

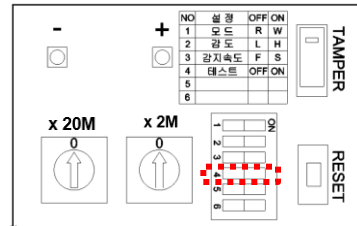
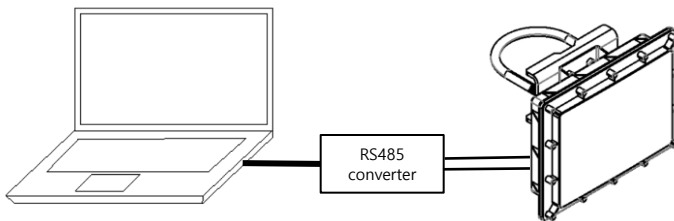


FMCW 24GHz 레이다 감지기 PC 프로그램 셋팅 메뉴얼



본 프로그램은 레이다 감지기 셋팅을 위한 PC 연동 프로그램 입니다.

1. 구성 및 연결



- 제공된 PC 프로그램을 PC에 설치 한다.
- 모든 기기에 전원을 인가한다.
- 전원4번 DIP 스위치를 ON 한다.
- RS485 컨버터를 PC 와 제품의 RS485 단자에 연결 후 사용 한다.

본 프로그램은 4번 DIP 스위치를 'ON' 후 사용.

2. 사용 방법

2.1 설정 상태 표시

리플렉터 설치 위치 = 로터리 스위치 값
실시간으로 수신하여 표시

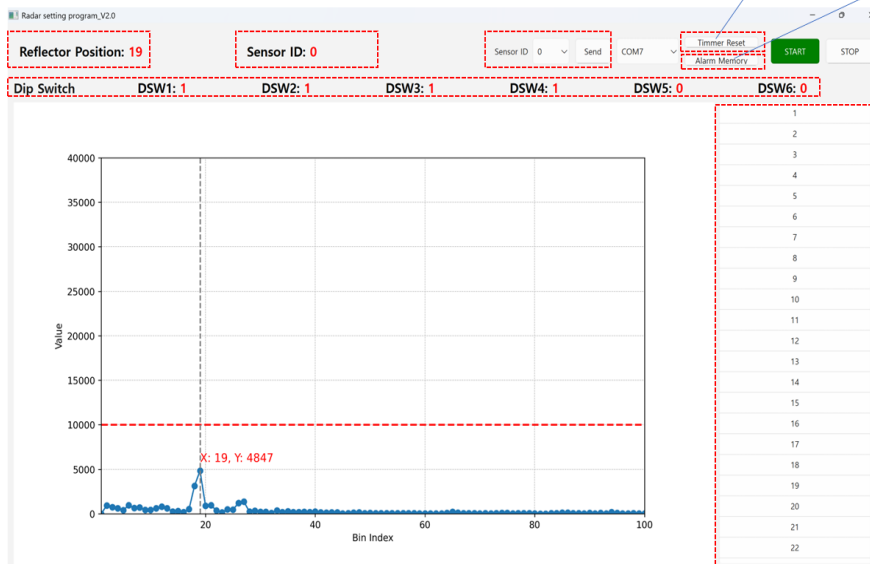
미들웨어 연동을 위한
센서 ID 표시 창

센서 ID 선택 창 (0 ~ 127)
선택 후 Send 클릭
센서 내부 메모리에 저장

타이머 초기화

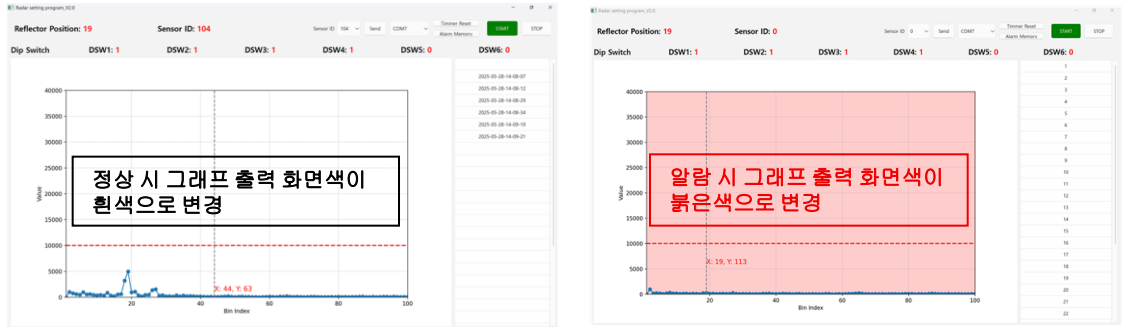
알람 이벤트 시간
요청

딥 스위치 설정 상태
표시 창, 실시간 연동

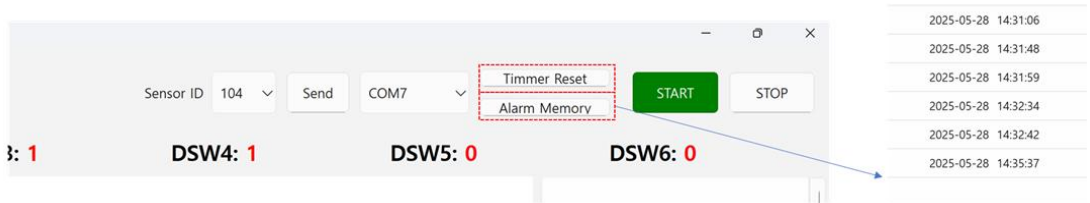


알람 이벤트 발생 시간 표시

2.2 정상 및 알람 상태 표시



2.3 알람 메모리 설정 및 조회 방법



- 1) 감지기 전원 인가 시 내부 타이머 동작.
 - 전원 OFF 시 타이머 데이터 리셋.
 - 2) Alarm memory 클릭 시 PC 시간을 기준으로 동작.
 - 2025년 05월 28일 14시 08분 34초(사진 참조)
 - 3) 전원 인가 시 Timer Reset 클릭.
 - 전원 인가 시점을 기준으로 설정.
 - 이전 이벤트 시간 삭제 / 초기화.
 - 4) 알람 내역은 최대 30개까지 저장되며, 30개를 초과하면 오래된 이벤트를 기준으로 삭제하고 다시 기록.
- ** 단 알람 내역이 없으면 아무것도 출력되지 않음.

3. 유의사항

본 프로그램은 4번 DIP 스위치를 'ON' 후 사용하고 완료되면 "OFF" 한다.