아이디어 회의 정리 보고서

1. 보행에 도움이 되는 케이스, 렌즈

■ 추진배경

평소 사람들이 길거리를 돌아다닐 때 스마트폰을 이용하면서 걷는 경우가 많다.

이러한 이유로 사고나 부딪히는 경우는 등 위험한 상황이 발생 될 수도 있기에

생각하게 되었습니다.

■ 주요 기능

카메라에 렌즈를 부착하거나 기본 스마트폰 카메라 또는 케이스에 보행시 전면을 볼

수 있게 하여 스마트폰 화면내에 조금만 화면으로 앞에 거리화면을 보여준다.

위험한 상황이 발생할 경우 진동이나 강도에 따라 알람이 울리는 거나 음성을 출력하

여 알려줍니다.

1. 실내 온도제어 시스템 (따라다니는 선풍기)

■ 추진배경

실외에서 실내로 들어올 때 실내 전체적인 온도가 조절되기 전 다른 일을 하면서

도 선풍기를 이용할 수 있도록 합니다.

■ 기능

실내에 위치를 설정 해 놓은 선풍기를 실내 누군가 들어 올 경우 사람 움직임에 맞추

어 따라 다니게 합니다. 음성인식으로 다른 조종이 가능하게 합니다. 스마트폰을 통해

구체적인 컨트롤도 가능하게 합니다.

■ 응용

선풍기를 올리는 것 대신 다른 물건 또한 움직이게 한다.

1. 간판 불빛 조명 조절

■ 추진배경

간판의 불빛이 눈이 오거나 비가 오거나 흐린 날 햇빛이 강한 날 등 다양한 기상

에 잘 안보이는 경우가 있어서 제작하게 되었습니다.

* 주요기능

간판의 글씨의 LED나 주변의 불빛을 자동으로 조절해줍니다.

* 추가 기능

간판의 글씨를 수정할 수 있도록 스마트폰에 글씨를 적으면간판에 스마트폰에 있는 사진이나 글을 표시

1. 원형버튼 옆에 부착식으로 제어가능한 스마트 버튼

■ 추진배경

기존에 있는 가전제품들은 스마트 제품으로 바꾸기에는 비용이 너무 많이 든다

원형 버튼에 부착식 버튼을 새로 달아 원격 조종이 가능하게 합니다.

7. 대기시간이 있는 곳에 스마트폰을 통해 스마트 순번 대기표

■ 추진배경

은행 병원 영화관 맛집 등 대기번호를 받는 곳에서는 가게에 따로 전화번호를 적거나

순번표를 뽑아야 하는 등 불편이 많다. 좀 더 효율적인

■ 주요 기능  
1. One-touch로 간편하게 고객이 순번 접수  
-고객 입장에서는 자신의 순번 대기인원 대기 시간 등을 스마트폰으로 확인 할 수 있습니다  
  
2. 관리자   
-고객 방문 시간, 방문 횟수 등의 정보를 확인할 수 있습니다.  
-고객이 접수한 번호로 연락을 할 수 있습니다.  
-날짜 별 순번 접수 내역 등 통계를 확인할 수 있습니다.  
  
3. 실시간 사전 알림이 가능한 모바일 순번표  
-순번을 접수하면 접수된 번호로 접수 확인 알람을 보내준다 .  
-입장 5팀 전과 1팀 전에 알림 문자를 보내준다.(상세 설정 가능)

8 방향제

???????

9. 1인가구나 집에 아무도 없을 경우 안전하게 받을 수 있는 택배 상자

■ 추진배경

-1인가구가 늘어가고 맞벌이 가정이 증가함에 따라 택배를 시켜도 아무도 없어서

대신 맡아주는 등 불편함이 있다. 이에 무인으로 택배를 보관할 수 있는 상자를 계획하였습니다.

* 주요기능

-택배를 담을 수 있는 상자에 사용자의 스마트폰과 연동하여 열고 닫을 수 있게 한다.

시간 설정, 택배에 붙여져 있는 바코드를 인식하게 하여 고객이 주문한 상품이 맞는지 확인하고

사인을 대신하게 한다 .