

No.	Type	Title	Test Data	Expected	Result	Dependency
1	System Test	화면에 일자와 시간을 표시 - Timekeeping mode	TimeKeeping mode	PM indicator, 요일, 월, 일, 시, 분, 초 표시	Pass	3.2.1., 3.2.2.2.
2	System Test	화면에 일자와 시간을 표시 - Stopwatch mode	StopWatch mode	Stopwatch indicator 시, 분, 분, 초, 1/100초 표시	Pass	3.1.2., 3.2.1., 3.1.3.2.
3	System Test	시간의 경과를 알림	StopWatch mode - B Button	1/100초단위로 0에서 1로 변화	Pass	2.2.2., 3.2.3.2.
4	System Test	조명 확인 - StopWatch mode	StopWatch mode - D Button	BackLight가 2초동안 켜진다.	Pass	2.5.
5	System Test	조명 확인 - Timekeeping mode	Timekeeping mode - D Button	BackLight가 2초동안 켜진다.	Pass	2.5.
6	System Test	시간 설정 모드	Time keeping - A Button	설정 모드로 바뀐다.	Pass	3.2.2.2.
7	System Test	시간 설정 모드 - 되돌리	시간설정 모드 - A Button	TimeKeeping 모드로 되돌아감	Pass	3.2.2.3.
8	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Sec) C 버튼 입력	시간설정모드(Hour)	Pass	3.2.3.2.
9	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Hour) C 버튼 입력	시간설정모드(Minute)	Pass	3.2.3.2.
10	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Minute) C 버튼 입력	시간설정모드(Year)	Fail	3.2.3.2.
11	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Year) C 버튼 입력	시간설정모드(Month)	Fail	3.2.3.2.
12	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Month) C 버튼 입력	시간설정모드(Day)	Pass	3.2.3.2.
13	System Test	시간 설정 모드 변환	시간 설정 모드(Day) C 버튼 입력	시간설정모드(Sec)	Pass	3.2.3.2.
14	System Test	깜빡임	시간 설정 모드(Sec~Day)의 모든 모드	어느 선택에서든 깜빡임	Fail	3.2.2.2.

15	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(초)에서 B 버튼 여러번 클릭	초가 00~58에서 1단위씩 증가	Pass	3.2.2.2.
16	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(시간)에서 B버튼 여러번 클릭	Am에서는 0~11까지 값이 증가, PM은 12~11까지 값 증가	Pass	3.2.2.2.
17	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(분)에서 B 버튼 여러번 클릭	분이 00~58에서 1단위씩 증가	Pass	3.2.2.2.
18	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(년)에서 (2012년부터) B버튼 여러번 클릭	년이 2060년까지 1씩 증가	Fail	3.2.2.2.
19	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(월)에서 B 버튼 여러번 클릭	월이 01부터 12까지만 증가	Pass	3.2.2.2.
20	System Test	선택부분 증가	시간 설정 모드(일(01)) B 버튼 여러번 클릭	일이 30~31까지 증가	Pass	3.2.2.2.
21	System Test	시간 설정 모드 선택시 화면 유지	선택 부분 증가항목에서의 테스트 데이터들	시간 설정 화면 일정하게 유지	Pass	3.2.2.2.
22	System Test	시간 측정 기능	StopWatch모드에서 B버튼 입력	초만 증가한다. 밀리 초가 99를 넘을 경우 초가 1증가한다. 초가 59를 넘을 경우 분이 1 증가한	Pass	3.2.3.2.
23	System Test	시간 측정 정지	Stopwatch mode에서 b를 입력 후 다시 한번 b버튼을 입력	시, 분, 초의 값 변화 없음	Pass	3.2.3.2.
24	System Test	측정된 시간부터 다시 측정	23의 Test Data에 추가로 한번 더 b 버튼 입력	초가 현재 표시된 값부터 증가	Pass	3.2.3.2.
25	System Test	Stopwatch 시 시간 표시	Stopwatch모드에서 B를 눌러서 시작한 이후 A버튼 입력	입력할 때의 시간을 표시	Pass	3.2.3.2.
26	System Test	Lap time에서 측정중인 현재 시간을 표시	Stopwatch 모드에서 Lap time 이 10초일 때 3초 후에 B를 입력	Lap time이 13초에 근접	Pass	3.2.3.2.

27	System Test	Stopwatch 초기화	Stopwatch가 10초이며 B 버튼을 누른 정지상태 일 때 A를 입력 Stopwatch 중에서 lap time이 10초일 때 A버튼을 입력, 3초 후에 B버튼을 입력	Stopwatch의 값이 00:00:00로 변화	Pass	3.2.3.2.
28	System Test	시간 표시 중 재개	UnitTest를 위해서 중요 변수 선언을 Global로 변경해야 하며, Thread를 생성해서 Unit Test를 실행해야 할 것으로 보임	13초로 바뀌며 초가 증가한다.	Pass	3.2.3.2.
29	Unit Test	작성중				