

언제 할지 알려주시게

Manual

Team 5

201511243 김동언

201511262 박우진

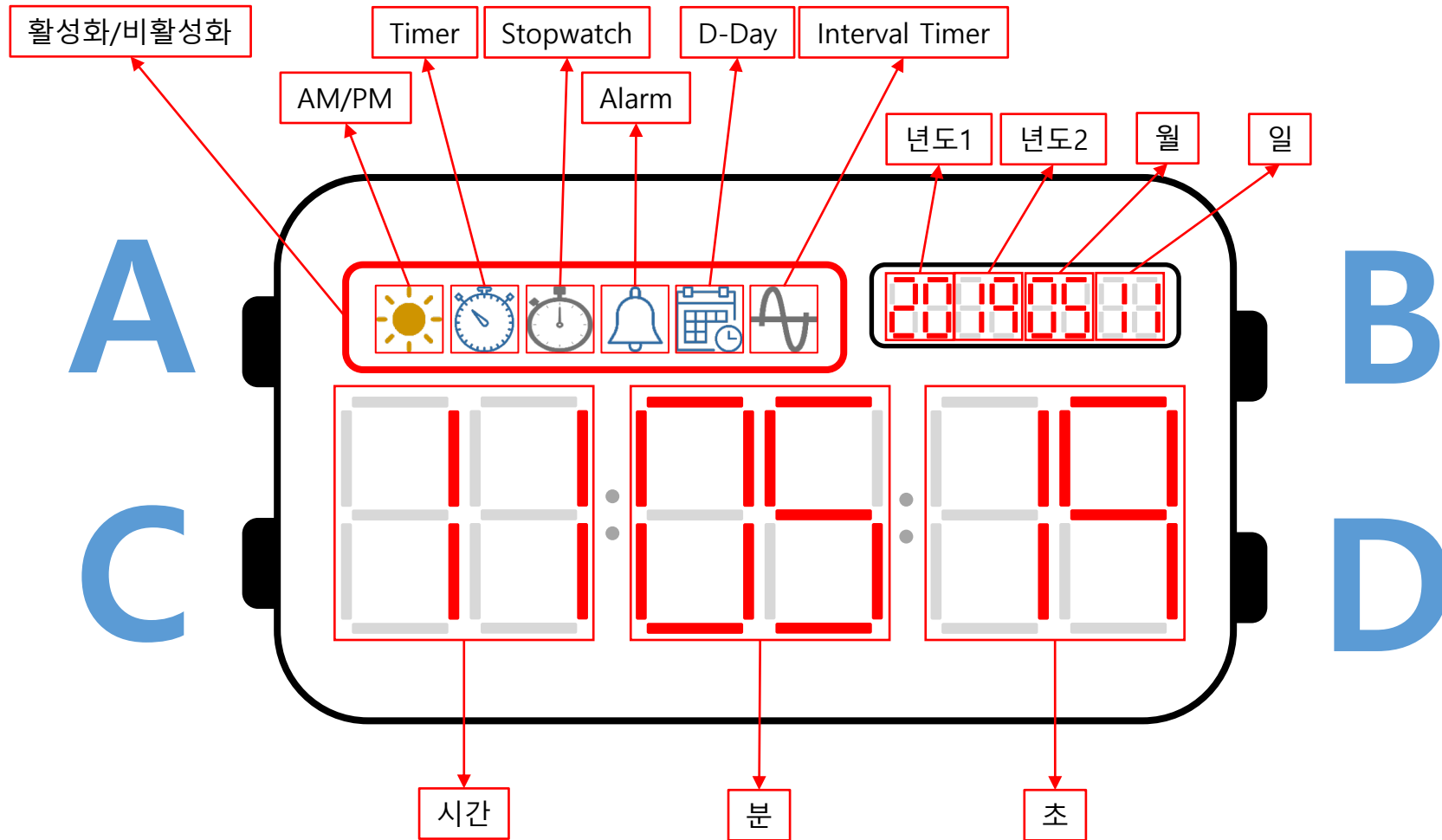
201511284 이종빈

201511295 조범석

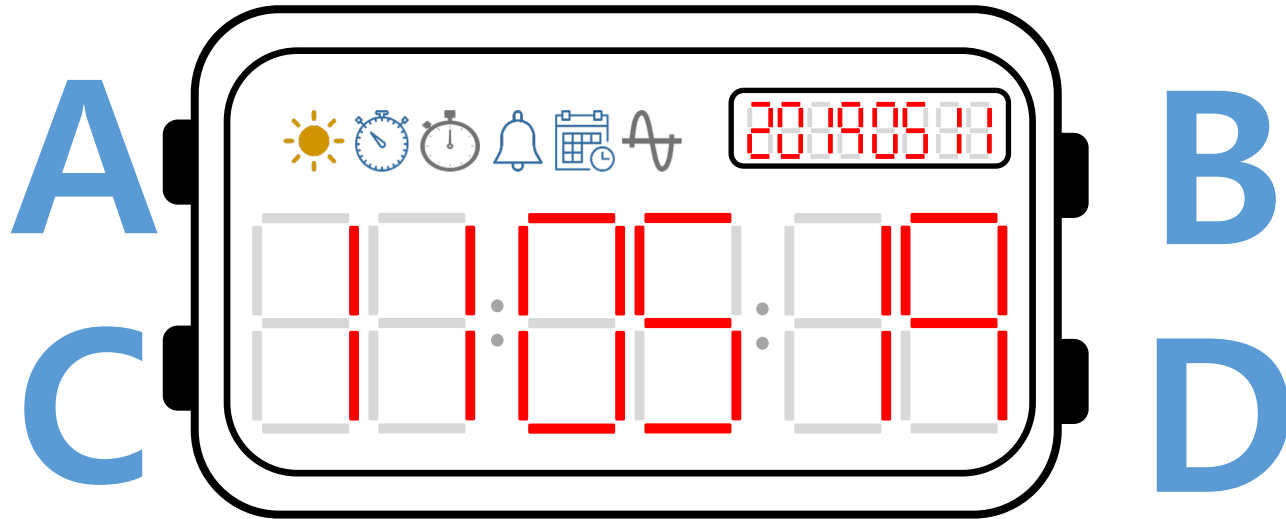
Index.

1. 시계 디자인
2. Time Keeping Mode
3. WatchTimer Mode
4. StopWatch Mode
5. Alarm Mode
6. D-Day Mode
7. Interval Timer Mode
8. Mode Setting
9. Edit Mode
10. Button Architecture

1. 시계 디자인



2. Time Keeping Mode



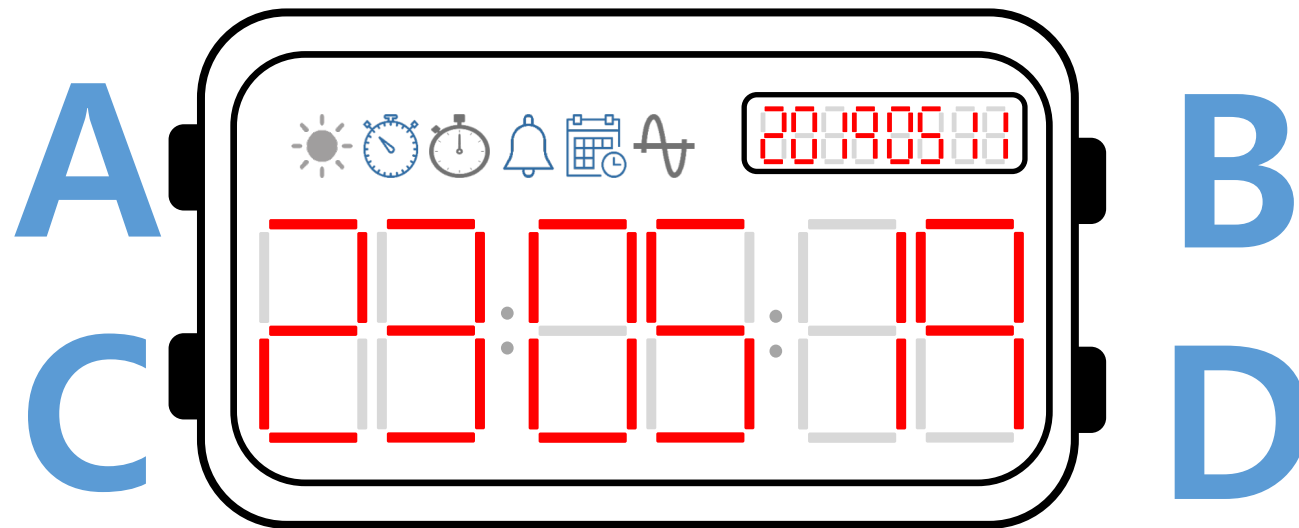
☀️ : 현재 시간이 AM임을 나타냅니다.
☀️ : 현재 시간이 PM임을 나타냅니다.

A: 12시 표준 시간 표현방식에서 24시 표준 시간 표현 방식으로, 24시 표준 시간 방식에서 12시 표준 시간 방식으로 변경해줍니다.

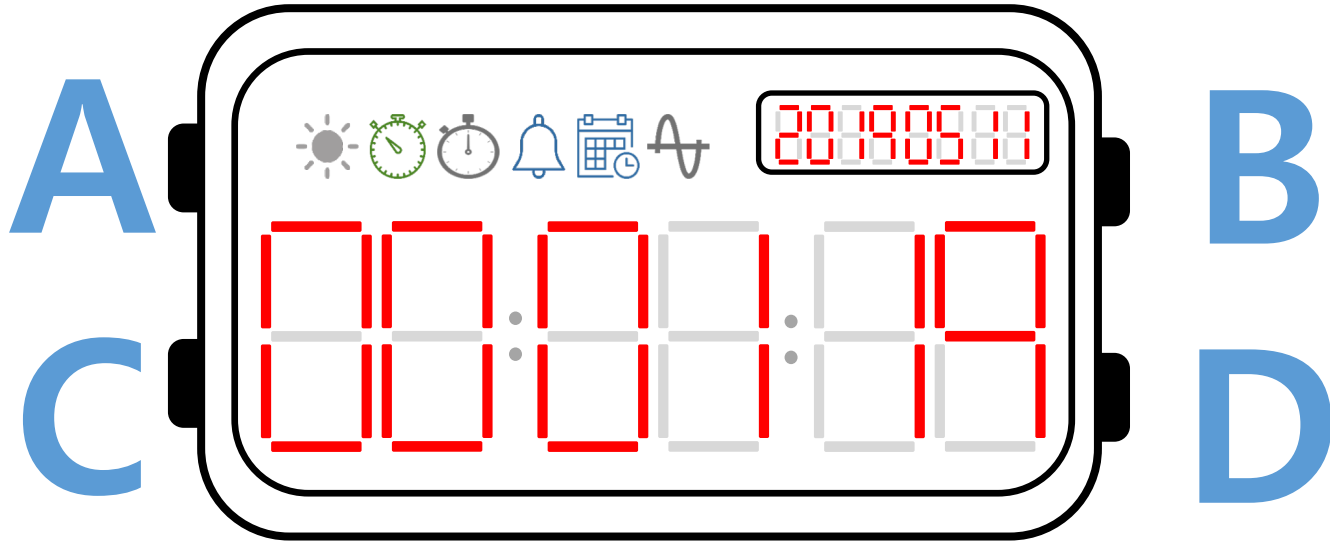
C: 다음 모드로 넘어갑니다.

Hold A: Mode Setting으로 들어갑니다.

Hold C: Time Keeping Edit Mode로 들어갑니다.



3. WatchTimer Mode



현재 날짜와 남아있는 Timer 시간을 보여줍니다.

B: Timer를 Start / Pause 해줍니다.

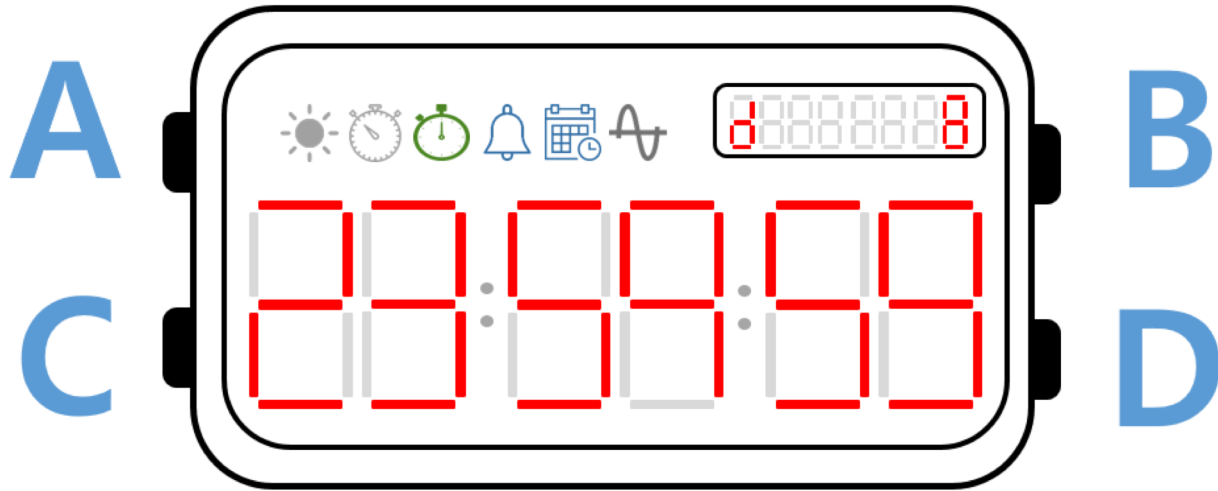
C: 다음 모드로 넘어갑니다.

D: Pause 상태일 시 reset 해줍니다.

Hold A: Mode Setting으로 들어갑니다.

Hold C: Timer Edit Mode로 들어갑니다.

4. Stopwatch Mode



현재 스탑워치 시간과 스탑워치를 통해 증가한 day를 출력해줍니다.

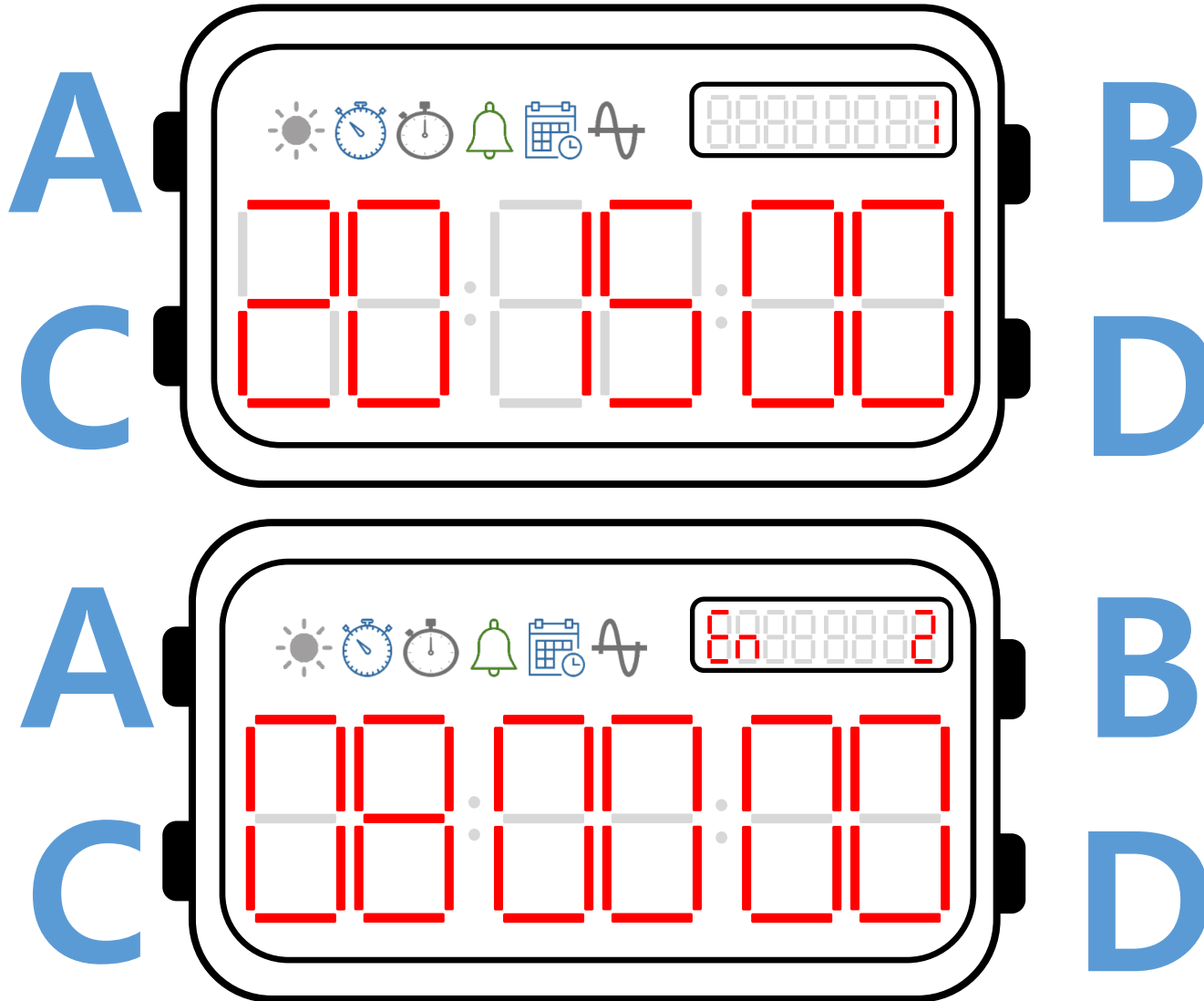
B: StopWatch를 Start / Pause 해줍니다.

C: 다음 모드로 넘어갑니다.

D: Pause 상태일 시 reset 해줍니다.

Hold A: Mode Setting으로 들어갑니다.

5. Alarm Mode



상단 숫자는 현재 알람페이지를 보여줍니다.

“En”은 현재 알람페이지의 알람이 활성화 되어있음을 보여줍니다.

B: 해당 알람페이지 알람을 Enable, Disable 해줍니다.

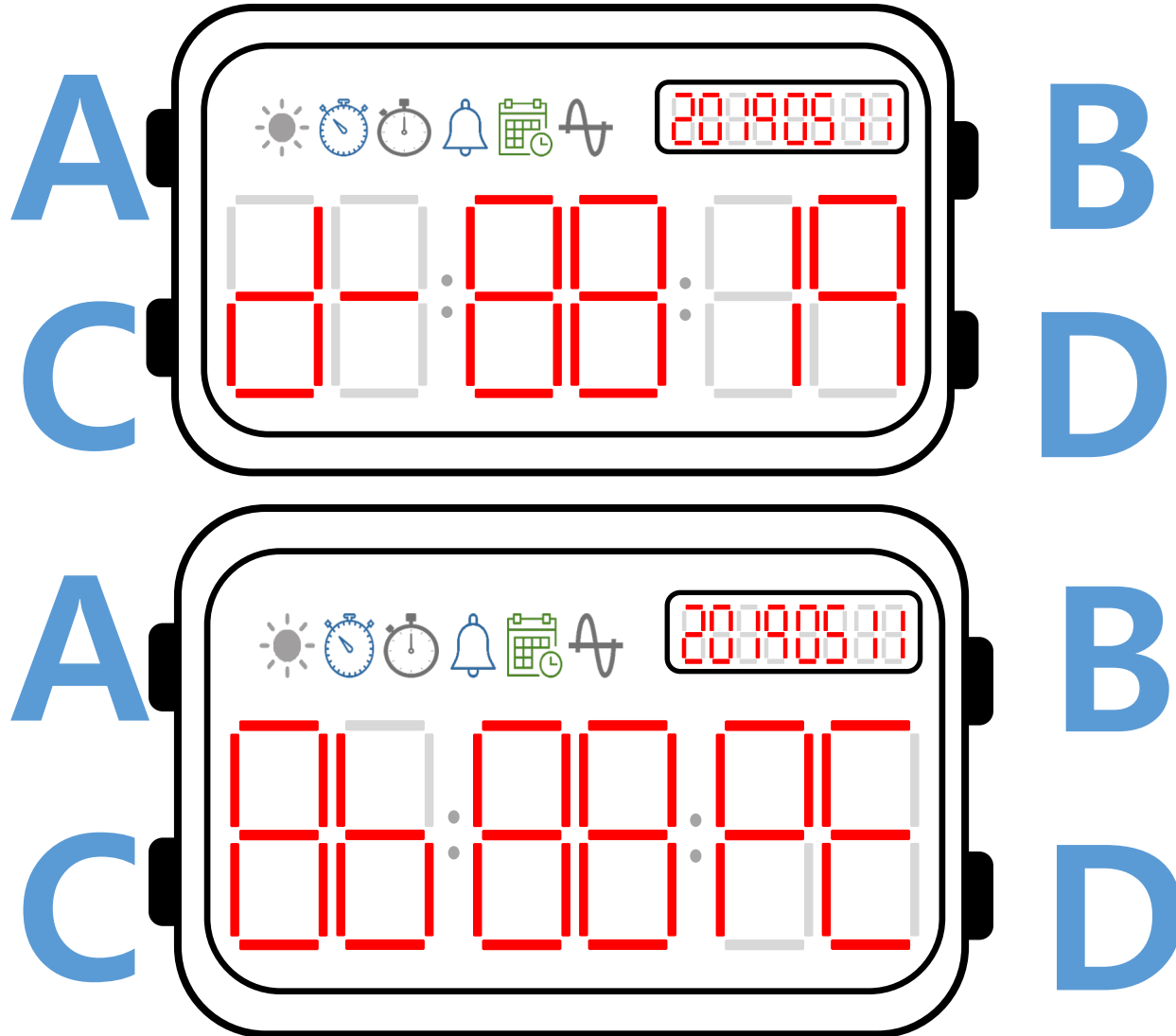
C: 다음 모드로 넘어갑니다.

D: 다음 알람페이지로 넘어갑니다.

Hold A: Mode Setting으로 들어갑니다.

Hold C: Alarm Edit mode로 들어갑니다.

6. D-day Mode



A: D-day를 D- 방식에서 Percent 방식, Percent 방식에서 D- 방식으로 바꿔줍니다. 단 Percent 방식은 시작 D-day가 입력되었을 시 표현됩니다.

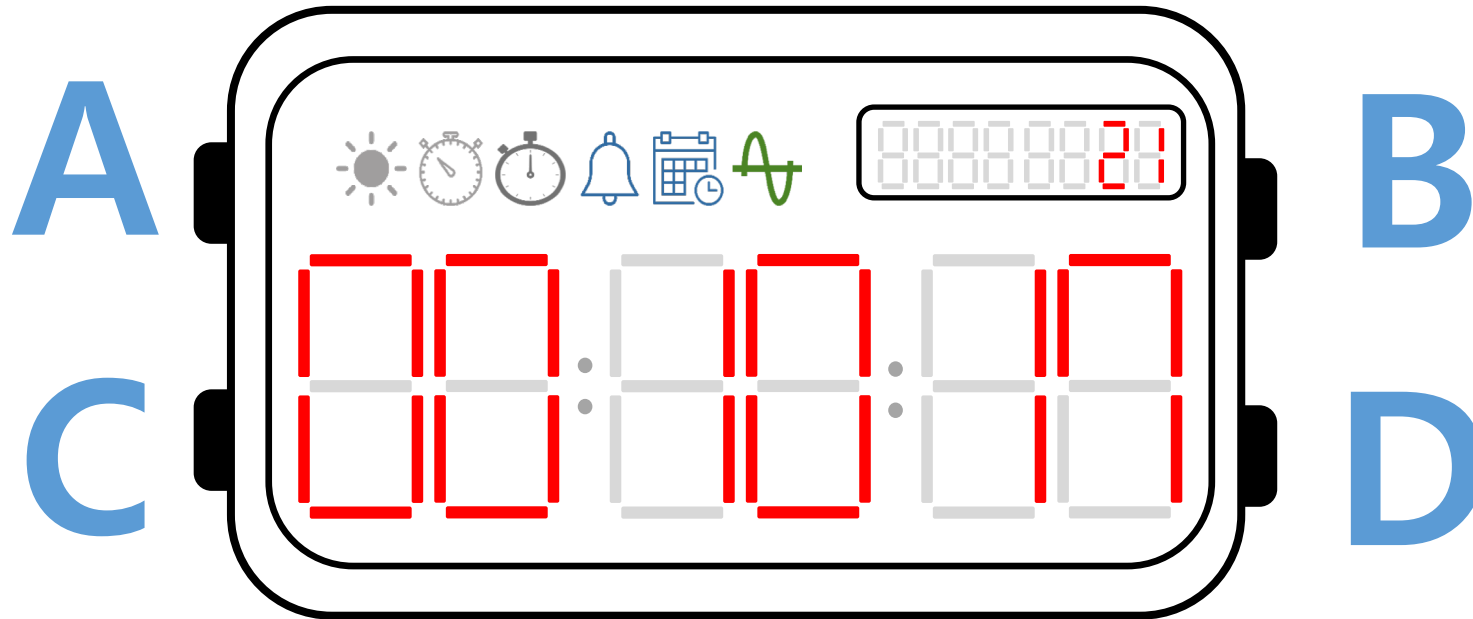
C: 다음 모드로 넘어갑니다.

Hold A: Mode Setting으로 들어갑니다.

Hold C: D-day Edit Mode로 들어갑니다.

Hold D: D-day를 reset 시켜줍니다.

7. IntervalTimer



상단의 숫자는 현재까지 Interval Time이 얼마나 경과했는지 보여줍니다.

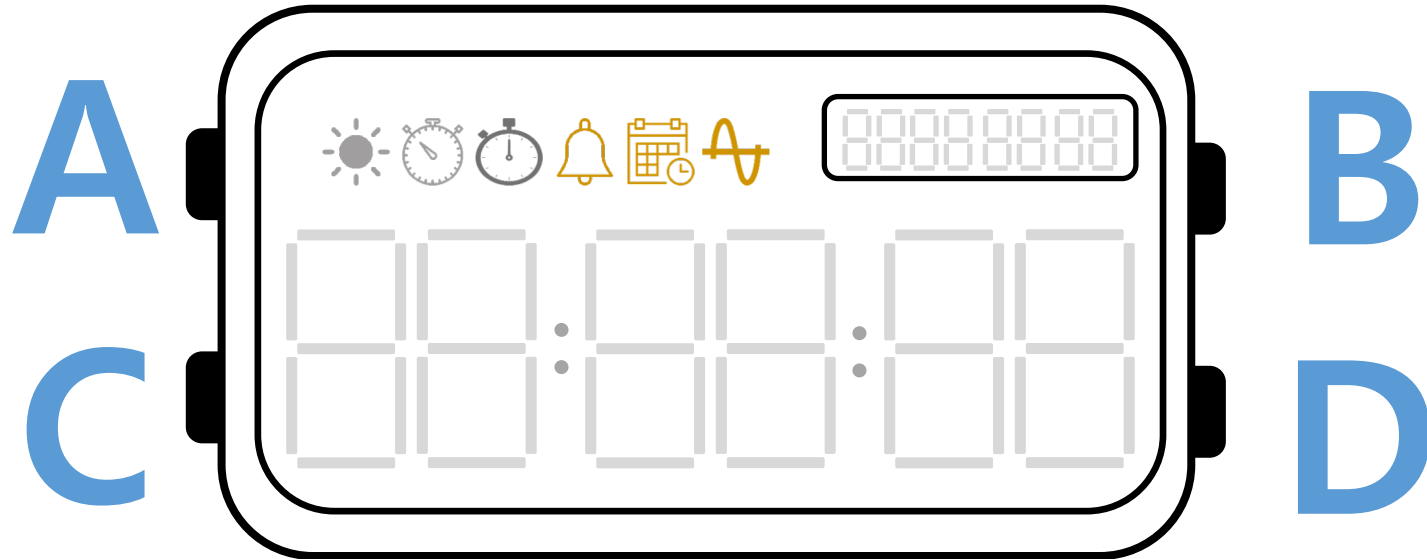
B: Interval Timer를 enable / disable 해줍니다.

C: 다음 모드로 넘어갑니다.

Hold A: Mode setting으로 들어갑니다.

Hold C: Interval Timer Edit Mode를 들어갑니다.

8. Mode Setting



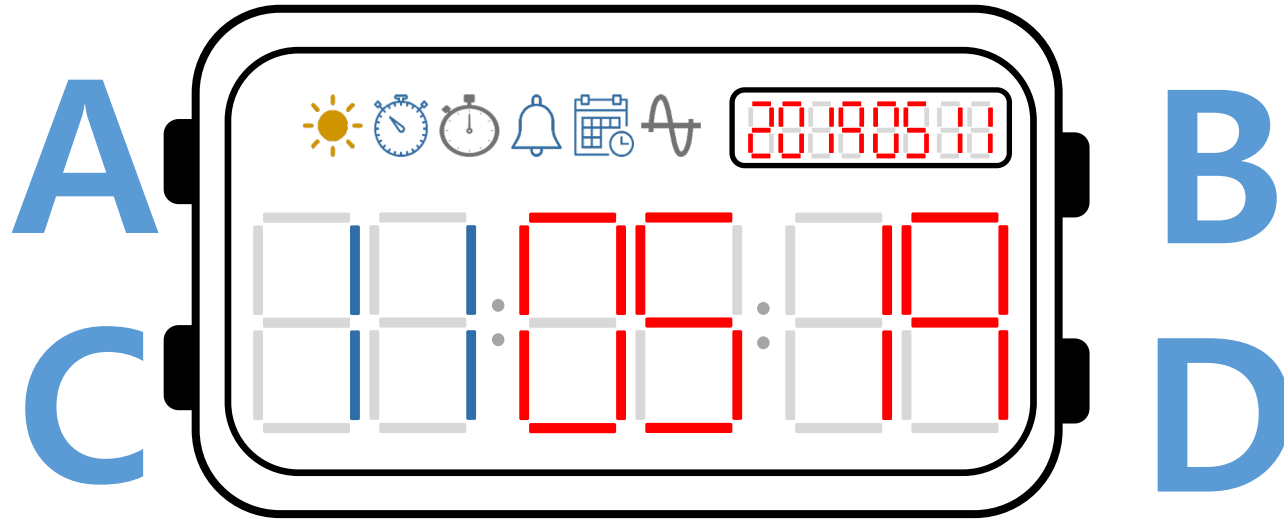
A: 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

B: mode를 toggle 해줍니다.

C: 수정된 모드를 저장해줍니다.
(Time Keeping mode를 포함해 4개의 모드가 저장되어 있어야 합니다.) 그 후 TimeKeeping mode로 돌아갑니다.

Hold D: 수정된 모드를 저장하지 않고 Mode setting을 호출한 모드로 돌아갑니다.

9. Edit Mode



A: 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

B: 현재 커서의 값을 증가시켜줍니다.

C: 수정된 값을 저장시켜줍니다.

In Alarm Edit Mode D: 현재 수정 중인 알람을 Reset 해줍니다.

In D-day Edit Mode D: D-day 페이지를 넘겨줍니다.

In Interval Timer Edit Mode D: Interval Timer를 Reset 해줍니다.

Hold D: 수정된 값들을 저장하지 않고 원래 모드로 돌아갑니다.

10. 기타 주의사항 & Mute Beep

해당 시계는 제공하는 총 6개의 모드 중 4개의 모드를 Setting해 사용할 수 있으며 사용자는 해당 모드들을 바꿀 수 있습니다.

해당 시계는 총 4개의 알람을 제공합니다.

해당 시계는 두 개의 알림을 제공할 수 없으며, 하나의 알림을 제공하는 도중에는 다른 알림을 제공할 수 없습니다.

A, B, C, D : Beep가 울릴 때 각 모드의 해당 버튼에 대한 action을 수행하지 않고 Beep음을 멈춥니다.

Hold A, B, C, D: Beep가 울릴 때 각 모드의 해당 버튼에 대한 action을 수행하고 Beep음을 멈춥니다.

10. Button Architecture

Modes / Buttons	A	B	C	D
Time_Keeping	24/12 Format change HOLD: set mode	N/A	HOLD : Edit mode Next mode	N/A
Time_Keeping Edit mode	cursor change	Increase	Adjust	HOLD : Quit without saving
Timer	N/A HOLD: set mode	start/pause	HOLD : Edit mode Next mode	reset when the status is Pause
Timer Edit mode	cursor change	Increase	Adjust	HOLD : Quit without saving
Stopwatch	N/A HOLD: set mode	start/pause	next mode	reset when the status is pause
ALARM	HOLD: set mode	enable/disable	HOLD : Edit mode Next mode	Page change
ALARM Edit mode	cursor change	Increase	Adjust	HOLD : Quit without saving reset alarm
D-DAY	Format change HOLD: set mode	N/A	HOLD : Edit mode Next mode	HOLD : reset
D-DAY Edit mode	cursor Change	Increase	Adjust	page change HOLD : Quit without saving
Interval timer	HOLD: set mode	enable/disable	HOLD : Edit mode Next mode	N/A
Interval timer Edit Mode	Cursor change	Increase	adjust	HOLD: Quit without saving
Set Mode	Cursor change	Mode toggle	adjust	HOLD: Quit without saving