


제7회 K-Hackathon VR&AR 앱 개발 챌린지 결선

서비스 내용 소개자료

| 권역 | 영남권 | 구분 | 학교/학과 | 성명 | 기획/개발/ 디자인 | 성별 |
|--|--|----|-------|-----|---------------|----|
| 팀명 | Leeds | 팀장 | 박동현 | 박동현 | 개발/디자인 | 남 |
|  <div style="position: absolute; top: 180px; left: 330px; font-weight: bold;">팀원</div> | | | 박선재 | 박선재 | 기획/개발/ 디자인 | 남 |
| | | | 윤경엽 | 윤경엽 | 개발/디자인 | 남 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 서비스 모델명 | Leeds Multi-Tap (멀티탭 의 황금기). | | | | | |
| 서비스 주제 (주 아이디어) | “Wi-Fi Smart multi-tap for electricity saving based on cloud web services” 클라우드 서비스 기반의 전기 절약을 위한 Wi-Fi 스마트 멀티탭 개발. | | | | | |
| 서비스 설명 | | | | | | |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> 서비스 설명. (창의성, 시장성 위주)</p> <ul style="list-style-type: none"> 일상 생활에서 많이 쓰이고 없어서는 안 될 필수품 멀티탭 과 Arduino를 결합해 만든 Wi-Fi(데이터) 기반의 IOT Smart Multi-Tap입니다. 국내에 IOT를 기반으로 하는 Bluetooth를 사용한 Multi-Tap제품들이 많이 나와 있습니다. 그리고 대기업에서만 유통되고 있는 Wi-Fi(데이터)를 사용한 기존의 IOT Smart Multi-Tap 들은 비싼 가격에 판매 될 뿐만 아니라 통신사의 홈메니저 가입을 바탕으로 월 정액제 를 요구하여 사용하고 있는 실정입니다. 저희 프로젝트의 기능은 타 제품과의 기능과는 동일하지만 Wi-Fi(데이터)를 가진 사용자 누구든 월 정액제 를 가입 하지 않는 차별성과 보다 저렴한 가격대의 제품으로 핸드폰을 사용하는 사용자 누구나 이러한 서비스 사용할 수 있는 시장성이 있습니다. <p><input checked="" type="checkbox"/> 주요 핵심 기능.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi(데이터)를 사용한 원격 ON/OFF 기능을 이용해 언제 어디서든 제어가 가능한 편리한 기능. Wi-Fi(데이터)를 사용한 개별 구 제어를 통해 원하는 코드 제어가 가능한 섬세한 기능. Wi-Fi(데이터)를 사용하여 전력량을 측정하고 사용자가 인지 할 수 있게끔 하는 시각화 기능. <p><input checked="" type="checkbox"/> 주요 타겟 및 마케팅 전략.</p> <ul style="list-style-type: none"> 일상 생활에서 누구나 접할 수 있는 만큼 전 연령층을 대상으로 하였습니다. Social NetWork Service를 적극 활용하여 개발된 영상 또는 홍보영상을 제작 하여 홍보. 시제품 길거리 시연을 통해 길거리 홍보. <p><input checked="" type="checkbox"/> 기대 효과.</p> <ul style="list-style-type: none"> 개인 서버를 운영하고 NodeMCU 와 통신 모듈의 단가를 낮추는 방법으로 소비자들의 가격부담을 줄여 실생활에 사용 가능. 단순히 편한 것 뿐만이 아닌 전기를 더욱 효율적으로 사용하고 관리 할 수 있다는 점에서 경제적 손실 감소 효과. 소비자가 손쉽게 설치 할 수 있으며 언제 어디서든 원격 제어를 통해 안전 사고 예방. | | | | | | |

