

SW개발실 업무추진 경과 및 계획

2023. 7. 17(SW개발실)

□ 추락 검출 알고리즘 및 펌웨어 최적화(~8.31)

- o 추락 판단시간 단축 알고리즘 개발(완료)
- o Roll·Pitch 보상 알고리즘 개발(완료)
- ⇒ SKONS 관련 성능검증실험 진행 및 대응

□ 노인 낙상 펌웨어 및 검출 알고리즘 개발(~12.31)

- o 노인 낙상 검출 알고리즘(ML) 센서 보드 탑재(완료)
- ⇒ 검출 알고리즘 테스트 및 성능 개선

□ 영유아 제품 펌웨어 및 사용자 앱 개발(~9.30)

- o Cross Platform 개발도구 활용, 사용자 앱(안드로이드·iOS) 골격 개발(완료)
- ⇒ 움직임 데이터 산출·전달 및 그래프 표시 등 개발

□ C3 제품 착용여부 관리기능 개발(~8.31)