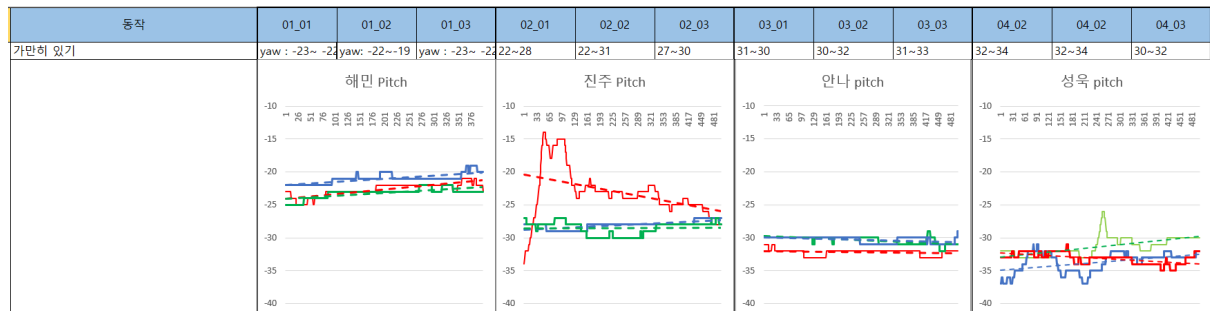


05/18 테스트 결과

가만히 있기 (D00)



- -20~ -40까지의 범위를 가짐
- 사람의 체형 및 착용 방법에 따라 다른 것으로 보임 → 씬머 패키지, 하네스 및 착용 방법에 따른 데이터 추가 수집이 필요

스트레칭 (D10)

- 모든 동작에서 검출된 사례가 없지만, 허리를 구부린채 아래로 내려가는 동작에서 Stand state =X (-40도를 보다 작은 값 최소 -160 을 가짐)
- Fall_Count는 6~12의 값을 가짐 → Stand state=X인 상황에서 임계값은 13이므로 위 동작에서 오검출 될 가능성이 있음

점프 후 착지 (D11)

- 오검출된 동작의 경우 점프를 한 후 허리를 숙이며, 착지한 동작
 - 내려오면서 허리를 숙여 그만큼 추락으로 감지한 높이가 추가된 것으로 보임

앉았다 일어나기 반복 (D13)

- 오검출된 동작의 경우 허리를 굽혀 Standstate = X (약 -70)이며 임계값인 13 Fall Count를 가짐
- 검출되지 않은 많은 시도에서 12 정도의 count를 가짐

추락 테스트

동작	리드타임
F14	$6 \times 20 = 120\text{ms}$
F15	$7 \times 20 = 140\text{ms}$
F16	$9 \times 20 = 180\text{ms}$
F24	$8 \times 20 = 160\text{ms}$
F25	$9 \times 20 = 180\text{ms}$
F26	$11 \times 20 = 220\text{ms}$
F34	$8 \times 20 = 160\text{ms}$
F35	$10 \times 20 = 200\text{ ms}$
F36	$11 \times 20 = 220\text{ms}$