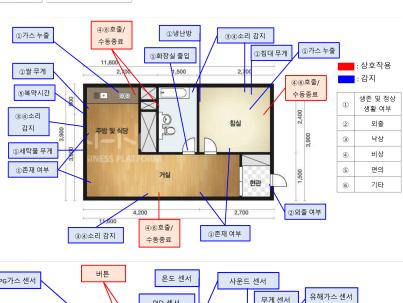
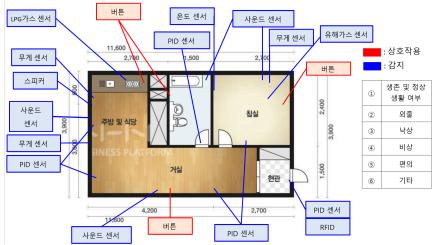
실내 센서 매핑

● 실내 구조와 센서 매핑 자료를 정리하는 페이지 입니다.

실내 구조 레퍼런스







번호	구분	요구사항	센서	감지 조건	대상	비고
1	생존 및 정상 생 활 여부	쌀 잔여량	무게	2일 이상 미변 동시	관리 자	
		세탁물 잔 여량	무게	주 1회 이상 미 변동시	관리 자	
		침대	무게	50kg 이상, 12 시간 이상 지속	관리 자	매트릭스 약 30kg

				٨١		노인 남 성 약 67kg
		유해가스 감지	가스 (MQ-2)	황화수소 10ppm 이상	관리 자, 사 용자	시신
		냉난방	온도	하절기(4~10 월) 30℃ 이상, 동절기(11~3 월) 16℃ 이하	관리 자, 사 용자	적정실 내온도 여름철 25~28℃ ,겨울철 18~20℃
		화장실 출 입	PIR	일일 3회 이하	관리 자	
2	외출	카드 삽입	RFID	외출시 뽑고 복 귀시 삽입	관리 자	
		움직임	PIR	감지	관리 자	무의식하 외출
		존재 감지	PIR	감지	관리 자	
3	낙상	자세	자이로	각속도 ??m/s 이상 급격한 변 화 이후 일정 시간 동안 움직 임 없음	관리 자	
		소리	사운드	90dB 이상 & 1 초 이하	관리 자	인간 최 대 120dB
4	비상	가스누출	가스 (MQ-5)	프로판가스 21,000ppm 이 상	관리 자, 사 용자	
		비명	사운드	90dB 이상 & 1 초 이하	관리 자	인간 최 대 120dB
		호출	버튼	누를시 관리자 호출	관리 자	
\$	편의	복약 시간	스피커	일일 3회 (0900, 1300, 1800)	사용 자	

6	기타	수동 종료	버튼	누를시 모든 종	관리		
				류의 이상 OFF	자		





