

---

애완조 스케줄  
러 프로젝트

# CONTENS

## 애완조 스케줄러+육추기 연동 앱

1. 개발 동기
2. 스케줄러 스토리 보드
3. 아기방(육추기)
4. 프로젝트 일정 계획

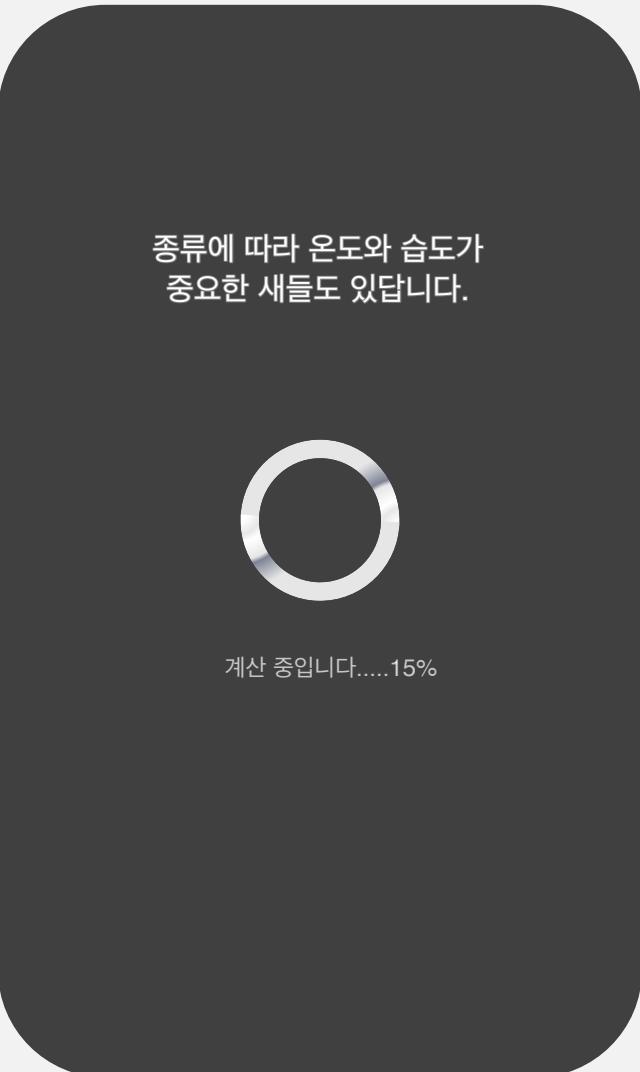
## 1. 개발 동기

오랫동안 애완동물로 강아지, 고양이, 물고기 등이 자리매김을 해왔다.  
최근 몇년간 특이한 종류의 애완동물의 인기가 급등하였다.  
그 중 애완조에 초점을 맞췄다.

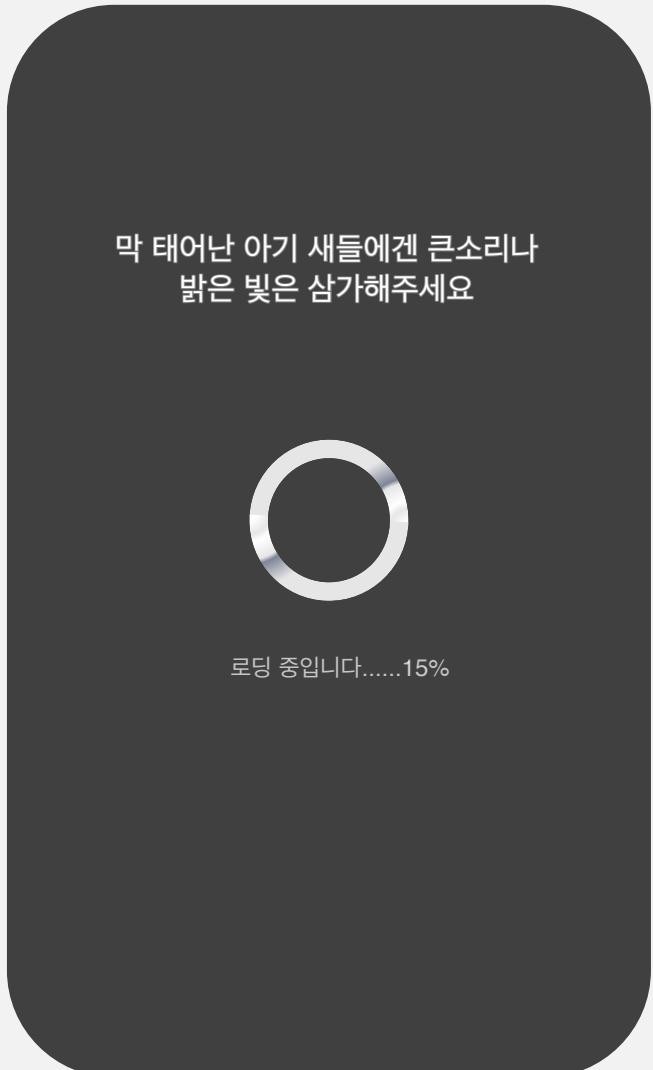
애완조는 그 종류에 따라서  
산란, 포란, 부화 시기 등이 다르며,  
성장속도에 따라 이소 후, 이유하는 때도 모두 다르기 때문에  
초보 브리더는 정보가 부족하여 어려움에 처할 수 있다.

개발 계획 앱은  
자신의 애완조의 종류와 산란일을 입력하면  
평균 포란일, 부화일, 이소일과 평균 이유시간을 계산해주고 시기마다 알림으로 알려준다.

## 2. 스케줄러 스토리 보드: 앱 최초 실행시



## 2. 스케줄러 스토리 보드: 앱 실행 시 디폴트 창, 일정



≡ 애완조 이름

산란일: X.X~X.X

포란일: X.X~X.X

부화일: X.X~X.X

이소일: X.X

←	12	→				
일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

≡

X.X	
일정	X.X
0 유알람	X.X
버드위키	
아기방	

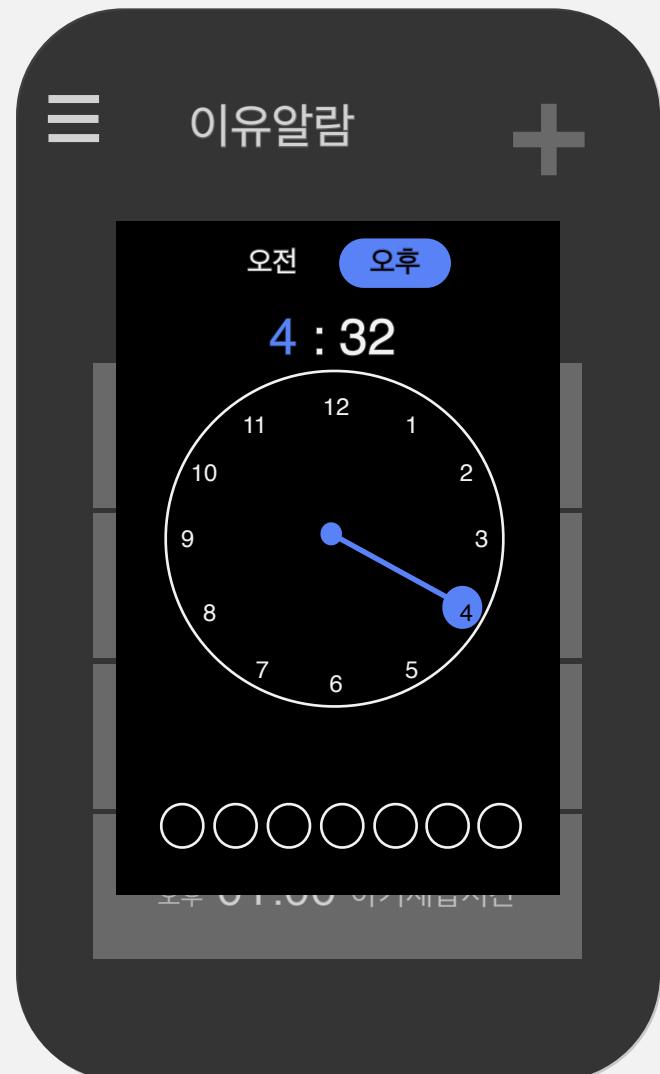
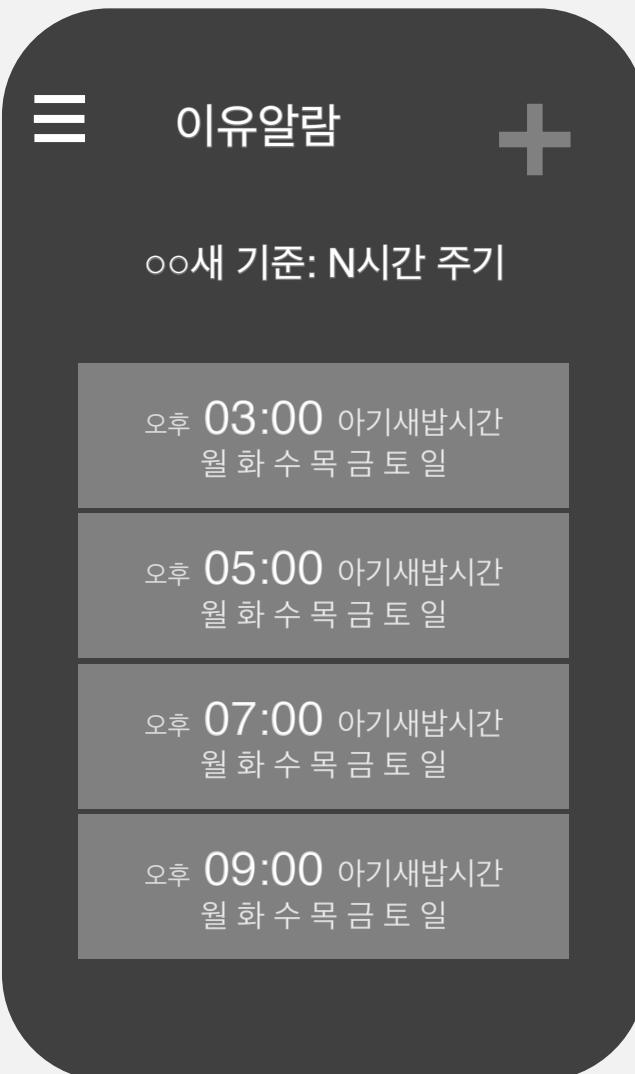
→

목	금	토
3	4	5
10	11	12
17	18	19
24	25	26
31		

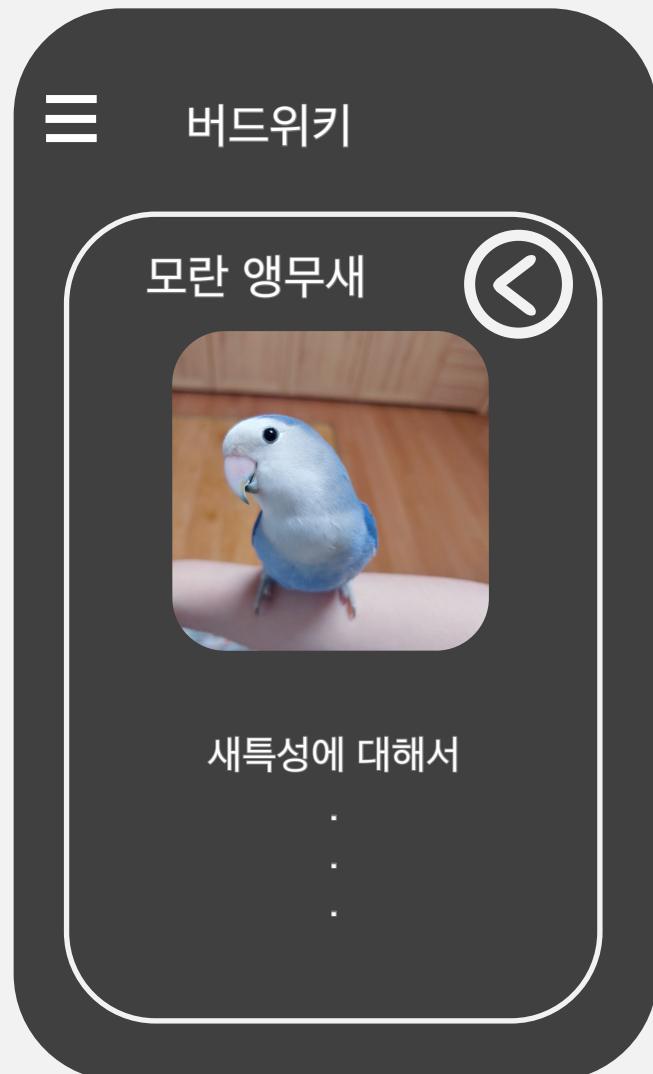
≡

≡

## 2. 스케줄러 스토리 보드: 메뉴\_이유알람

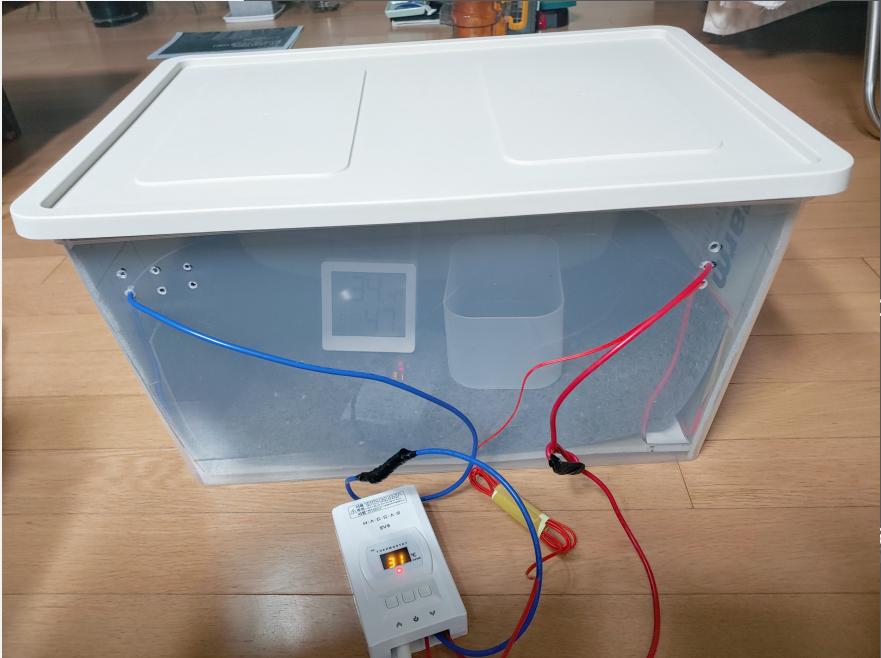


## 2. 스케줄러 스토리 보드: 버드위키



# 아기방 육추기

## 3. 아기방(육추기 기능)

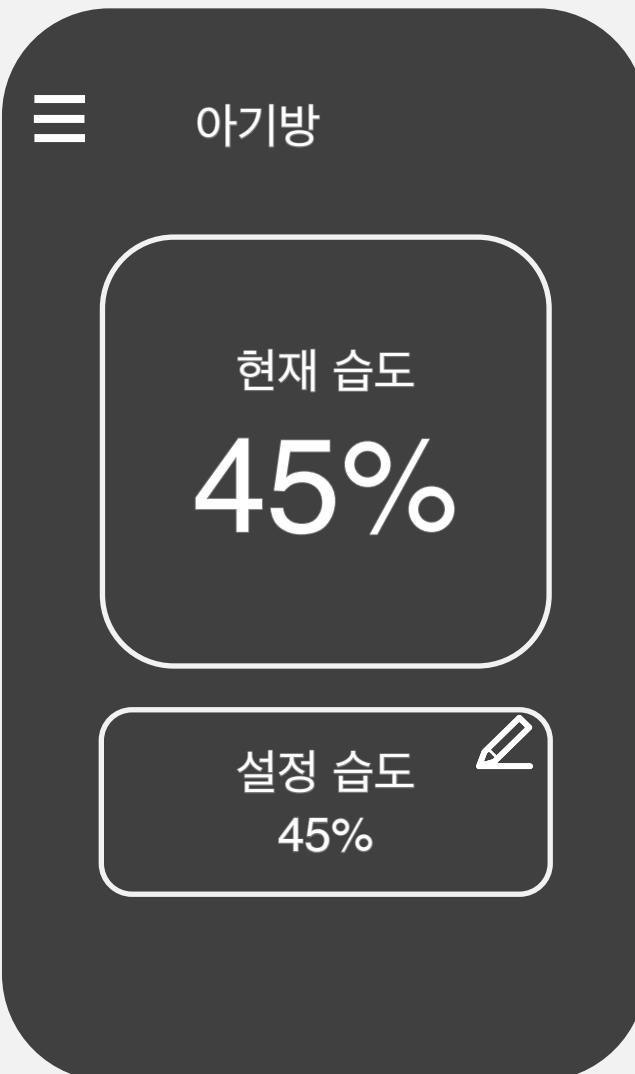


육추기

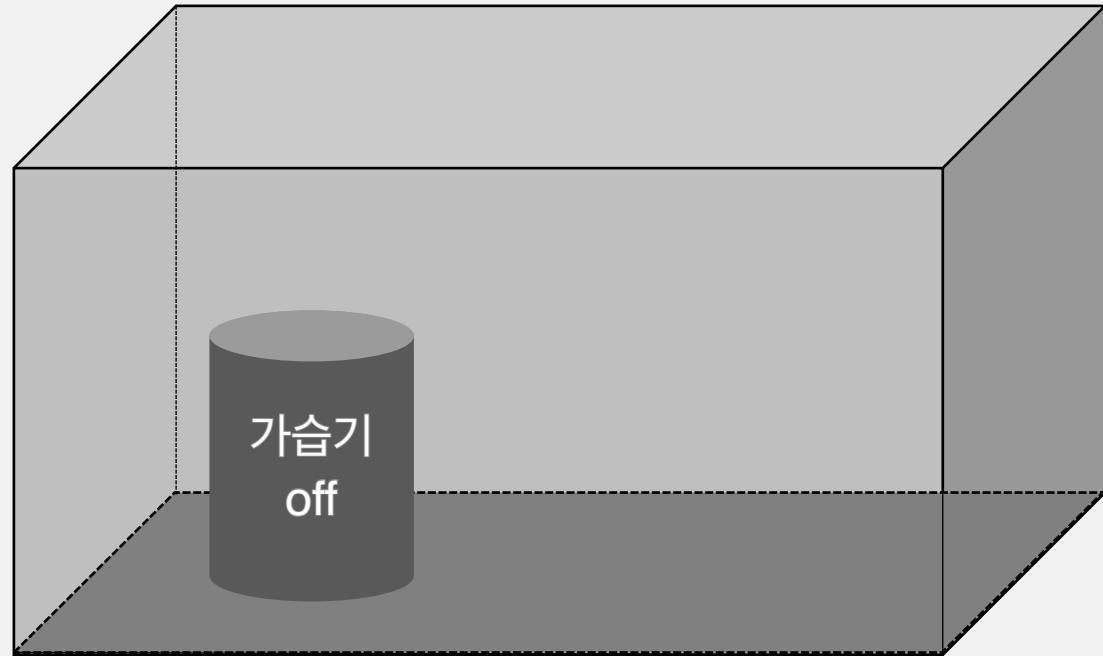
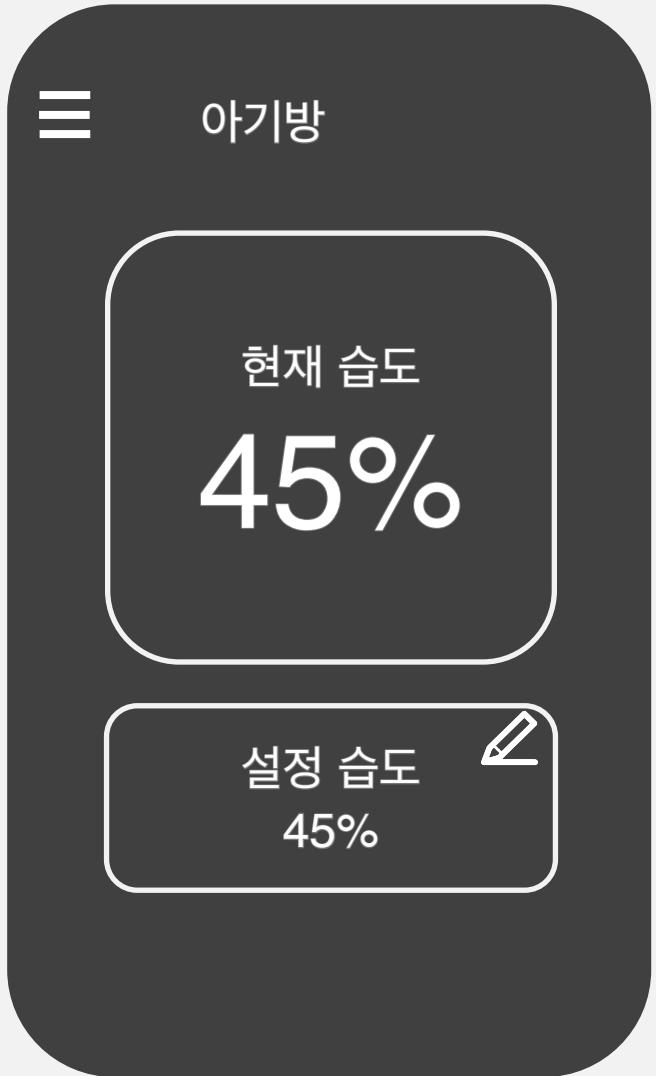
병아리 사육에  
하여 둉지 역할  
하며, 최근에는  
할 것이며 기능



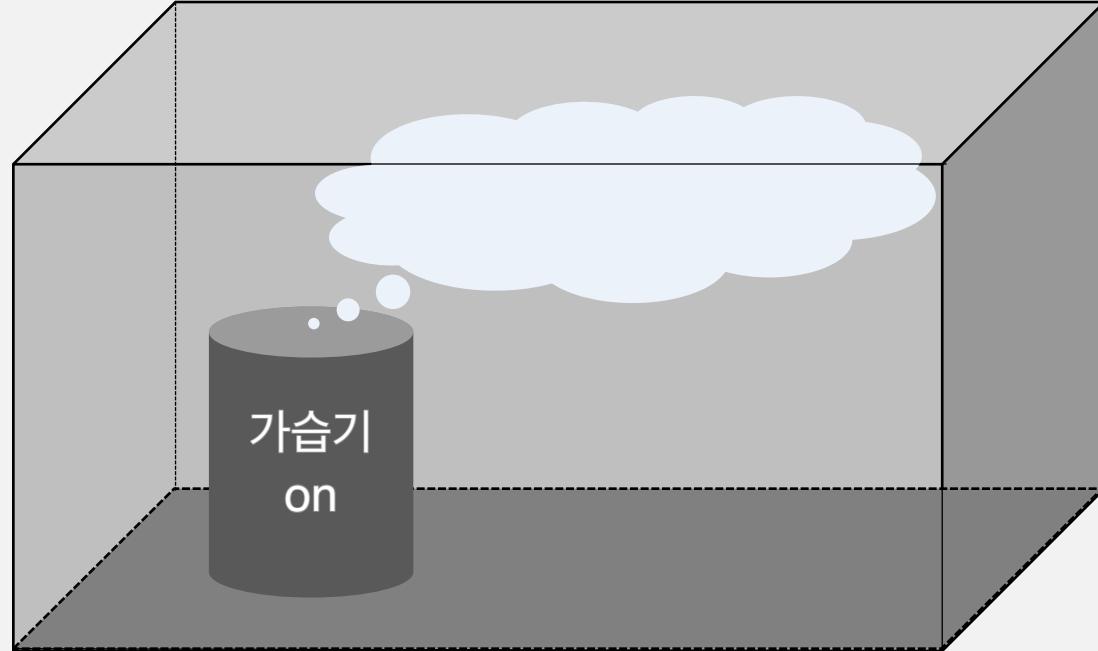
### 3. 아기방 새로운 기능 후보1: 습도 조절



3. 아기방 새로운 기능 후보1: 현재 습도  $\geq$  설정 습도



3. 아기방 새로운 기능 후보1: 현재 습도 < 설정 습도

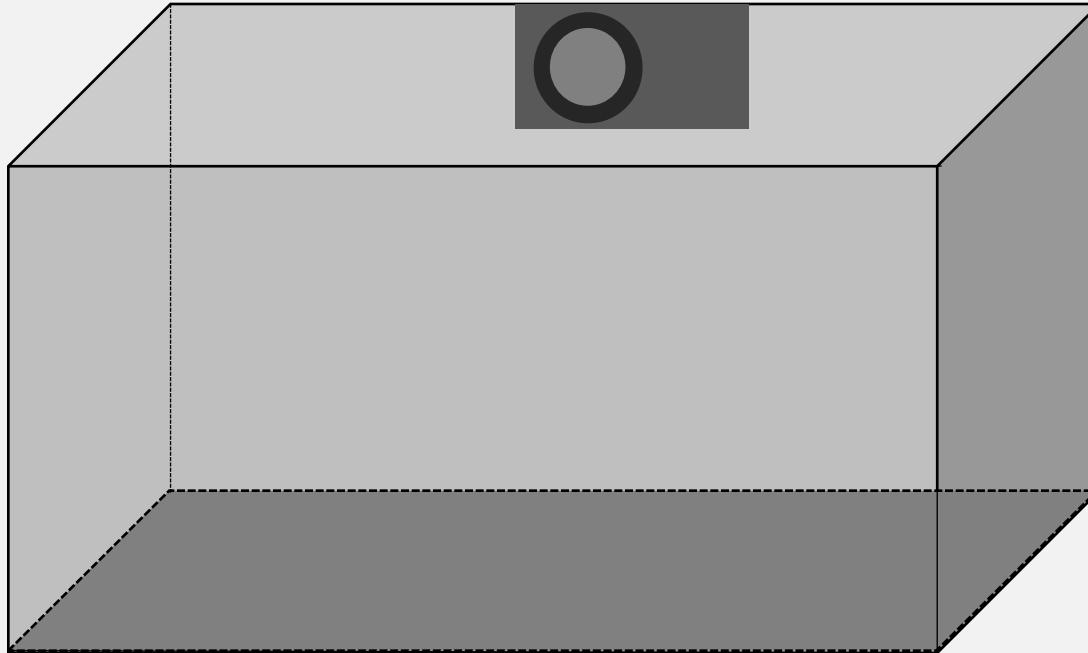


현재 습도가 설정 습도 될때까지 on 상태 유지

### 3. 아기방 새로운 기능 후보2: 모니터링



### 3. 아기방 새로운 기능 후보2: 모니터링



터치에 따라 카메라 on/off

#### 4. 프로젝트 일정 계획

	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
계획								
분석								
설계								
S/W개발								
H/W개발								
무선네트워크 연결구현								
테스트 및 수정								

Thank you