AD310PC

목적

계량모듈의 출력 값을 표시하고 펑션 및 캘리브레이션 제어가 가능하도록 하는 프로그램

기능

계량 값 표시

펑션 설정

캘리브레이션

개요

RS232C 데이터를 스트림으로 출력하여 계량 데이터를 표시 가능하도록 하고, 동시에 커맨드 기능이 되도록 하여 펑션 설정 및 캘리브레이션이 가능하도록 함

계량모듈 사양

시리얼 출력 횟수 : 12회 / 초

데이터 수신 방식

이벤트 방식 : 데이터가 버퍼에 입력되면 곧바로 읽어오는 방식

표시 방식

초기방식

이벤트마다 데이터를 표시하는 방식

장점 : 모든 데이터를 표시

단점 : 화면 깜박거림

변경된 방식

100ms 타이머를 이용해 표시하는 방식

장점 : 깜박거림 없애줌

단점 : 초당 2회의 데이터 유실 (표시에만 해당하는 부분이라 커맨드와는 관계 없음)

펑션 설정 방식

펑션 불러오기

설정 적용하기