



Xpanel 에서 알람발생 내용을 csv 파일로 저장할 수 있나요?

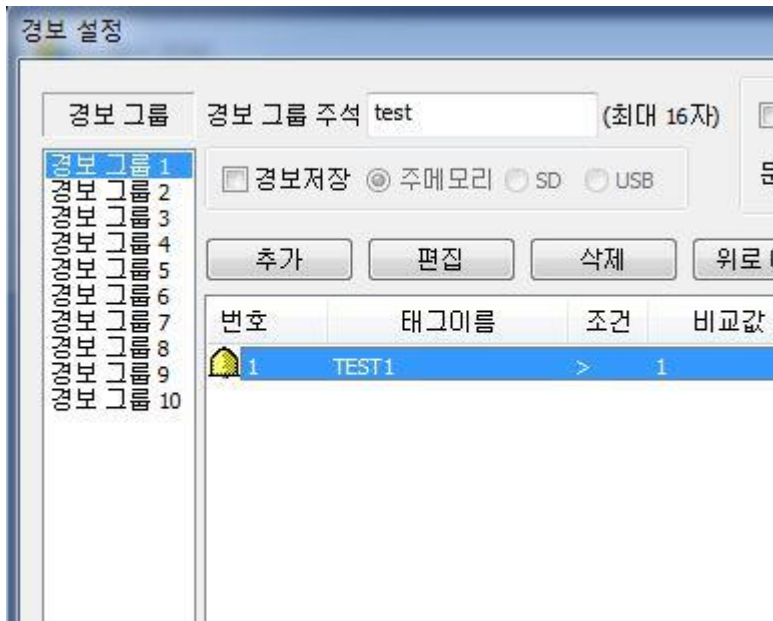


알람발생 내용을 AlarmCsvWr 함수를 이용하여 csv 파일로 저장할 수 있습니다.
(Xpanel V2.40 버전 기준으로 제작하였습니다.)

형식 : AlarmCsvWr (R1,S2,R3,R4,R5)

[R1] 경보 그룹 번호(1-10)

→ 저장하고 싶은 경보 그룹을 지정합니다.



[S2] CSV 파일 이름을 지정합니다. (확장자와 경로는 생략합니다.)

- 파일을 지정 시 “ ” 사용하셔야 합니다.

[R3] 날짜 및 시간 표시 형태를 지정합니다.

- 0 = YYYY/MM/DD HH:MM:SS
- 1 = DD/MM/YYYY HH:MM:SS
- 2 = MM/DD/YYYY HH:MM:SS
- 3 = MM/DD HH:MM:SS
- 4 = DD/MM HH:MM:SS
- 5 = HH:MM:SS

[R4] CSV 파일에 기록할 내용들을 선택합니다.

Item	Symbol	Number
All items	_ALMPRT_ALL_	511
Time and date	_ALMPRT_TIME_	1
Memory Address	_ALMPRT_ADDR_	2
Value	_ALMPRT_VALUE_	4
Alarm type	_ALMPRT_TYPE_	8
Alarm description	_ALMPRT_DESC_	16

- 주의사항

둘 이상의 Item 을 선택할 때는 ORING 표시(|) 를 사용하여 선택가능합니다.

Ex) _ALMPRT_TIME_|_ALMVALUE_

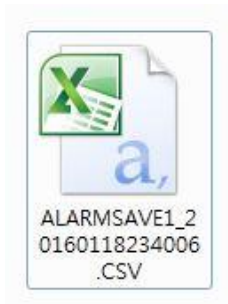
[R5] CSV 파일 위치 코드 (0 : 로컬 , 1 : SD/MMC , 2 : USB)

Media	Number	Symbol	CSV file location
Internal Flash Disk	0	_LOCAL_	\\XPanel\
SD/MMC	1	_SDMEM_	Root
USB	2	_USBMEM_	Root

사용방법예제

AlarmCsvWr(1,"AlarmSave1",0,_ALMPRT_ALL,_USBMEM_);

➔ 경보 1 번그룹을 "AlarmSave1_생성시간"이라는 파일명으로 [R3]의 형식에 맞춰 모든 내용을 USB 에 저장합니다.



● 생성된 파일

	A	B	C	D	E	F
1	Name: test Group Number: 1					
2	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
3	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
4	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
5	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
6	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
7	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
8	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
9	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
10	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
11	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
12	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
13	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
14	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
15	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
16	2016-01-18 23:40	0	1 Warning	테스트입니다.		
17	2016-01-18 23:40	0	0 Clear	테스트입니다.		
18						

● 생성된 파일 안의 내용

시간, 어드레스, 값, 타입, 주석 까지 표시됩니다.