

## [ODT]PPMAC Save 안되는 현상 해결 방법.

본 Technical Note는 Omron사의 Power PMAC의 간헐적으로 발생하는 Save가 안되는 현상의 해결 방법입니다. 본 문서의 내용을 실행하기 전 Save가 안되는 현상이 있는 것을 감안하여 Data 및 프로그램 관리에 유의 해주시길 바랍니다.

### 1. 문제 현상.

- ① Motor Tuning 후 Save \$\$\$
- ② Motor 구동 시 Tuning 전과 동일한 현상.
- ③ Tuning Gain 값 확인 시 변경되지 않은 값으로 확인.

```

터미널
PowerPMAC 재설정을 완료했습니다.
i130,4
I130=60
I131=700
I132=700
I133=0.00200000009499490261
i130=50
i131,2=1200
i133=0.005
save
Successful: SaveConfiguration using /var/ftp/usrflash/Project/Configuration/pp_save.cfg

Successful: SaveCustomConfiguration using template /var/ftp/usrflash/Project/Configuration/pp_custom_save.tpl

Saving To Flash: Please do NOT Power off until Finished!!!

Available disk space = 152986K 1848K
Required disk space = 1848K
Saving To Flash: Copying files to flash

Saving To Flash: Syncing files to flash

Saving To Flash: Mounting the flash

Saving To Flash: Finished SAVING to flash

Save Completed

$$$
PowerPMAC를 재설정하는 중입니다.
PowerPMAC 재설정을 완료했습니다.
i130,4
I130=60
I131=700
I132=700
I133=0.00200000009499490261
    
```

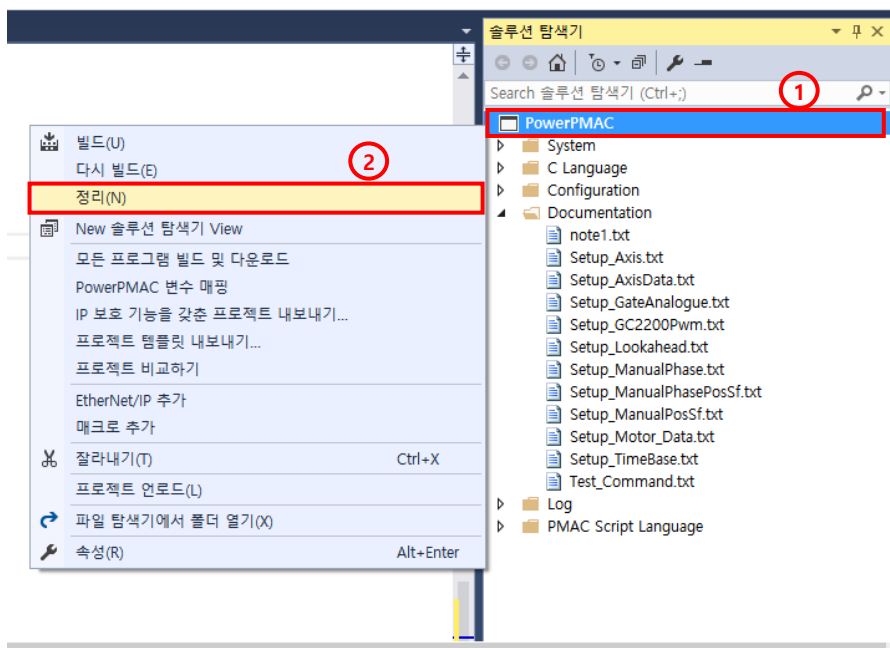
## 2. 문제 발생 원인.

Power PMAC 메모리 내에 쓰레기 값이 남아 있어 Save 해도 적용이 안되는 문제가 간헐적으로 발생 할 수 있습니다.

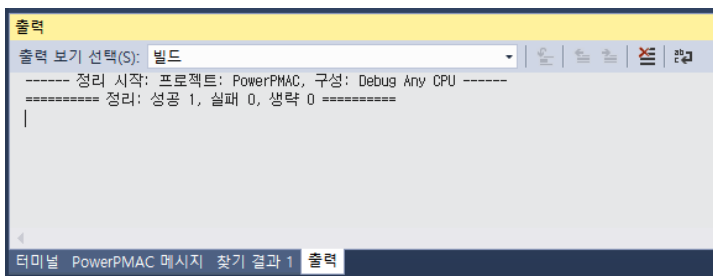
## 3. 문제 해결 방안.

- ① Power PMAC 전원 Reset.
- ② 프로젝트 정리.

프로젝트 마우스 오른쪽 클릭한 후 정리 클릭.



출력 창에 아래와 같이 뜨면서 정리됩니다.



이 후 Save -> \$\$\$하여 Test 합니다.