

S/W개발실 주간회의(1.5)

☐ 멀티 모드 펌웨어 개발

- 인터럽트 및 스레드 등 업무처리로직 배치, 구현 진행 중

☐ 실시간 데이터 디스플레이 프로그램 개발

- BLE 자동연결 기능 구현 완료
- 동적모델에 따라 그래프 출력 기능 구현 중

☐ 낙상 검출 알고리즘 개발

- 개발 코드 개선 완료
 - 출력값 저장 및 주요 코드 백업
 - KFall 뿐 아니라 사내 데이터도 레포트 포함되도록 구현
 - TFLite로 변환하여 평가하도록 수정 > 평가 시간 단축 (약 50%)
- 데이터셋 라벨링 프로그램 개발 중
 - KFall 낙상데이터의 패턴을 확인하며, onset/offset, 방향성분을 lst파일에 기록

☐ 산업융합 신제품 적합성 인증

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