



Trend 에서 수집된 데이터를 CSV 파일로 저장 할 수 있나요?



**TrendCsvWr 함수를 이용하여 내부 메모리, SD/MMC 및 USB 에 CSV 파일로 저장가능합니다.
(Xpanel V2.40 버전 기준으로 제작하였습니다.)**

- 함수설명

형식 : TrendCsvWr("트렌드오브젝트명", 파일저장위치)

➔ 파일저장위치

저장위치	번호	문자기호	파일 위치
내부 플래시 메모리	0	_LOCAL_	\\XPANEL\
SD/MMC	1	_SDMEM_	Root
USB	2	_USBMEM_	Root

➔ 저장위치는 번호, 문자기호, 파일위치 형식으로 선택하여 사용가능합니다.

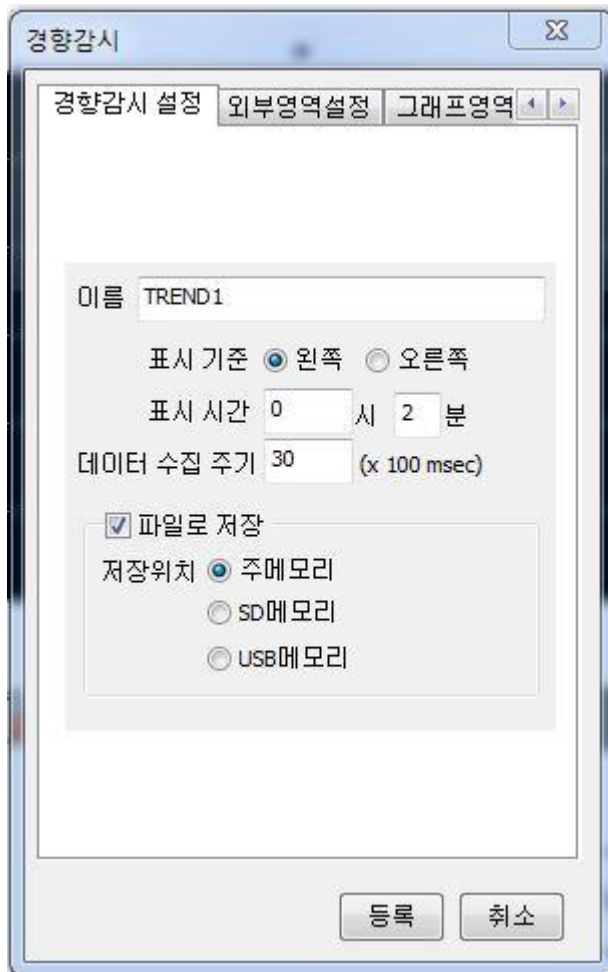
사용예) TrendCsvWr("Trend1", 2)

TIP!

1. 스크립트 실행으로 생성되는 CSV 파일의 이름은 트렌드 이름과 시간으로 구성되며, "Trend1_MMDDHHmms.CSV"의 형식을 갖습니다.
2. 파일당 표시되는 데이터수집의 개수는 최대 5000 개이며, 그 이상 수집 시 오래된 수집데이터부터 삭제됩니다.
(ex) 데이터수집주기가 1 초라면 5000 초 전 데이터까지 저장가능.

사용예제

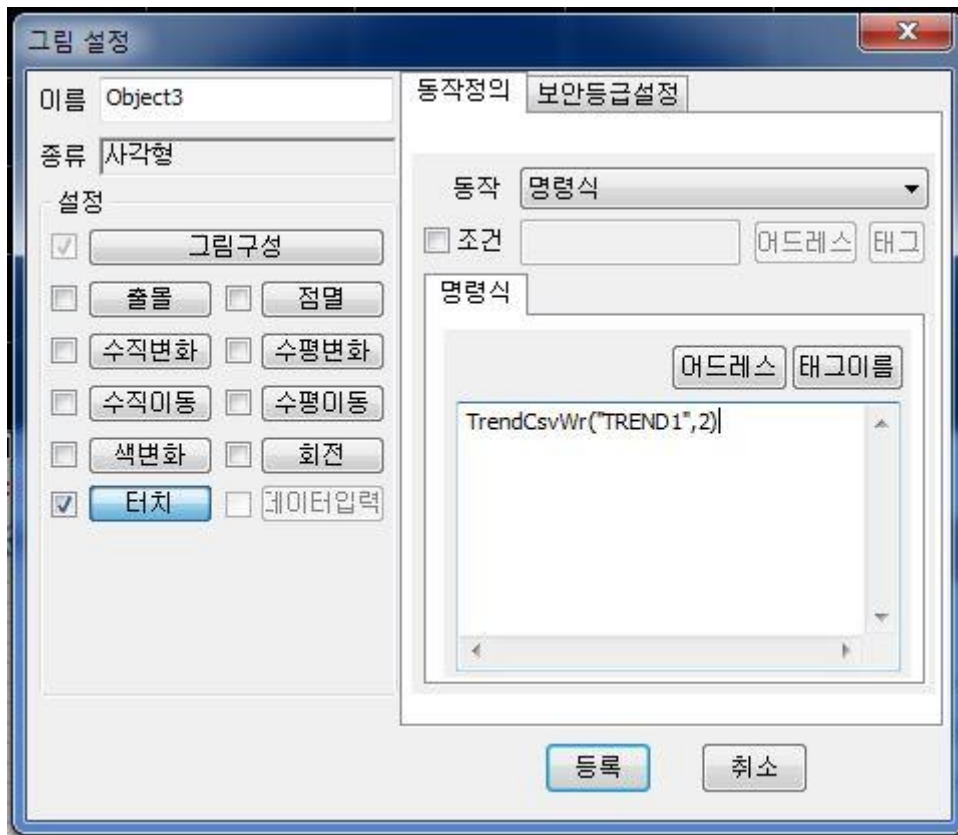
1. 트렌드 오브젝트이름을 설정합니다.



TIP!

- 파일로 저장 체크 시 해당위치에 TDF 파일형식으로 저장이 됩니다.
TDF 파일이 있다면 Xpanel 을 재부팅하여도 과거값을 확인 할 수 있습니다.
(체크 해제 시 Xpanel 을 부팅하면 과거값이 보이지 않습니다.)

- 버튼을 만들어 명령식부분에 함수를 적용합니다.



- Xpanel 실행 후 USB 가 꽂힌 상태에서 해당버튼을 터치하면 아래와 같은 파일이 USB 에 생성됩니다.



4. 파일을 확인하면 데이터확인이 가능합니다.

	A	B	C	D
1	Time	주석1		
2	2016-02-25 5:22	16438		
3	2016-02-25 5:22	3252		
4	2016-02-25 5:22	29440		
5	2016-02-25 5:22	16270		
6	2016-02-25 5:22	9673		
7	2016-02-25 5:22	29281		
8	2016-02-25 5:22	22698		
9	2016-02-25 5:21	9492		
10	2016-02-25 5:21	2928		
11	2016-02-25 5:21	22509		
12	2016-02-25 5:21	15906		
13	2016-02-25 5:21	2714		
14	2016-02-25 5:21	28898		
15	2016-02-25 5:21	15715		
16	2016-02-25 5:21	9132		
17	2016-02-25 5:21	28733		
18	2016-02-25 5:21	22146		
19	2016-02-25 5:21	8969		
20	2016-02-25 5:21	2383		
21	2016-02-25 5:21	21984		

TIP!

위 그림에서 시간표현이 분까지만 표현되는데 셀 약식에서 초까지 표현되게 하면 초까지 표현됩니다.

	A	B	C	D
1	Time	주석1		
2	5시 22분 19초	16438		
3	5시 22분 16초	3252		
4	5시 22분 13초	29440		
5	5시 22분 10초	16270		
6	5시 22분 07초	9673		
7	5시 22분 04초	29281		
8	5시 22분 01초	22698		
9	5시 21분 58초	9492		
10	5시 21분 55초	2928		
11	5시 21분 52초	22509		
12	5시 21분 49초	15906		
13	5시 21분 46초	2714		
14	5시 21분 43초	28898		
15	5시 21분 40초	15715		
16	5시 21분 37초	9132		
17	5시 21분 34초	28733		
18	5시 21분 31초	22146		
19	5시 21분 28초	8969		
20	5시 21분 25초	2383		
21	5시 21분 22초	21984		