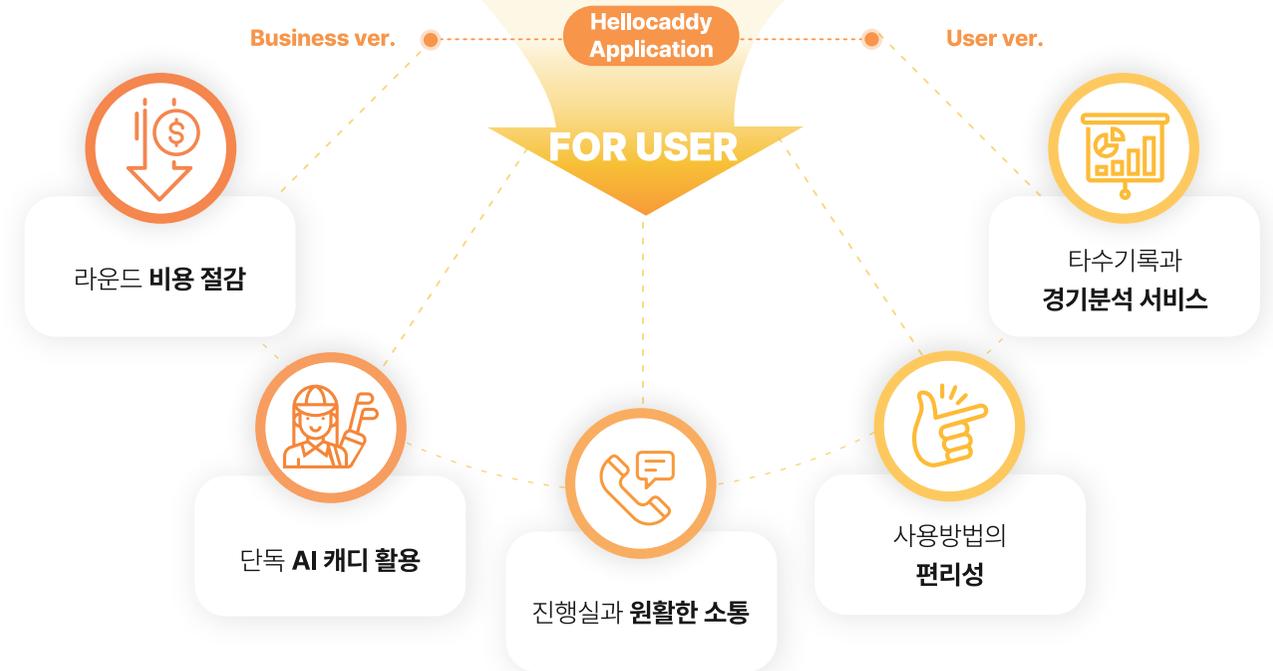
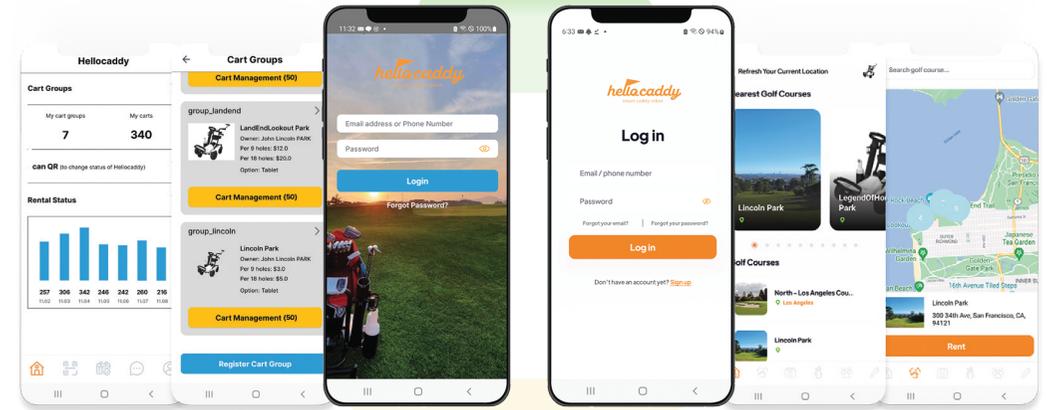
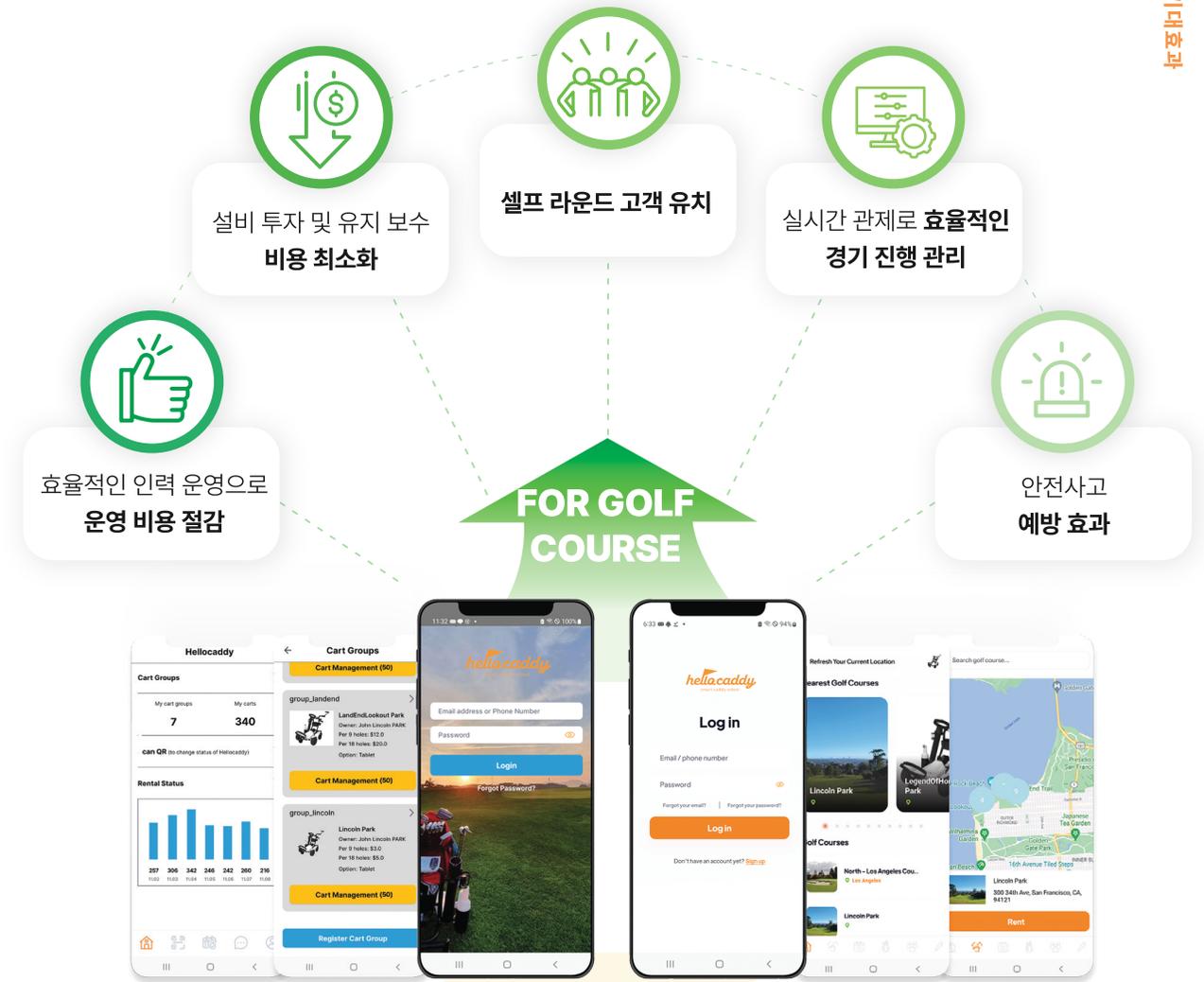


W : 720 mm H : 865 mm

L : 1030 mm

크 기	720 mm X 1030 mm X 865 mm	등판 능력	15도 이내
무 게	30 kg	최고 속도	9 km/h
배터리	36 V 15 Ah	충전 소요 시간	7~8시간
모 터	듀얼 BLDC 350 W	최대 운행 거리	25 km
옵 션	관제 단말기, 블랙박스	최대 운행 시간	약 10시간
악세사리	골프의자, 보냉백, 골프백 방수커버	최대 적재 무게	50 kg

* 최대 운행 거리는 표준 실험 환경 기준으로서 노면 상태, 운전 방법, 적재 무게, 카트 정비 상태에 따라 실주행과 차이가 있을 수 있습니다.



Golf as it's meant to be played



<http://www.talktalkgolf.com>



irova

주식회사 아이로바 대구광역시 달서구 달서대로 555, 409호 (일신테크노밸리)

E-mail irova@irova.kr **TEL** +82-70-8721-7700

미국지사 #208, 19700 S. Vermont Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90502

Web www.hellocaddy.net