



# 디지털시계 구현하기

2017204016 이지환



번호	구현한 기능
1	시간 설정 및 표시 (시-분-초)
2	월,일,요일 표시
3	듀얼 타임 표시
4	온도 및 습도 표시
5	알람 설정 및 해지
6	스톱워치 기능

기본기능: 시간 표시, 알람 설정 및 해지, 스톱워치 기능

추가기능: 월,일,요일 표시, 듀얼 타임 표시, 온도 및 습도 표시

- 버튼 개수: 버튼은 총 3개로 구성되어 있음 → 버튼 종류: BUTTON 1, BUTTON 1-1,BUTTON1-2 (시리얼로 전송하는 값들)
- 각 버튼의 기능

### \* BUTTON 1

(1) 현재 시간, 월.일.요일 표시, 온도 및 습도, 듀얼 시간 표시화면

\*BUTTON1-2: 알람 OFF

(2) 알람 시간 조정 화면

\*BUTTON1-1: 사용자가 알람 '시' 시간 조정

\*BUTTON1-2:사용자가 알람 '분' 시간 조정 → 사용자가 설정한 '시'와 '분' 시간으로 알람 ON

(3) 스톱워치 화면 : 초기화면(00:00:00)

\*BUTTON1-1: 스톱워치 START 및 STOP 기능

\*BUTTON1-2: 스톱워치 시간 RESET