



OOAD

System case: Default

Name	Test Descripston
Button Event	현재 모드에 따라 모드전환이 되는가?
Change Element	수정중인 단위가 붉은색으로 강조되는가? 수정 결과가 잘 적용되는가? 버튼을 누름에 따라 시->분 순서로 단위가 잘 바뀌는가?
Increase Element	수정시 단위마다 최대값 다음 0의 값을 가지는가? (시간의 경우 24->0 분의 경우 60->0)
Show~	Button Event에 따라 화면 전환이 되는가?

System case: TimeKeeping

Name	Test Descripston
Button Event	현재 모드에 따라 모드전환이 되는가?
Change Element	수정중인 단위가 붉은색으로 강조되는가? 수정 결과가 잘 적용되는가? 버튼을 누름에 따라 시->분 순서로 단위가 잘 바뀌는가?

System case: Alarm

Name	Test Descripston
Onoff	버튼 입력에 따라 On/Off가 전환되는가?
CheckAlarm	지정된 시간이 되면 버저가 울리는가? 버저가 울렸을 때 끌 수 있는가?
None	다른 작업중에도 알람이 작동하는가?

변경사항

-알람의 ON/OFF가 제대로 변경되지 않는 오류를 수정하였다.

System case: Timer

Name	Test Descripston
ActivateTimer	버튼 입력에 따라 On/Off가 전환되는가?
CheckTimer	00:00:00이 될 시 버저가 울리는가?
ResetTimer	Reset을 누를시 00:00:00으로 초기화되는가?

변경사항

-00:00:00에서 시작할 경우 -1:59:59부터 시작되는 오류를 수정하였다.

System case: Stopwatch

Name	Test Descripston
Onoff	버튼 입력에 따라 On/Off가 잘 전환되는가?
ResetStopwatch	Reset을 누를시 00:00:00으로 초기화되는가?
ActivateStopwatch	시간이 흐르는가? 60초가 되면 1분이 추가되고 0초가 되는가?

변경사항

-Reset이 제대로 되지 않는 오류를 수정하였다.

1.TimeKeeping



Digital Watch

— □ ×

T... 5 15

ADJUST

RESET

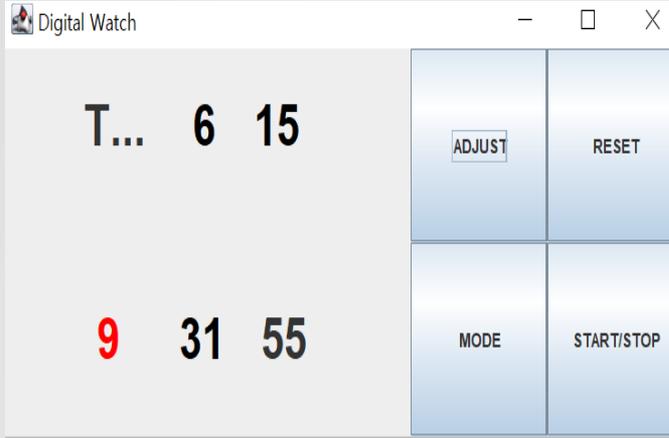
21 17 42

MODE

START/STOP

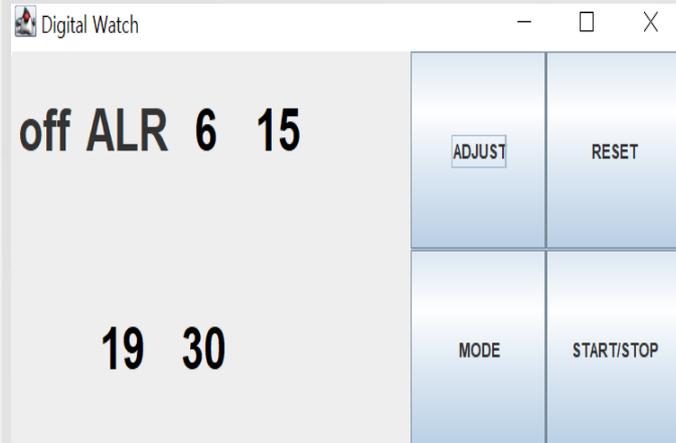
Button	Descripston
ADJUST	현재 시간을 수정할 수 있다.
MODE	현재 모드를 알람으로 변경한다.
RESET	현재 모드에선 기능을 하지 않는다.
START/STOP	현재 모드에선 기능을 하지 않는다.

2. TimeKeeping(Adjust)



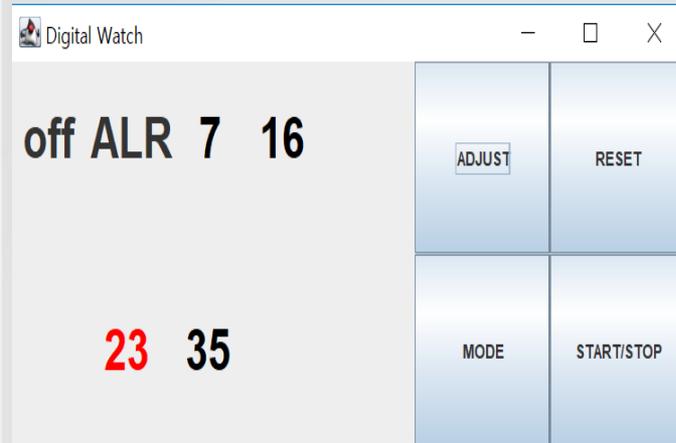
Button	Descripston
ADJUST	설정을 마치고 변경사항을 적용한다.
MODE	변경할 단위를 바꾼다. (시->분->월->일 순서이다.)
RESET	현재 모드에선 기능을 하지 않는다.
START/STOP	변경중인 단위의 값을 1씩 더한다. 단위별 최대값일 경우 0이된다.

3.Alarm



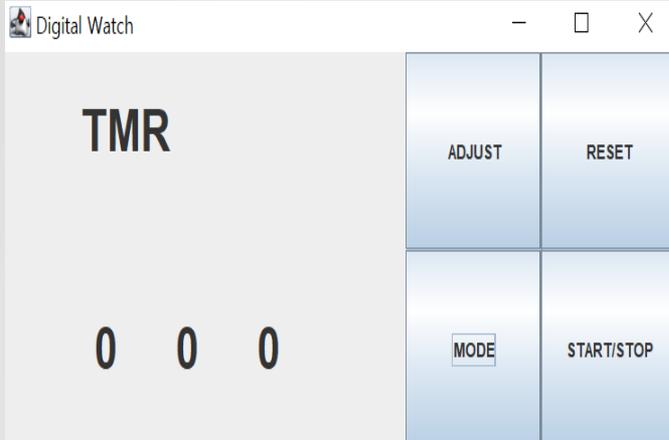
Button	Descripston
ADJUST	알람 시간을 설정할 수 있다.
MODE	타이머로 모드를 변경한다.
RESET	현재 모드에선 기능을 하지 않는다.
START/STOP	알람이 ON일경우 OFF로 OFF일경우 ON으로 변경한다.

4.Alarm(Adjust)



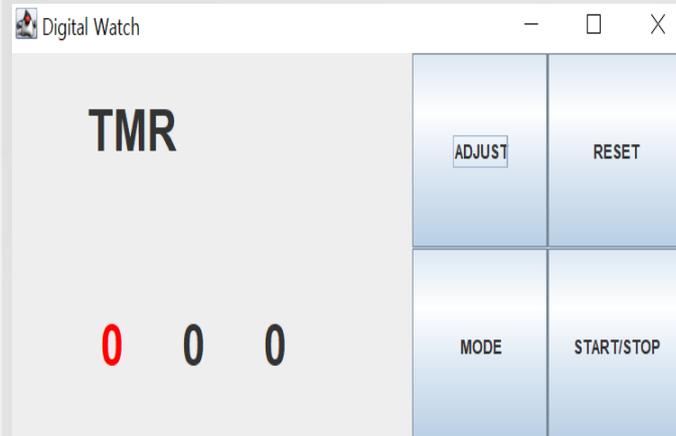
Button	Descripston
ADJUST	변경사항을 적용한다.
MODE	설정할 단위를 변경한다. (시->분->월->일 순서이다.)
RESET	현재 모드에선 기능을 하지 않는다.
START/STOP	변경중인 단위의 값을 1씩 더한다. 단위별 최대값일 경우 0이된다.

5.Timer



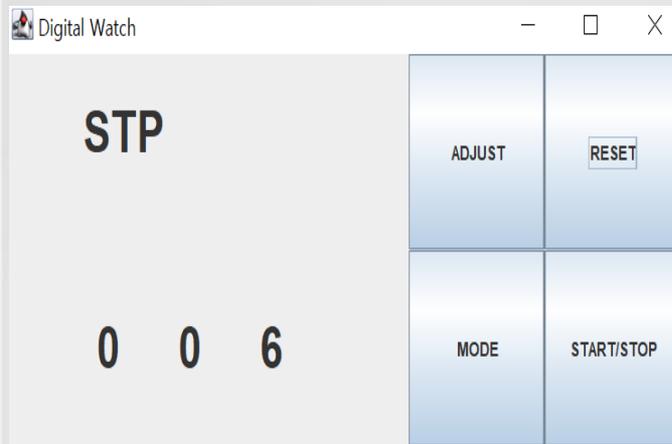
Button	Descripton
ADJUST	타이머를 설정할 수 있다.
MODE	스탑워치로 모드를 변경한다.
RESET	00:00:00으로 초기화한다.
START/STOP	타이머를 시작한다,

6.Timer(Adjust)



Button	Descripston
ADJUST	변경사항을 저장한다.
MODE	설정할 단위를 변경한다. (시->분->월->일 순서이다.)
RESET	수정중인 단위를 0으로 변경한다.
START/STOP	변경중인 단위의 값을 1씩 더한다. 단위별 최대값일 경우 0이된다.

7.StopWatch



Button	Descripton
ADJUST	현재 모드에서는 아무 기능을 하지 않는다.
MODE	현재시간으로 모드를 변경한다.
RESET	00:00:00으로 초기화한다.
START/STOP	스탑워치를 시작한다. 일시정지 상태에서 누를 시에는 다시 시작한다.

감사합니다.