

# 살빼 시계

MANUAL

Team2

박성호, 박동현, 천민수, 조윤직, 안찬우

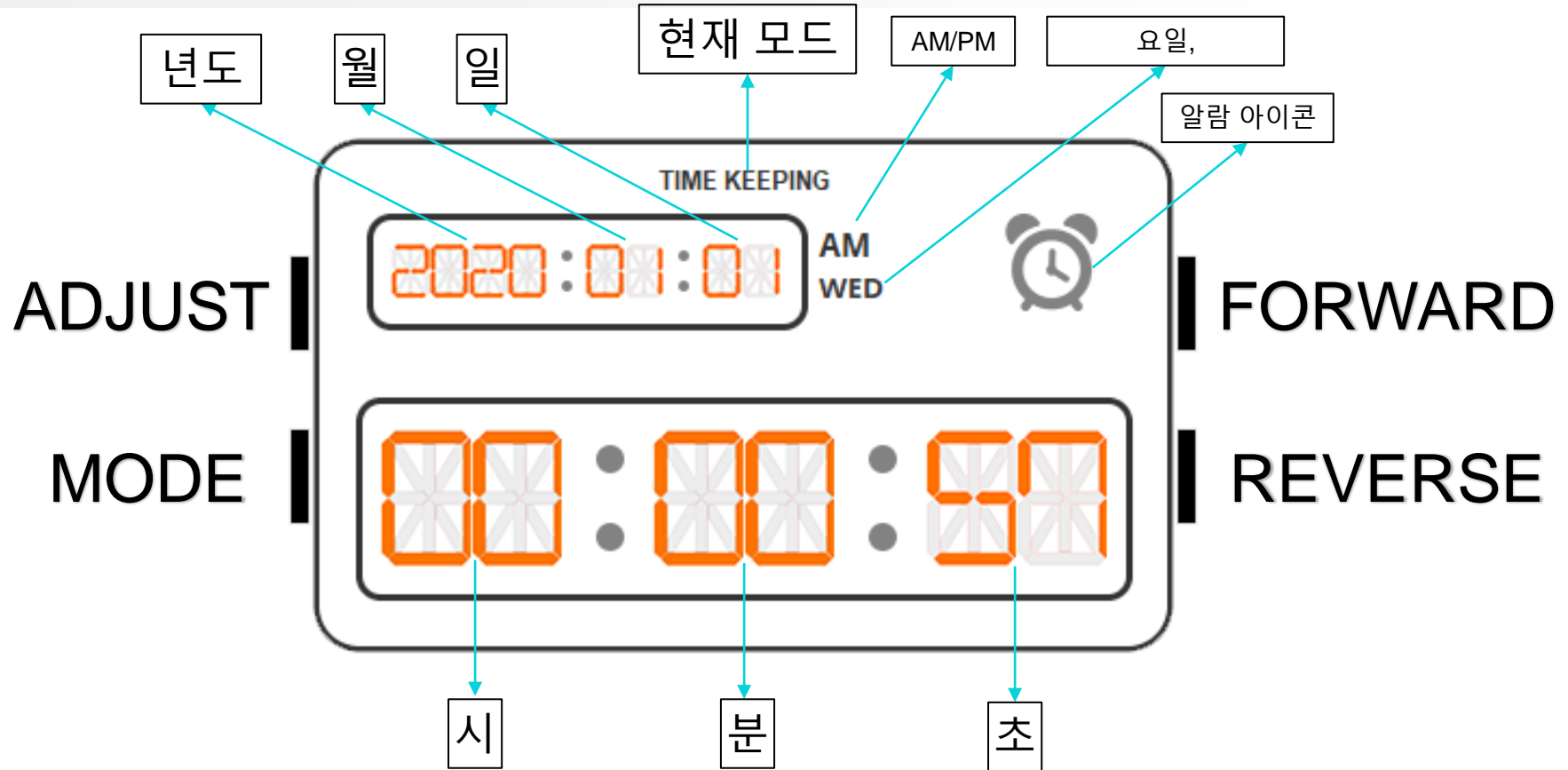
# Index



- 1 Watch Design
- 2 Mode : Time Keeping
- 3 Mode : Alarm
- 4 Mode : Timer
- 5 Mode : Stopwatch
- 6 Mode : Calorie Check
- 7 Mode : World Time
- 8 Mode : Set Mode
- 9 etc.

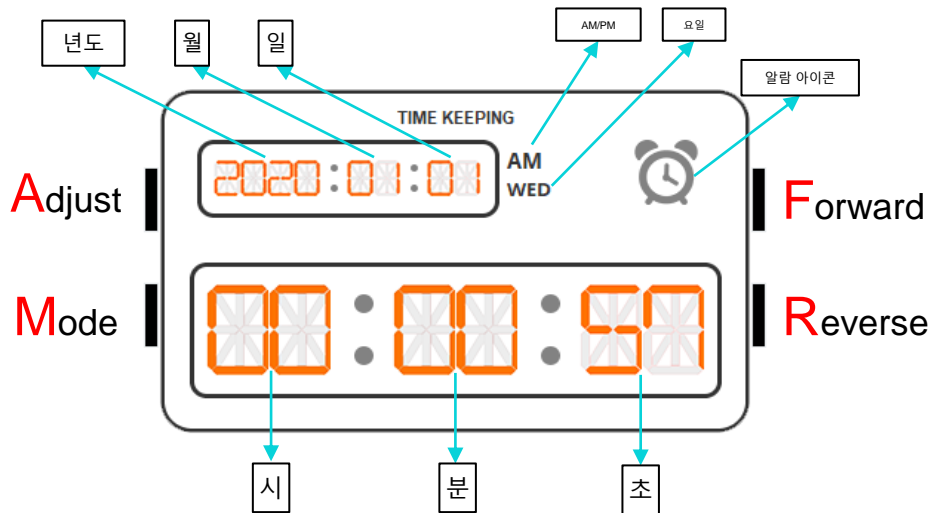


# 1. Watch Design



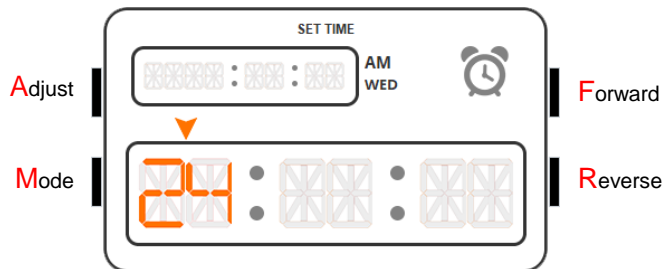
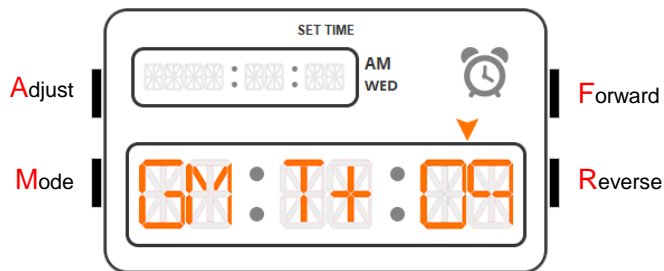
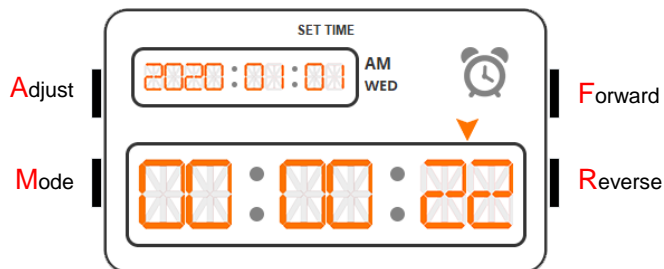


## 2. Mode : Time Keeping



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	-	시간 설정으로 진입합니다.
MODE	다음 모드로 화면이 전환됩니다.	모드 설정으로 진입합니다.
FORWARD	-	-
REVERSE	-	-

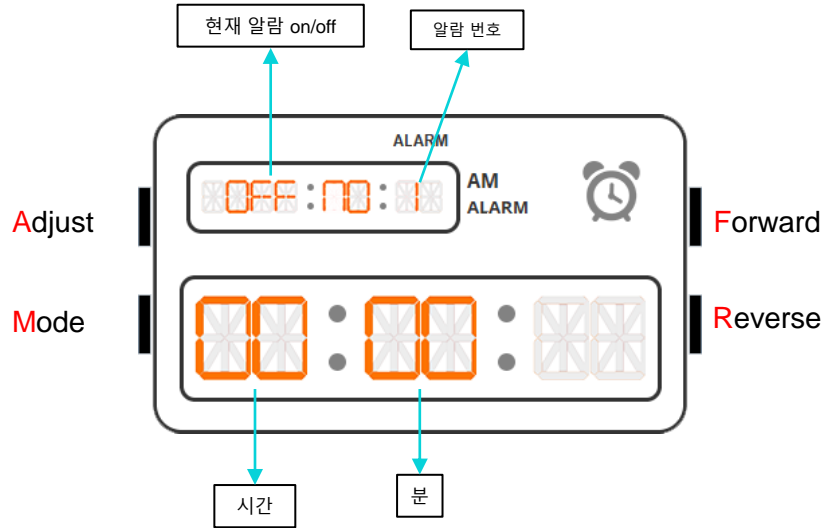
## 2. Mode : Time Keeping – Set Time



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	사용자가 설정한 값을 실제 시간에 적용하고 Time Keeping 모드로 복귀합니다.	-
MODE	초-분-시-일-월-년-GMT-12/24형식 순서로 커서를 전환합니다.	-
FORWARD	현재 커서가 가리키는 값을 증가시킵니다.	-
REVERSE	현재 커서가 가리키는 값을 감소시킵니다.	-

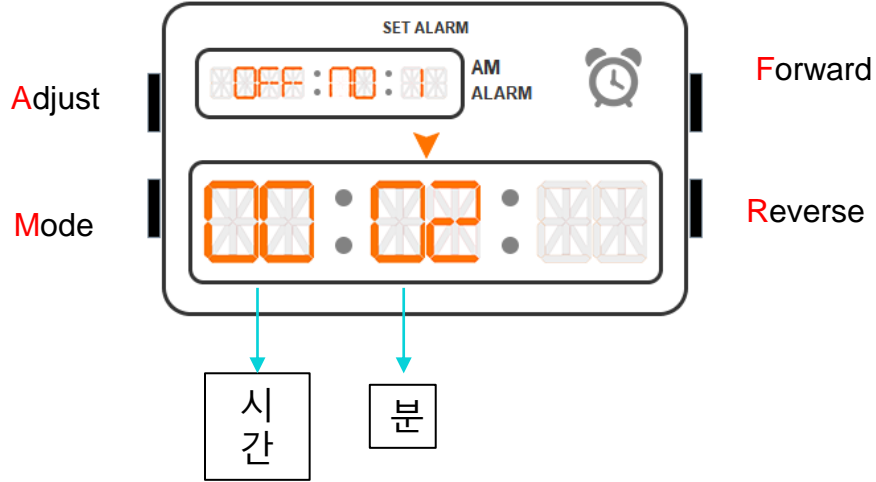


# 3. Mode : Alarm



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	현재 보고있는 알람의 다음 알람으로 화면이 전환됩니다.	알람 설정으로 진입합니다.
MODE	다음 모드로 화면이 전환됩니다.	모드 설정으로 진입합니다.
FORWARD	현재 보고있는 알람을 활성화/비활성화합니다.	-
REVERSE	-	-

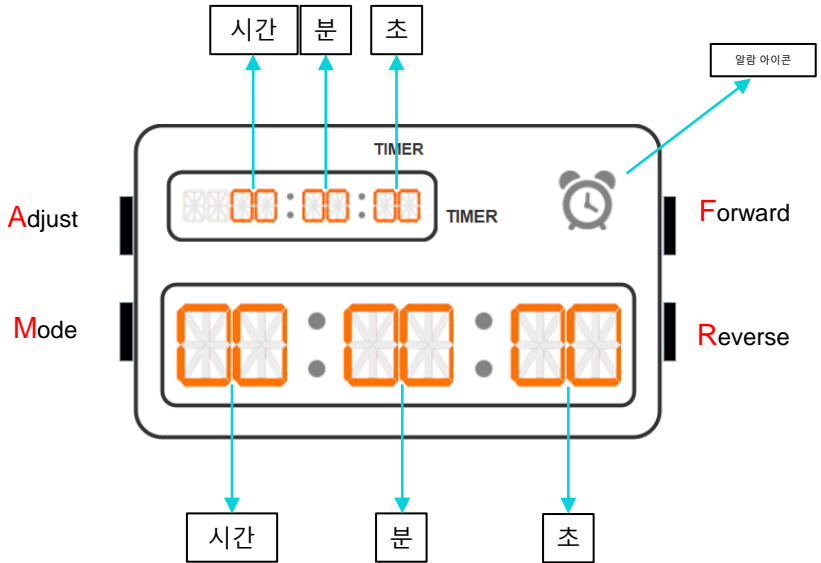
# 3. Mode: Alarm – Set Alarm



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	변경한 알람값을 저장하고 기본 알람화면으로 전환합니다.	-
MODE	커서를 시-분 순서로 가리킵니다.	-
FORWARD	커서가 가리키는 값을 증가시킵니다.	-
REVERSE	커서가 가리키는 값을 감소시킵니다.	-



# 4. Mode : Timer

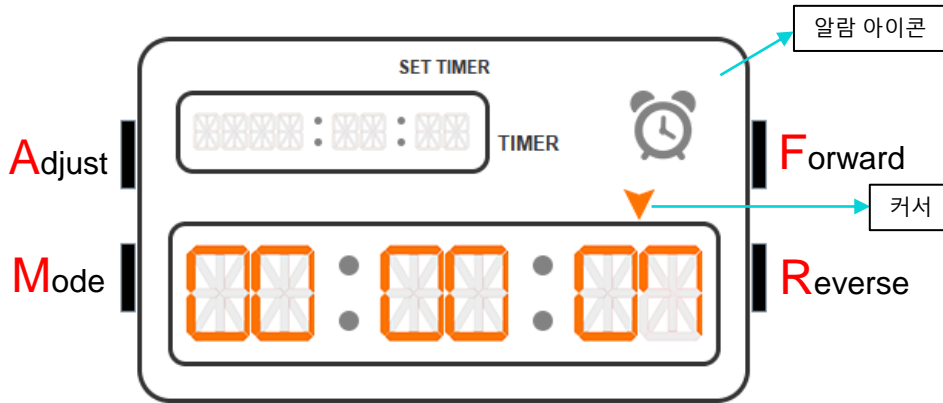


버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	타이머가 정지 상태이면, 타이머를 시작하기 전 설정한 값으로 초기화 시킵니다.	타이머가 정지 상태이면, 타이머 설정으로 진입합니다.
MODE	다음 모드로 전환됩니다.	모드 설정으로 진입합니다.
FORWARD	타이머가 시작됩니다. 타이머가 진행 중이었다면, 타이머를 멈춥니다.	-
REVERSE	-	-





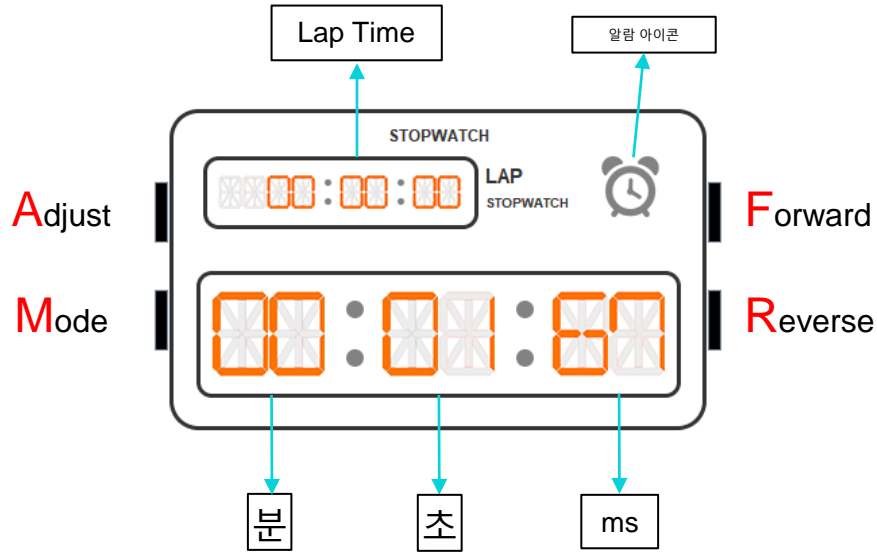
# 4. Mode : Timer – Set Timer



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	변경한 타이머 값을 저장하고 기본 타이머 화면으로 전환합니다.	-
MODE	초-분-시 순서로 커서가 변경됩니다.	-
FORWARD	커서가 가리키는 값을 증가시킵니다.	-
REVERSE	커서가 가리키는 값을 감소시킵니다.	-



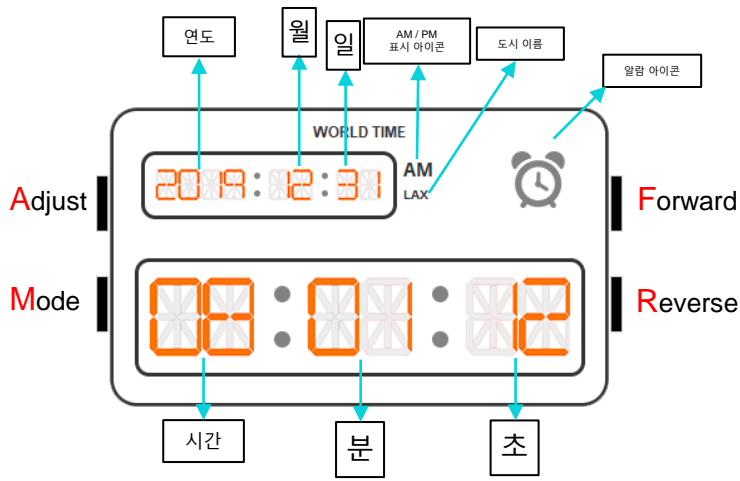
# 5. Mode: Stopwatch



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	StopWatch가 멈추어있는 상태라면 Reset StopWatch가 진행중인 상태라면 LapTime을 기록합니다.	-
MODE	다음 모드로 전환합니다.	모드 설정 화면으로 진입합니다.
FORWARD	StopWatch를 시작하거나 재개합니다.	-
REVERSE	-	-



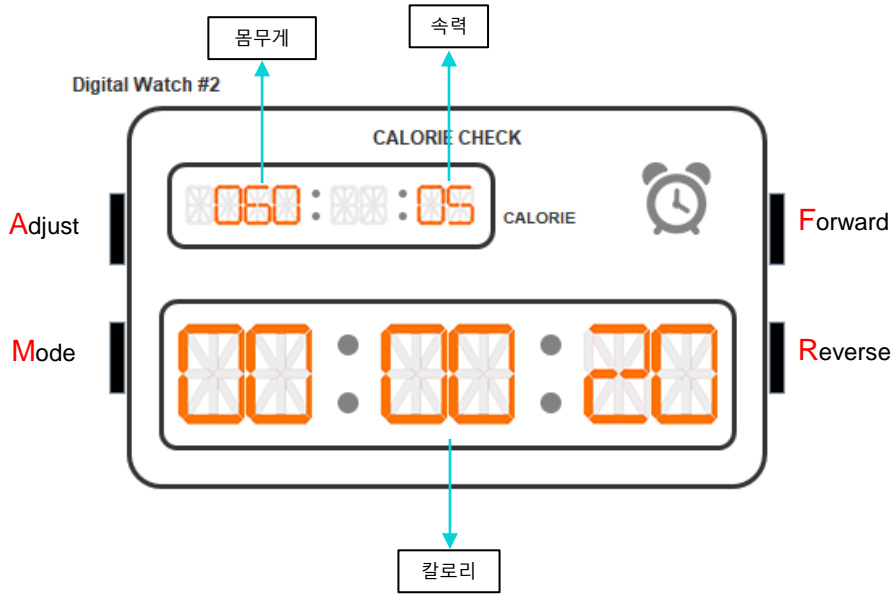
# 6. Mode : World Time



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	-	-
MODE	다음 모드로 화면이 전환됩니다.	모드 설정으로 진입합니다.
FORWARD	서울-파리-런던-시드니-로스앤젤레스-뉴욕 순서로 시간이 전환됩니다.	-
REVERSE	-	-



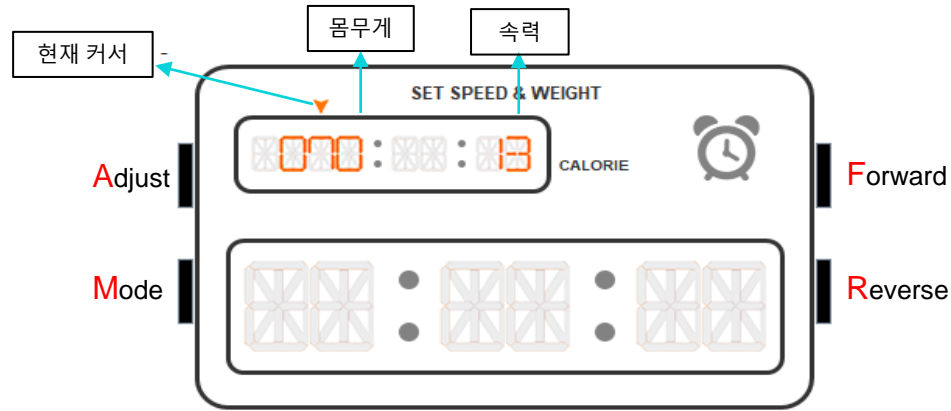
# 7. Mode : Calorie Check



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	정지 상태일 경우 현재 측정한 Calorie를 0으로 초기화 합니다.	Set Speed and Weight로 진입합니다.
MODE	다음 모드로 전환됩니다.	-
FORWARD	Calorie Check 를 정지하거나 재개합니다.	-
REVERSE	-	-



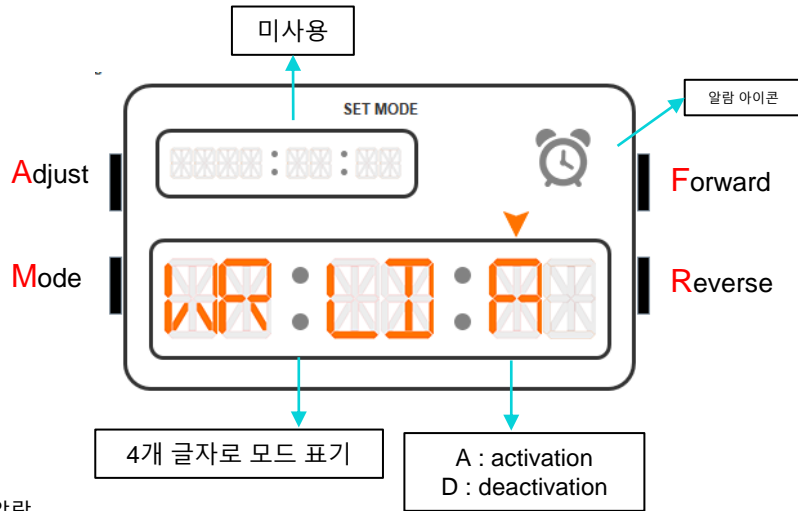
# 7. Mode : Calorie Check – Set Speed and Weight



버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	값을 적용하고, 기존 Calorie Check 화면으로 돌아갑니다.	-
MODE	현재 커서를 몸무게/속력 으로 바꿉니다.	-
FORWARD	현재 커서가 가리키는 값을 1증가 시킵니다.	-
REVERSE	현재 커서가 가리키는 값을 1감소 시킵니다.	-



# 8. Mode : Set Mode

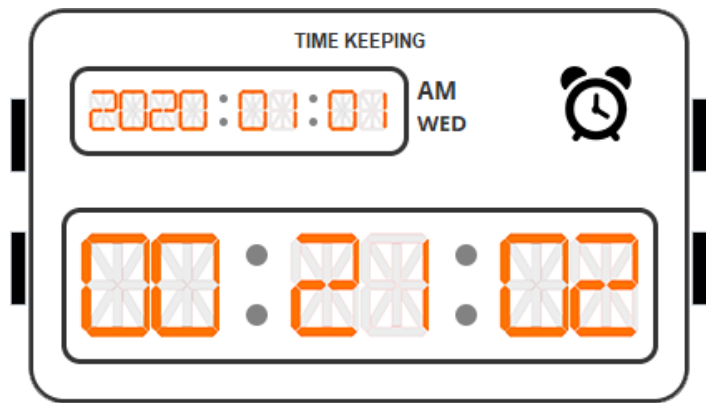


버튼	짧은 입력	긴 입력 (3초 이상)
ADJUST	Set Mode를 종료 하고 Active되어있는 모드 중하나로 진입 합니다. (단, 현재 Active되어있는 모드가 4개가 아닐 경우 동작하지 않습니다.)	-
MODE	현재 설정중인 모드를 바꿉니다.	-
FORWARD	현재 설정 중인 모드를 활성화/비활성화 합니다.	-
REVERSE	-	-

- ALRM : 알람
- TIME : 시간
- TMER : 타이머
- CALO : 칼로리
- STPW : 스탑워치
- WRLD : 세계시간
- A : activate D : deactivate



## 9. etc.



알람이 울리고 있는 상태

- 본 디지털 시계는 6개의 모드를 사용할 수 있으며, 동시에 활성화시킬 수 있는 모드는 4개입니다.
- 칼로리 체크는 몸무게와 속력을 입력하여 사용 칼로리를 자동으로 계산하는 기능을 가지고 있습니다.
- 세계 시간은 서울, 파리, 런던, LA, 시드니, 뉴욕 총 6가지를 제공합니다.
  - 알람은 총 4개를 설정할 수 있습니다.
- 알람이 울리게 되면, 어느 모드를 보고 있던 시계 아이콘이 검은색으로 변합니다.
- 알람이나 타이머가 설정 시간에 도달하면 10초간 비프음이 발생합니다. 그때 어떤 버튼을 입력하여도, 기존 입력은 이루어지지 않고, 비프음만을 멈추게 됩니다.
- 먼저 울리고 있는 타이머/알람이 있을 경우 새로운 타이머/알람의 시간이 만료되더라도 비프음을 이어서 울리지 않습니다.



**Thank you**