

특정 동작 감지 항목

1. 위험 행동 감지를 위한 분류

(1) 위험 (danger), 해당 항목 감지 시 보호자에게 알림

순위	pose	data	type	detail	필요 조건	반대 항목	비고
	뒤집기	영상	얼굴	(추후 진행)	얼굴이 보여야한다		
			동작		몸을 가리는 영역이 없어야한다.		
			영역		x		
		센서	gyro		급작스런 omegaSumAngle 발생 시		회전크기
	추락	센서	acc		급작스런 gravity 발생 시		충격
	침대 벗어나기	영상	영역				
		센서	gyro & acc		움직임이 발생했을 때		
	입에 뭐 넣기	영상	얼굴		얼굴이 보여야한다		
			동작		손이 입으로 감		
			영역		얼굴이 아닌 다른 객체 탐지		

(2) 일상 (normal), 해당 항목 감지 시 성장 스탬프 업데이트

순위	pose	data	type	detail	필요 조건	반대 항목	비고
	일어나기	센서	acc		gravity 발생 시		
	앉기	센서	gyro		omegaSumAngle 발생 시		
	기어다나기	센서	gyro & acc				
*	잠자기	영상	얼굴	얼굴이 감지되고 눈을 감았는가	센서 데이터 값이 일정	잠에서 깨기	

2. 성장 스탬프 업데이트를 위한 분류

(1) MVP 구현을 위한 항목

순위	pose	data	type	detail	필요 조건	반대 항목	비고
	큰소리가 나는 쪽으로 고개 돌리기	영상	얼굴				A03
			동작				
	장난감 잡기	영상	얼굴				A05
			동작				
			영역				
	장난감 잡기위해 손 뻗치기 또는 잡기	영상	얼굴				B02
			동작				
			영역				

(2) 고도화 항목

(별첨 2)