

S/W개발실 주간회의(1.12)

☐ Zephyr 기반 멀티 모드 펌웨어 개발

- IMU 센서 데이터 획득(인터럽트) 및 기록(쓰레드) 기능 구현, 테스트 진행 중

☐ 실시간 데이터 디스플레이 프로그램 개발

- 동적 모델에 따라 그래프 출력 기능 구현 완료
- 특정 PC에서 BLE 연결 안 되는 문제 해결 중, 마무리 후 실무 활용할 계획

☐ 낙상 검출 알고리즘 개발

- TensorFlow 버전 업그레이드
 - v2.10 이후 버전부터는 window 지원 안 되며, linux만 지원됨
 - linux에서 모델 개발할 수 있도록 환경 셋팅 완료 및 테스트 진행 중
- 데이터셋 라벨링 프로그램 개발 완료
 - KFall 낙상데이터의 패턴을 확인하며, onset/offset, 방향성분을 lst파일에 기록 진행 중

☐ 산업융합 신제품 적합성 인증

- ~~신청서 제출 완료 (~26.1.9)~~
- (선정되면) 심사서류 제출 (~26.2.4)