

S/W개발실 주간회의(5.12)

☐ 노인낙상 검출 알고리즘 고도화

- 실험 결과 보고서 및 제품 유의사항 작성 중

☐ 차세대 펌웨어 개발

- BLE, SPI, I2C, Flash, IMU, ADC 등 디바이스 드라이버 개발 완료
- 펌웨어 분할 및 DFU 구현 중

☐ 추락 검출 알고리즘 개선

- 고도계(Infineon DPS368) 탑재 센서모듈(5.7 인수)에 기압 수치 저장 기능 추가 후 센서 정확성 테스트 진행 → 높이 변화에 따른 정상적인 기압 수치 변화 확인
→ 기압 기반 추락 검출 알고리즘 적용 및 테스트 진행 예정

☐ Redy 어플 정리

- Flutter 업데이트 이후 라이브러리간 버전 충돌 이슈 해결 중