

# 사격왕을 향한 슈팅 — 스타

— 상병 진승규, 상병 이현규, 상병 안우석

# INDEX

- 1. 문제제기
- 2. 대책
- 3. Flowchart & Block Diagram
- 4. 시연
- 5. 기대효과

# 1. 문제제기

- 1. 사격실력 향상의 중요성
- 2. 사격장 비효율
- 3. 현실적인 대책 부재

## 2. 대책

### → 1. 사수를 보조하는 장치 부착

- 사격 자세 교정
- 목표물과의 거리 측정
- 격발 수 체크

### → 2. 사격장 통제를 보조해 줄 기능 구현

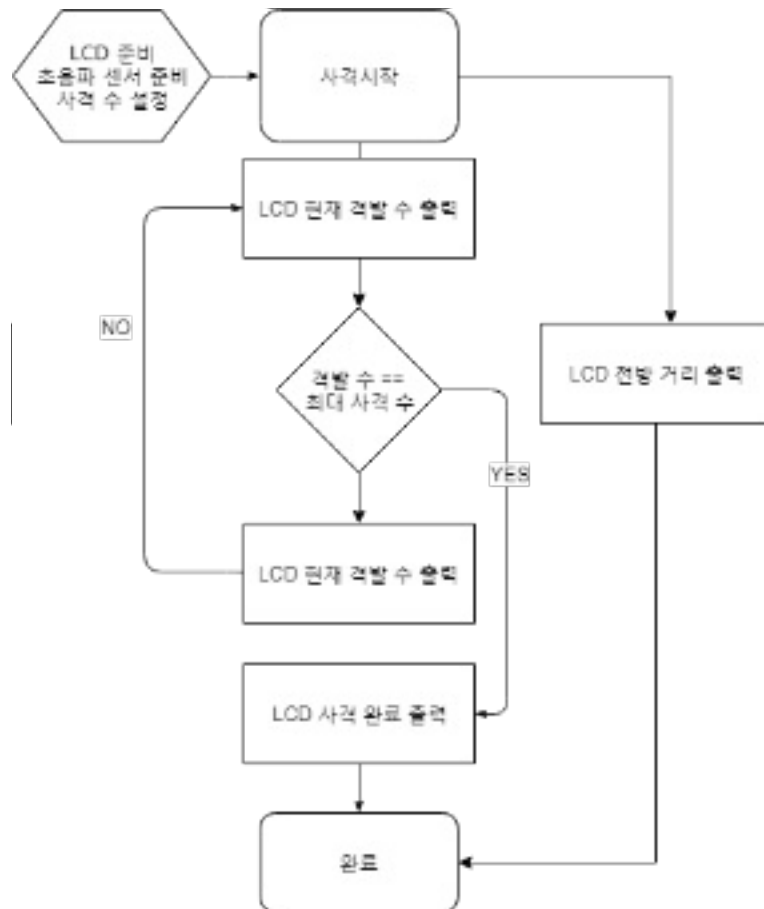
- 사격 완료 시 자동 보고

### 3. Flowchart & Block Diagram

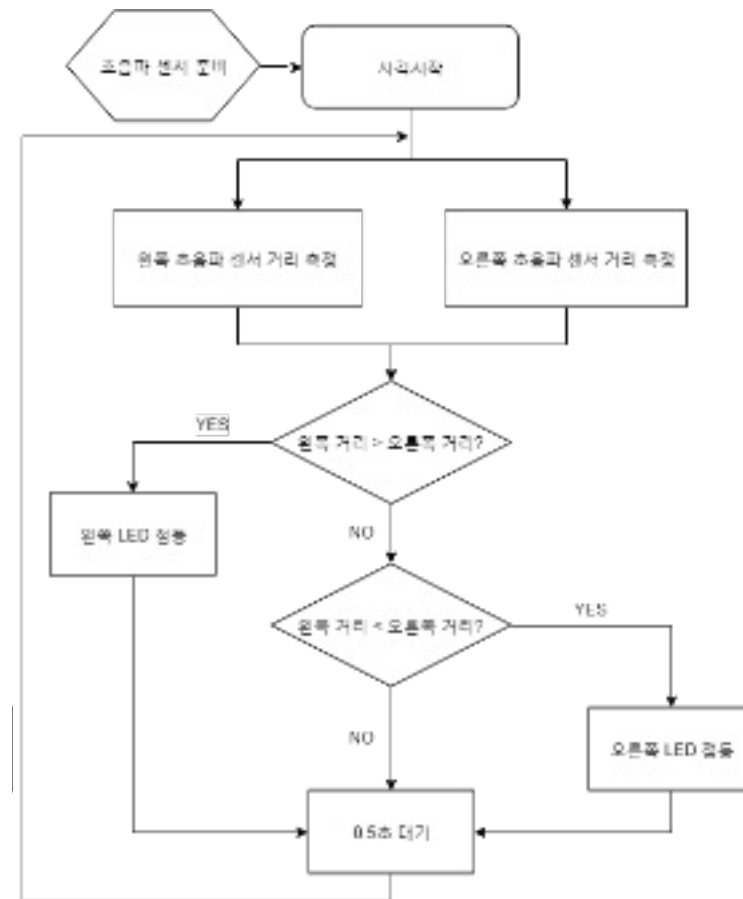
- 1. FlowChart
- 2. Block Diagram

# - Flowchart

## 1. LCDModule

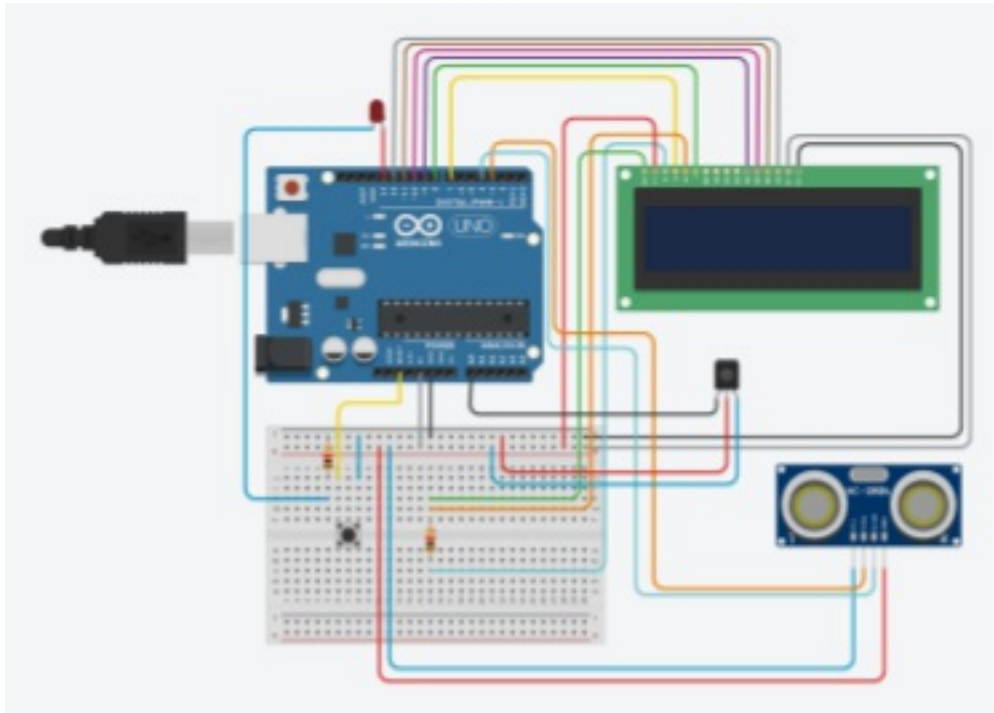


## 2. DoubleUltrasonicModule

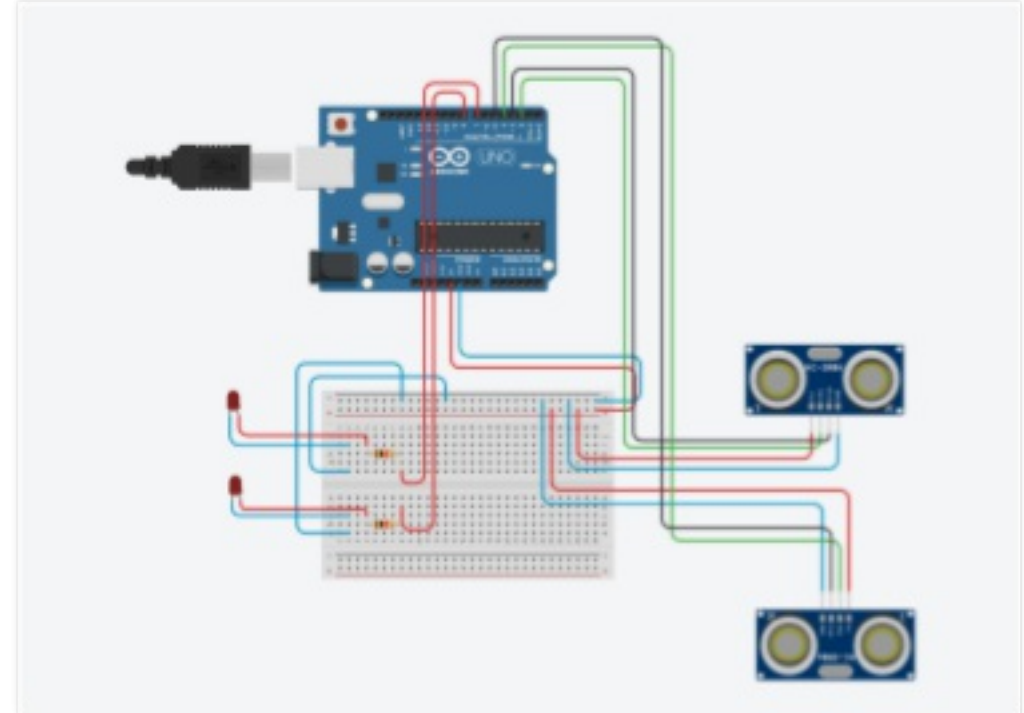


# - Block Diagram

## 1. LCD Module



## 2. Double Ultrasonic Module



# - Control tower





## 4. 시연



## 5. 기대효과 및 효용

- 1. 병사들의 사격 실력 향상
- 2. 사격장 지휘가 용이해져 불필요한 인력,  
시간 소요가 줄어듦
- 3. 실질적으로 병사들이 쓸 일이 없는 워리어  
플랫폼 대용



감사합니다.

Q & A

psc7013@gmail.com

