

## 2022 졸작 팀프로젝트 기획 제안(개인과제)

학번	이름	github 계정	휴대폰	이메일
20212186	김민호	tryeet	010-8526-8613	kmhoo202@gmail.com
제목	오환아			
개요	스토브천장쪽에 단말기를 부착하여 부착된 단말기를 통하여 상태를 확인하고 작동하여 일정수준까지 작동하다가 일정시간이 되면 작동을 멈추지만 조작을 통해 크고 꿈을 조절할 수 있는 스위치 같은걸			
분야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ( )	운영체제	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ( )	
개발 기술	<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 ( 아두이노 )	주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ( )	
배경 및 필요성	누구나 요리를 하는 중에는 환기의 필요성을 못느끼지만 요리를 한후에는 귀찮아서 환풍기를 키고 몇 시간이 지나고서야 기억해내 허겁지겁 달려가는 기억이 있습니다 만약 자동냄새와 습도를 인식해 환풍기가 켜지고 일정시간이 지난뒤 꺼진다면 뒤늦게 기억해 달려가는일도 없을뿐더러 환풍기를 안켜 주방에 냄새배는 일도 없애게 도와주거나 아니면 스스로 설정해 크고 끄고를 설정 할 수 있습니다.			
유사 제품	스타일러,환풍기			
주요 기능	핸드폰에 깔려있는 어플에 들어가 오토설정 된 기준에 따라 환풍기가 작동되는지 알려줍니다. 그리고 환풍기가 몇분동안 켜져있는지 또 몇분뒤에 꺼지는지 표시됩니다. 오토모드를 설정취소 할시 더 이상 작동하지 않습니다. 오토모드를 취소하고 '설정하기'로 직접 키고 끌수 있습니다. 오토모드 설정할시 다시 오토모드 기준에 따라 다시 작동합니다			
주요 화면				

수동제어

설정



환기.. ON


10분뒤에 OFF

지금까지 (10)분 동안 ON

자동모드



\*자동모드를 끌시 다시 활성화 전까지  
작동을 안합니다!

	<div><div>설정</div><div>자동환기 지속시간 (20)분 감지 습도 (80)%이상</div><div></div></div>
차별성	<p>고전적인 방법으로 직접 환풍기를 작동시켜 조리된 음식의 냄새배는 것을 막기위해 돌리고 그걸 까먹었을 때 나중에 확인하는 것으로 자신이 저지른 것에 대한 결과가 나중에 확인하거나 아예 까먹어서 한참뒤에 확인하여 아쉽거나 아까워했지만 이제 이걸 통해서 알아서 켜지고 몇분지나 뒤에 자동으로 꺼져서 확인을해도 이미 꺼진뒤며 너무 빨리 꺼져서 냄새가 났어같아서 걱정된다면, 자동으로 킨후 자동으로 꺼지는 시간을 늘려서 설정해 걱정없이 지낼수 있습니다. 이는 부엌의 ‘뒷정리’ 부분에서 발현하는 외적의 기능으로 생활형 접목형 IoT기기라고 생각이됩니다</p>