

S/W개발실 주간회의(12.30)

□ 노인낙상 검출 알고리즘 최적화 진행 中

- 낙상 징후 포착 및 최종 낙상 상태 판단 등 2단계 낙상 검출 기법 적용
 - * 검출 모드 단순화 : 25개 → 2개
- 검출 성능 : 정확도 99.90%, 민감도 99.92%, 특이도 99.88%, 리드타임 305.38ms

□ 키보드 전도 검출용 펌웨어 개발

- 전도 검출 알고리즘의 샘플링 레이트(60 Hz) 지원을 위해 MCU의 타이머 동작 속도(100 → 120 Hz)를 조정
- 전도 검출 알고리즘을 C로 구현, 펌웨어에 통합·탑재

□ C3 통합 어플 개발

- 회사 인증키 관리, 전화번호 인증, SMS 수신자 관리 등 REST API 구현 중