

A person is seen from behind, running up a wide set of stone stairs. They are wearing a dark jacket and dark pants. The stairs are made of large, rectangular stone blocks. The person is positioned on the right side of the frame, moving towards the top right.

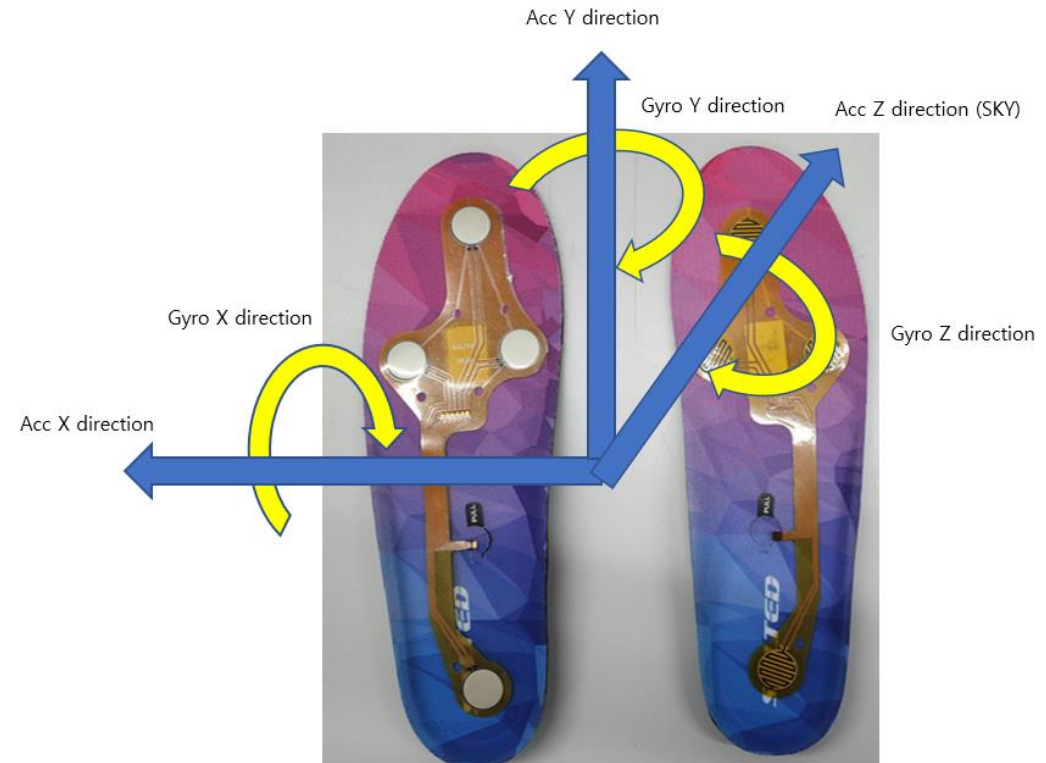
SALTED

Raw file 설명

/ 측정

- 솔티드 스마트 인soles을 착용하여 GAITRite 장비와 동시에 측정.
- 1명에 대한 데이터이며 파일명 f는 빠른 걸음, n은 평속, s는 느린 걸음으로 측정

/ Raw 데이터 설명 1/3



- 번호 별 압력센서 위치와 3축 가속도 3축 자이로 방향 (화살표 방향이 +)

/ Raw 데이터 설명 2/3

timestamp : 밀리센컨드 단위

L_value1 : 왼 발 압력센서 1번 0~100% 값
 L_value2 : 왼 발 압력센서 2번 0~100% 값
 L_value3 : 왼 발 압력센서 3번 0~100% 값
 L_value4 : 왼 발 압력센서 4번 0~100% 값
 L_value5 : 왼 발 압력센서 5번 0~100% 값
 L_value6 : 왼 발 압력센서 6번 0~100% 값

R_value1 : 오른 발 압력센서 1번 0~100% 값
 R_value2 : 오른 발 압력센서 2번 0~100% 값
 R_value3 : 오른 발 압력센서 3번 0~100% 값
 R_value4 : 오른 발 압력센서 4번 0~100% 값
 R_value5 : 오른 발 압력센서 5번 0~100% 값
 R_value6 : 오른 발 압력센서 6번 0~100% 값

L_value1_raw : 왼 발 압력센서 1번 raw 값
 L_value2_raw : 왼 발 압력센서 2번 raw 값
 L_value3_raw : 왼 발 압력센서 3번 raw 값
 L_value4_raw : 왼 발 압력센서 4번 raw 값
 L_value5_raw : 왼 발 압력센서 5번 raw 값
 L_value6_raw : 왼 발 압력센서 6번 raw 값

R_value1_raw : 오른 발 압력센서 1번 raw 값
 R_value2_raw : 오른 발 압력센서 2번 raw 값
 R_value3_raw : 오른 발 압력센서 3번 raw 값
 R_value4_raw : 오른 발 압력센서 4번 raw 값
 R_value5_raw : 오른 발 압력센서 5번 raw 값
 R_value6_raw : 오른 발 압력센서 6번 raw 값

L_ACC_X : 왼 발 X축 가속도
 L_ACC_Y : 왼 발 Y축 가속도
 L_ACC_Z : 왼 발 Y축 가속도

R_ACC_X : 오른 발 X축 가속도
 R_ACC_Y : 오른 발 Y축 가속도
 R_ACC_Z : 오른 발 Y축 가속도

L_GYRO_X : 왼 발 X축 각속도
 L_GYRO_Y : 왼 발 Y축 각속도
 L_GYRO_Z : 왼 발 Y축 각속도

R_GYRO_X : 오른 발 X축 각속도
 R_GYRO_Y : 오른 발 Y축 각속도
 R_GYRO_Z : 오른 발 Y축 각속도

COP_Left / COP_Right : 왼발 오른발 COP (총합 100%)
 COP_Front / COP_Back : 앞 뒤 COP (총합 100%)
 COP_LeftFront / COP_LeftBack : 왼 발 앞 뒤 COP (총합 100%)
 COP_RightFront / COP_RightBack : 오른 발 앞 뒤 COP (총합 100%)

L_TEMPERATURE : 왼 발 인솔 내 온도
 R_TEMPERATURE : 오른 발 인솔 내 온도

L_value1_N : 왼 발 압력센서 1번 N/cm2 환산 값
 L_value2_N : 왼 발 압력센서 2번 N/cm2 환산 값
 L_value3_N : 왼 발 압력센서 3번 N/cm2 환산 값
 L_value4_N : 왼 발 압력센서 4번 N/cm2 환산 값
 L_value5_N : 왼 발 압력센서 5번 N/cm2 환산 값
 L_value6_N : 왼 발 압력센서 6번 N/cm2 환산 값

R_value1_N : 오른 발 압력센서 1번 N/cm2 환산 값
 R_value2_N : 오른 발 압력센서 2번 N/cm2 환산 값
 R_value3_N : 오른 발 압력센서 3번 N/cm2 환산 값
 R_value4_N : 오른 발 압력센서 4번 N/cm2 환산 값
 R_value5_N : 오른 발 압력센서 5번 N/cm2 환산 값
 R_value6_N : 오른 발 압력센서 6번 N/cm2 환산 값

/ Raw 데이터 설명 3/3

가속도 raw값 / 1000 = g

각속도 raw값 / 10 = degree/sec

온도 raw값 / 100 = °C