



당첨되시계 Manual

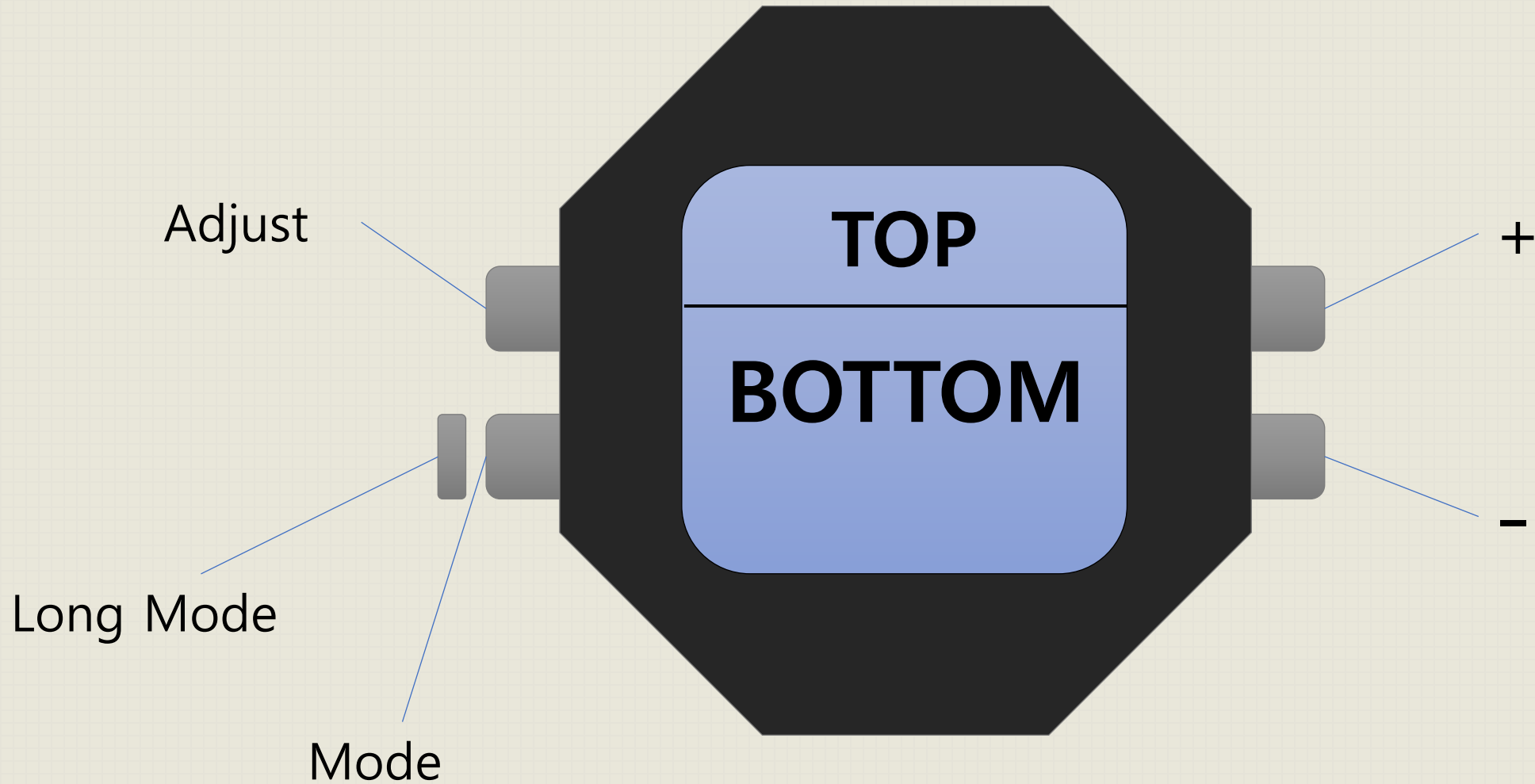


201411212 송인호
201611234 전재원
201611230 전계원
201711809 박수빈

Index.

1. 시계 디자인 & 설명
2. TimeKeeping Mode
3. Alarm Mode
4. Timer Mode
5. Stopwatch Mode
6. WorldTime Mode
7. Lottery Mode
8. Mode Setting
10. Button Architecture

1. 시계 디자인 & 설명



1. 시계 디자인 & 설명

1. 해당 시계는 6개의 모드 중 4개의 모드를 설정 해서 사용할 수 있습니다.
2. 초기 설정 모드는 Time Keeping Mode, Alarm, Timer, Stopwatch 입니다.
3. 20초 동안 아무 버튼이 눌리지 않았을 경우 default화면으로 이동합니다.
(모드설정에서 첫번째 모드가 default화면 입니다.)
4. 모든 모드에서 Long Mode 버튼을 누르면 모드 설정 화면으로 이동합니다.
5. 알람은 중복되게 울릴 수 없으며 아무 버튼을 누르면 알람이 종료됩니다.
6. 알람의 알람이 울렸을 때 on상태를 off로 변경합니다.

2. TimeKeeping Mode

상단에는 년/월/일을 보여줍니다.
하단에는 시간을 시/분/초 순으로 보여줍니다.



Adjust: 시간 설정 화면으로 넘어갑니다.

Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.

<Edit Mode>

+ : 현재 커서의 값을 증가시켜줍니다.

- : 현재 커서의 값을 감소시켜줍니다.

Adjust : 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

3. Alarm Mode

상단에는 현재 알람의 on/off를 보여줍니다.
하단에는 알람의 시간을 시/분 순으로 보여줍니다.
해당 시계는 총 4개의 알람을 제공합니다.



+ : 다음 알람으로 넘어갑니다.

- : 알람의 on/off를 바꿔줍니다.

Adjust: 알람 설정 화면으로 넘어갑니다.

Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.

<Edit Mode>

+ : 현재 커서의 값을 증가시켜줍니다.

- : 현재 커서의 값을 감소시켜줍니다.

Adjust : 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

4. Timer Mode

타이머의 남은 시간을 시/분/초 순으로 보여줍니다.



+ : 타이머를 시작 / 일시중지 해줍니다.

- : 일시중지 상태일 시 타이머를 초기화 해줍니다.

Adjust: 타이머 설정 화면으로 넘어갑니다.

Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.

<Edit Mode>

+ : 현재 커서의 값을 증가시켜줍니다.

- : 현재 커서의 값을 감소시켜줍니다.

Adjust : 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

5. Stopwatch Mode

상단에는 기록된 시간을 보여줍니다.
하단에는 스톱워치의 경과시간을 시/분/초 순으로 보여줍니다.



+ : 스톱워치를 시작 / 일시중지 해줍니다.

- : 일시중지 상태일 시 스톱워치를 초기화 해줍니다.

Adjust: 시작상태일 시, 시간을 기록합니다.
일시중지상태일 시, 스톱워치 설정 화면으로 넘어갑니다.

Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.

6. WorldTime Mode

상단에는 시간대와 세계표준시를 보여줍니다.
하단에는 시간을 시/분/초 순으로 보여줍니다.



+: 시간대를 증가시켜줍니다.

- : 시간대를 감소시켜줍니다.

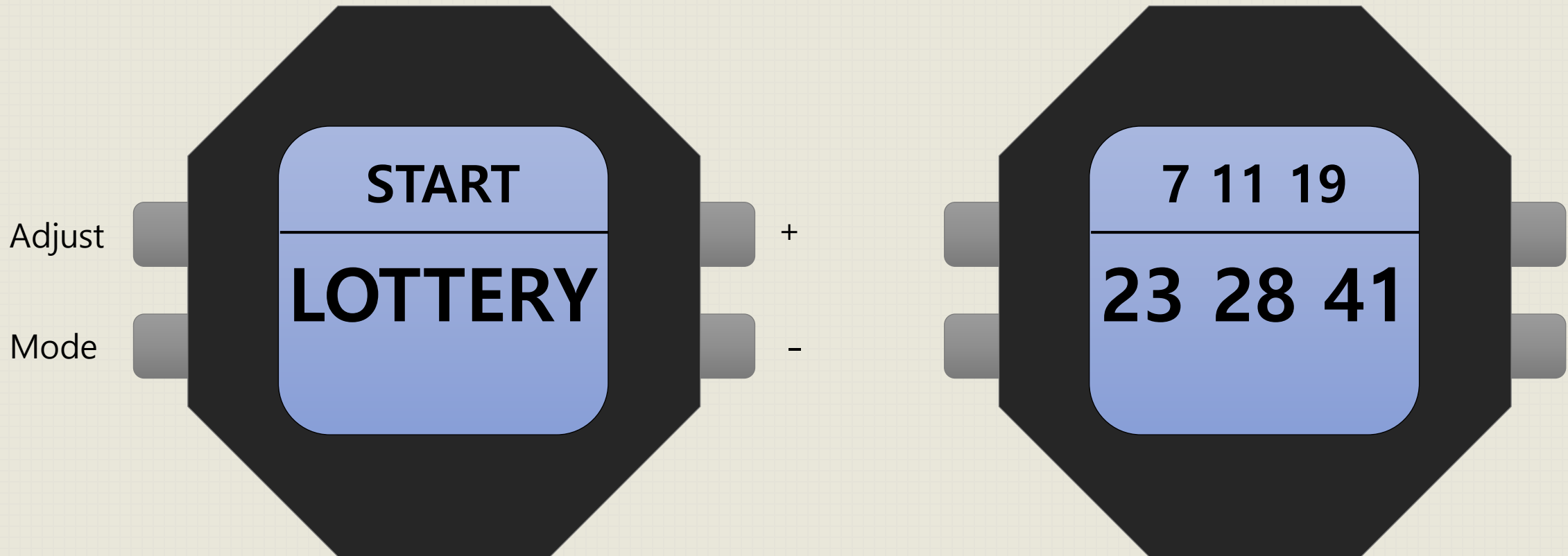
Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.

7. Lottery Mode

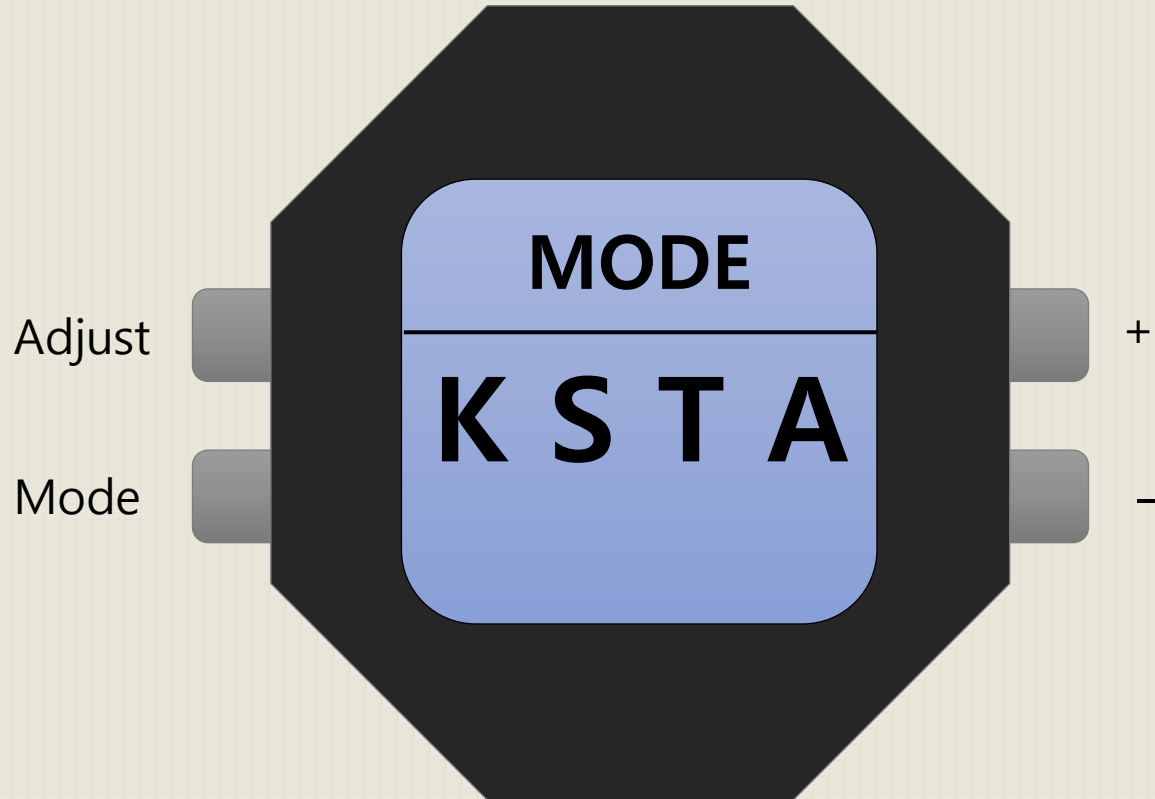
+ : 로또 추첨을 시작합니다.

- : 로또 추첨을 시작하기 전 화면을 보여줍니다.

Mode : 다음 모드로 넘어갑니다.



8. Mode Setting



설정된 4개의 모드를 이니셜로 보여줍니다.
현재 설정되어 있는 모드로 변경할 시 위치
를 바꿔줍니다.

+ : 현재 커서의 값을 증가시켜줍니다.

- : 현재 커서의 값을 감소시켜줍니다.

Adjust: 커서를 다음 위치로 옮겨줍니다.

Mode : 설정을 취소하고 Default 화면으로
넘어갑니다.

<모드 순서&이니셜>

K : Time Keeping Mode

S : Stopwatch Mode

W : WorldTime Mode

T : Timer Mode

A : Alarm Mode

L : Lottery Mode

10. Button Architecture

Modes / Button	+	-	Adjust	Mode	Long Mode
Time Keeping	N/A	N/A	edit mode	next mode	mode selection mode
Time Keeping Edit mode	increase	decrease	cursor change	next mode	N/A
Alarm	next alarm	on/off	edit mode	next mode	mode selection mode
Alarm Edit mode	increase	decrease	cursor change	next mode	N/A
Timer	start/pause	reset	edit mode	next mode	mode selection mode
Timer Edit mode	increase	decrease	cursor change	next mode	N/A
Stopwatch	start/pause	reset	record lap	next mode	mode selection mode
WorldTime	increase	decrease	N/A	next mode	mode selection mode
Lottery	start	reset	N/A	next mode	mode selection mode
Mode Selection	increase	decrease	cursor change	default mode	N/A