

LOMAH(Location Of Miss and Hit System)

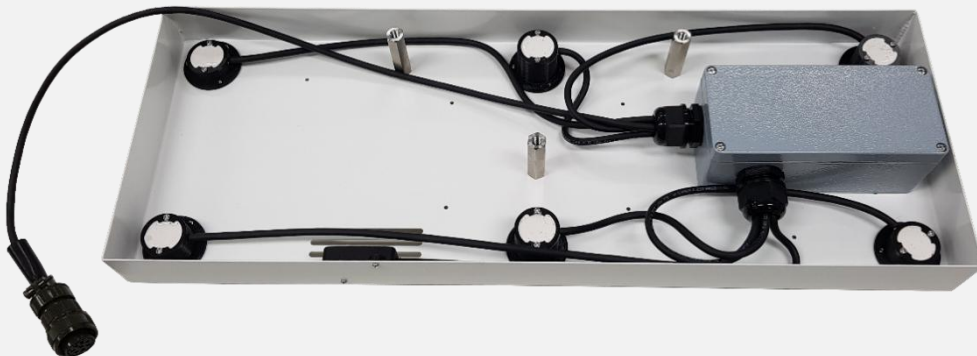
LOMAH(로마)는 총알이 어디로 지나갔는지 추정하는 일종의 센서입니다.
 발사된 총알은 음속으로 비행하며, 소닉붐(Sonic Boom)을 일으킵니다.
 LOMAH는 이 소닉붐을 감지하여 총알의 탄착점을 계산하게 됩니다.
 그래서 탄착점 추정 시스템이라고도 합니다.
 통상 표적기 앞에 두고 표적의 어느 부분을 맞춰는지 자동으로 탐지하는
 용도로 사용하게 됩니다

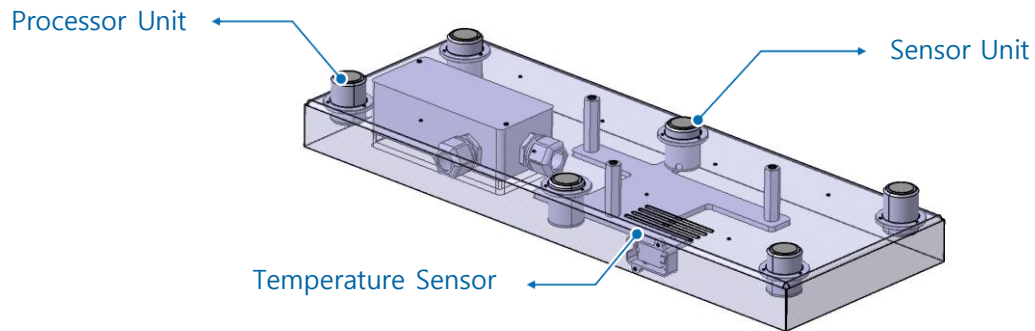


FEATURES

- 6개의 초음파 변환기 사용
- 고감도
- 신속한 계산 시간 및 응답
- 네트워크 인터페이스
- 방수/방진(IP66)

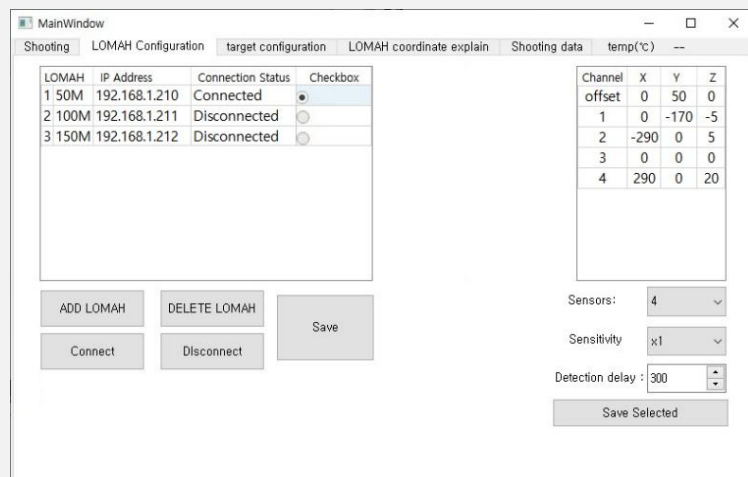
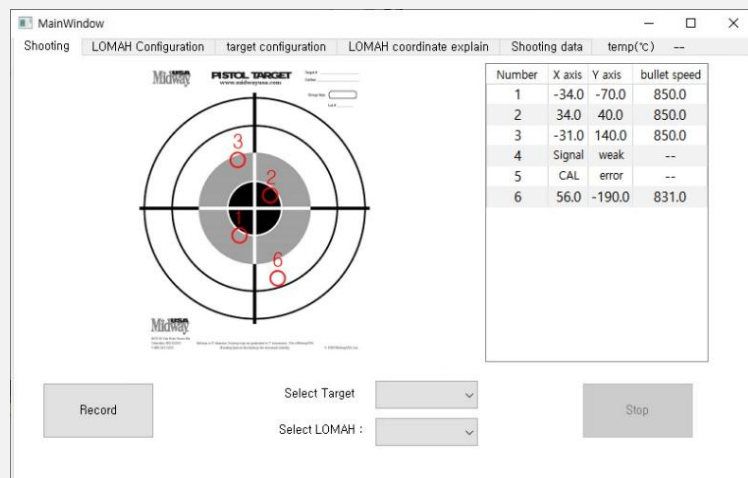
센서 수	6 (Ultrasonic Transducers)
위치 추정 정확도	10~16mm
응답 시간	50ms
전원	12VDC
크기/무게	642×232×100mm / 3.5kg
통신 방식	100Mbps Ethernet
케이스	Steel and Painting





제어 프로그램

- 실제 사격 모니터링
- 거리별로 여러 LOMAH를 설정합니다
- 대상 정의
- 어떤 거리에서도 사격 데이터를 모니터링



✓ 운용 개념도

