

## 1014 회의

참석자 : 안순호, 윤석권, 최재영

날짜 : 2025.10.14. 화 온라인 ( 21:30~22:30 )

논제 :

1. 구현 설계 회의 ( 센서 )
2. 정량지표 설정

내용 :

금일 센서 구매 확정을 위한 최종 회의를 진행하고, 금주 발표를 위한 정량 지표 2가지 를 설정해야 한다.

1.

이전 회의에서 설정해둔 센서들에서 시험적으로 몇가지를 더 추가하자는 의견이 나옴.

또한 라즈베리 파이를 사용해야 한다는 의견도 나옴.

- ICM-42688-P
- Grove - 6-Axis Accelerometer&Gyroscope
- Grove - 3-Axis Digital Accelerometer
- Arduino Nano RP2040

3축과 6축, 자이로 센서를 생각하는 와중 Aduino Nano 또한 6축 스마트 IMU 기능이 있음을 확인했음.

2.

실시간 충격량 체크 및 필터링 관련 정량 지표를 작성해야 함은 모두 동의함.

실시간 충격량 체크 및 필터링으로 정량 지표를 모두 설정해야 한다는 의견과 정량 지표 한가지를 상시 위험 부위 타격 감지로 해야한다는 의견 충돌이 있었음.

결론 :

- 센서는 3축, 6축, 아두이노 나노를 모두 구매 후 테스트.
- 테스트 이후 적절한 것으로 확정.
- 정량 지표는 실시간 충격량 체크 및 필터링 2개, 상시 위험 부위 타격 감지 1개,

총 3개로 우선 작성하기로 결정.