현관

지진감지 – 알림, 주방가스잠금(LED)

카메라 – 집주인 인식 – 문이열린다?

외부인 인식 – 순간 캡처

모션센서 – 모션센서 인식 – 카메라 동작

* 조명

거실

지진감지 – 알림, 주방가스잠금(LED)

연기센서 – 피에조부저 소리알림, 주방가스잠금(LED), 스프링쿨러

불꽃센서 – 스프링쿨러

미세먼지 – 공기청정기(LED, 쿨러팬), 거실LCD에 수치 표시, 창문닫힘

온도/습도 – 거실LCD 에어컨(파랑LED, 일정온도 이상)/난방(빨강LED, 일정온도 이하)/적정온도 둘다 꺼짐

조도센서 – 시간대별 기준명도로 LED제어

주방

연기센서 – 피에조부저 소리알림, 주방가스잠금(LED), 스프링쿨러

불꽃센서 – 스프링쿨러

조도센서 – 시간대별 기준명도로 LED제어

온도/습도 – 거실LCD 에어컨(파랑LED, 일정온도 이상)/난방(빨강LED, 일정온도 이하)/적정온도 둘다 꺼짐

방

연기센서 – 피에조부저 소리알림, 주방가스잠금(LED), 스프링쿨러

불꽃센서 – 스프링쿨러

조도센서 – 시간대별 기준명도로 LED제어

온도/습도 – 거실LCD 에어컨(파랑LED, 일정온도 이상)/난방(빨강LED, 일정온도 이하)/적정온도 둘다 꺼짐

화장실

습도 – 환풍기켜짐

------------------------------------------------

애완동물 먹이지급 – 시간대별

초음파? 방범? 거리측정센서 무슨 원리일까요

블라인드 – 서보모터, 조도 센서 햇빛양에 따라서

음성인식

7segment 디지털시계

적외선 센서 tv켜짐

무드등

청각장애인 초인종 3색led 조도센서 빨강 파랑 반복

스마트홈

스마트집돌이/집순이

스마트방콕

방구석

스마트땡큐

---방구석똑똑이

손안에방구석

방구석여포

똑똑한 우리

--풀 하우스

좋은집

10. 27

역할분담

WBS기간 조정

깃 초대

기획안 초안 작성