

## system test

Test Case #	Test case	pass/fail
1	12시부터 23시 59분 59초까지 pm indicator	pass
2	backlight를 출력하는 문자의 색깔은 노란색으로 표시	pass
3	mode와 관련 없이 D 버튼을 누르면 backlight rk 2초 동안 켜진다	pass
4	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 D>C이다	pass
5	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 C>B이다	pass
6	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 B>A이다	pass
7	년 표시	fail
8	초기 시간은 01월 01일 00시 00분 00초이다	pass
9	현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초에서 시작한다	fail
10	시간을 수정할 때 선택된 부분이 깜박이는 표현은 숫자 밑에 밑줄을 표시하는 것으로 대체한다.	fail
11	C 버튼을 누르면 mode 변경	pass
12	TK에서 STW로 돌아왔을 때 그 정보가 저장되어 있다	pass
13	alarm on indicator	fail
14	단위 시간 하나 증가시키는 연산을 진행하는데 걸리는 시간은 Tick이 들어오는 주기보다 작다	pass
15	backlight를 켜고 2초 안에 A 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.	pass
16	backlight를 켜고 2초 안에 B 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.	pass
17	backlight를 켜고 2초 안에 C 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.	pass
18	backlight를 켜고 2초 안에 D 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.	pass
19	현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초-시간-분-년-월-일-초 순서로 깜빡인다.	fail
20	현재 시간 설정 모드에서 B 버튼을 누르면 선택된 부분이 1씩 증가	pass
21	초 최댓값	pass
22	분 최댓값	pass
23	시간 최댓값	pass
24	년 최댓값	fail
25	월 최댓값	pass
26	일 최댓값	pass
27	요일은 일을 설정할 때 자동으로 설정된다	pass
28	시간 측정 모드에서 B 버튼을 누르면 시작하고 다시 한 번 B 버튼을 누르면 정지한다	pass
29	시간 측정 모드에서 시간이 정지되어 있을 때 B 버튼을 다시 누르면 측정된 시간부터 시간측정을 시작한다	pass
30	시간 측정 모드에서 B 버튼을 눌러서 시작한 이후 A버튼을 누르면 현재 시간 모드로 전환한다	pass
31	시간 측정 모드에서 현재 시간 모드로 변경됐을 때 시간 측정 모드의 시간은 계속 지나고 있어야 한다	pass
32	시간 측정 정지 이후에 A 버튼을 누르면 초기화한다	pass

시계 - DEMO@access

File Edit Tools Admin System View Help

시계

- Feature
- Requirement
- Design
- Implementation
- Test Case
  - System Test
    - 12시부터 23시 59분 59초까지 pm indicator.
    - backlight를 출력하는 문자의 색깔은 노란색으로 표시
    - mode와 관련 없이 D 버튼을 누르면 backlight rk 2초 동
    - 2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 D>C이다
    - 2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 C>B이다
    - 2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 B>A이다
    - 년 표시
    - 초기 시간은 01월 01일 00시 00분 00초이다
    - 현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초에서 시작
    - 시간을 수정할 때 선택된 부분이 깜박이는 표현은 숫자
    - C 버튼을 누르면 mode 변경
    - TK에서 STW로 돌아왔을 때 그 정보가 저장되어 있다
    - alarm on indicator.
    - 단위 시간 하나 증가시키는 연산을 진행하는데 걸리는 시
    - backlight를 켜고 2초 안에 A 버튼을 누르면 그 곳에 bac
    - backlight를 켜고 2초 안에 B 버튼을 누르면 그 곳에 bac
    - backlight를 켜고 2초 안에 C 버튼을 누르면 그 곳에 bac
    - backlight를 켜고 2초 안에 D 버튼을 누르면 그 곳에 bac
    - 현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초-시간-분-년
    - 현재 시간 설정 모드에서 B 버튼을 누르면 선택된 부분D
    - 초 최댓값
    - 분 최댓값
    - 시간 최댓값
    - 년 최댓값
    - 월 최댓값
    - 일 최댓값
    - 요일은 일을 설정할 때 자동으로 설정된다
    - 시간 측정 모드에서 B 버튼을 누르면 시작하고 다시 한
    - 시간 측정 모드에서 시간이 정지되어 있을 때 B 버튼을
    - 시간 측정 모드에서 B 버튼을 눌러서 시작한 이후 A버튼
    - 시간 측정 모드에서 현재 시간 모드로 변경했을 때 시간
    - 시간 측정 정지 이후에 A 버튼을 누르면 초기화한다

Test Ca...	Test Case	Descript...	Priority
1	System Test		
2	12시부터 23시 59분 59초까지 pm indicator		pass
3	backlight를 출력하는 문자의 색깔은 노란색으로 표시		pass
4	초기 시간은 01월 01일 00시 00분 00초이다		pass
5	현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초에서 시작한다		fail
6	시간을 수정할 때 선택된 부분이 깜박이는 표현은 숫자 발에 밑줄을 표시하는 것으로 대체한다.		fail
7	C 버튼을 누르면 mode 변경		pass
8	TK에서 STW로 돌아왔을 때 그 정보가 저장되어 있다		pass
9	alarm on indicator		fail
10	단위 시간 하나 증가시키는 연산을 진행하는데 걸리는 시간은 Tick이 틀어오는 주기보다 작다		pass
11	backlight를 켜고 2초 안에 A 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.		pass
12	backlight를 켜고 2초 안에 B 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.		pass
13	backlight를 켜고 2초 안에 C 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.		pass
14	backlight를 켜고 2초 안에 D 버튼을 누르면 그 곳에 backlight가 그대로 적용이 된다.		pass
15	현재 시간 설정 모드에서 C 버튼을 누르면 초-시간-분-년-월-일-초 순서로 깜박인다.		fail
16	현재 시간 설정 모드에서 B 버튼을 누르면 선택된 부분이 1씩 증가		pass
17	초 최댓값		pass
18	분 최댓값		pass
19	시간 최댓값		pass
20	년 최댓값		fail
21	월 최댓값		pass
22	일 최댓값		pass
24	요일은 일을 설정할 때 자동으로 설정된다		pass
25	시간 측정 모드에서 B 버튼을 누르면 시작하고 다시 한 번 B 버튼을 누르면 정지한다.		pass
26	시간 측정 모드에서 시간이 정지되어 있을 때 B 버튼을 다시 누르면 측정된 시간부터 시간측정...		pass
27	시간 측정 모드에서 B 버튼을 눌러서 시작한 이후 A버튼을 누르면 현재 시간 모드로 전환한다.		pass
28	시간 측정 모드에서 현재 시간 모드로 변경했을 때 시간 측정 모드의 시간은 계속 지나고 있...		pass
29	시간 측정 정지 이후에 A 버튼을 누르면 초기화한다		pass
30	mode와 관련 없이 D 버튼을 누르면 backlight rk 2초 동안 켜진다		pass
31	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 D>C이다		pass
32	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 C>B이다		pass
33	2개의 버튼을 동시에 눌렀을 때 우선순위는 B>A이다		pass
34	년 표시		fail