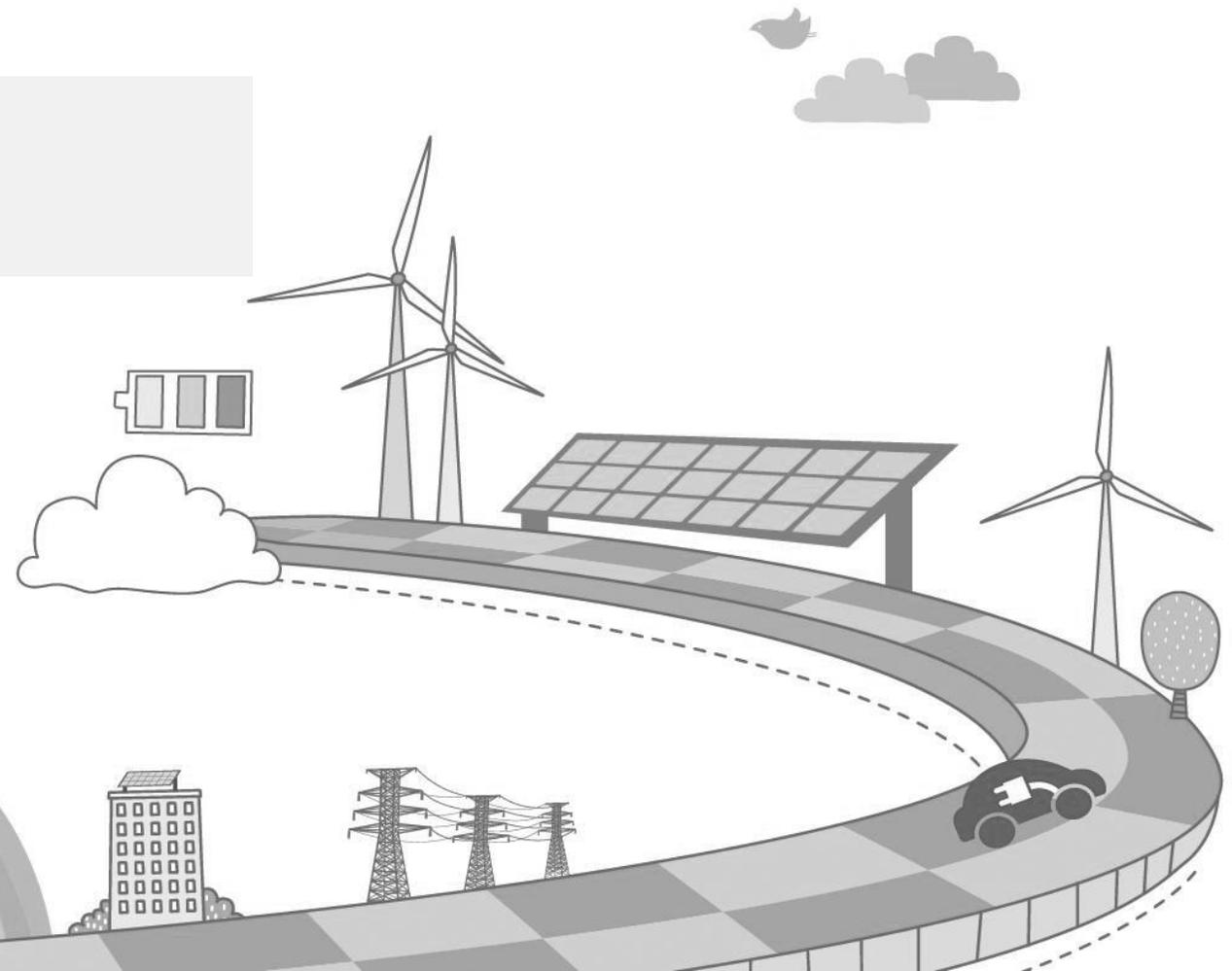


SG1250UD-V135 소프트웨어 업데이트 가이드



Contents Arial

01

IO 소프트웨어 업데이트

02

DSP 소프트웨어 업데이트

03

Parameter 변경

01

IO 소프트웨어
업데이트

IO software update

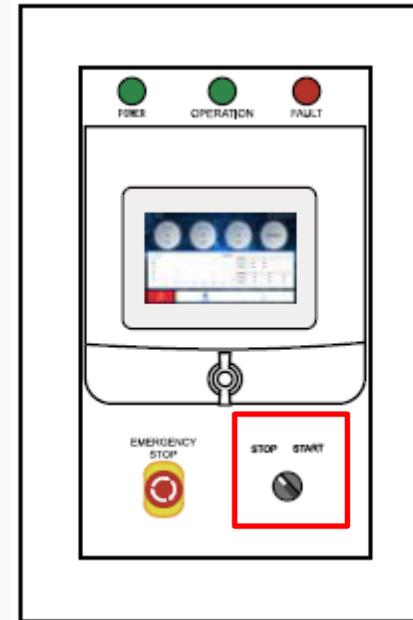
업데이트 전 확인사항



- Start/stop 클릭 후 stop 클릭, MC 떨어지는 소리와 함께 인버터 정지 확인
- LCD 화면을 사진찍어 보관 (**E-total값 확인 필수**)

IO software update

업데이트 전 확인사항



- 중앙 바디의 AC 차단기 2개를 모두 **OFF** 시킴
- 우측 하단의 검은색 스위치를 반시계 방향으로 돌려 **STOP** 위치에 놓음

IO software update

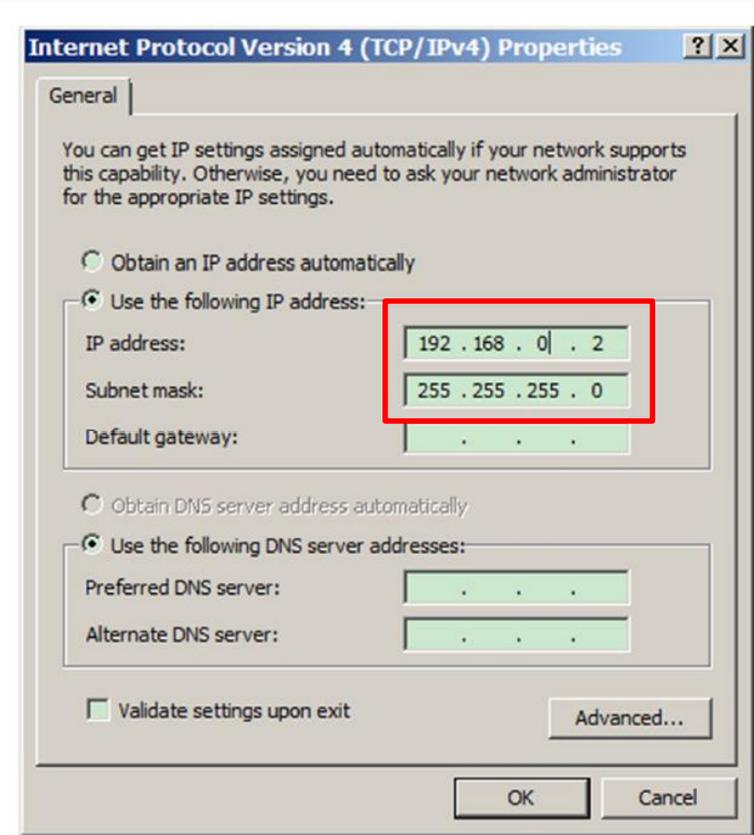
업데이트 전 확인사항



- 위의 그림과 같이 노트북과 인버터를 LAN선으로 연결

IO software update

IO software 업데이트



- 네트워크 설정 창에서 IP address, Subnet mask 변경
IP : **192.168.0.2** / Subnet mask : **255.255.255.0**

IO software update

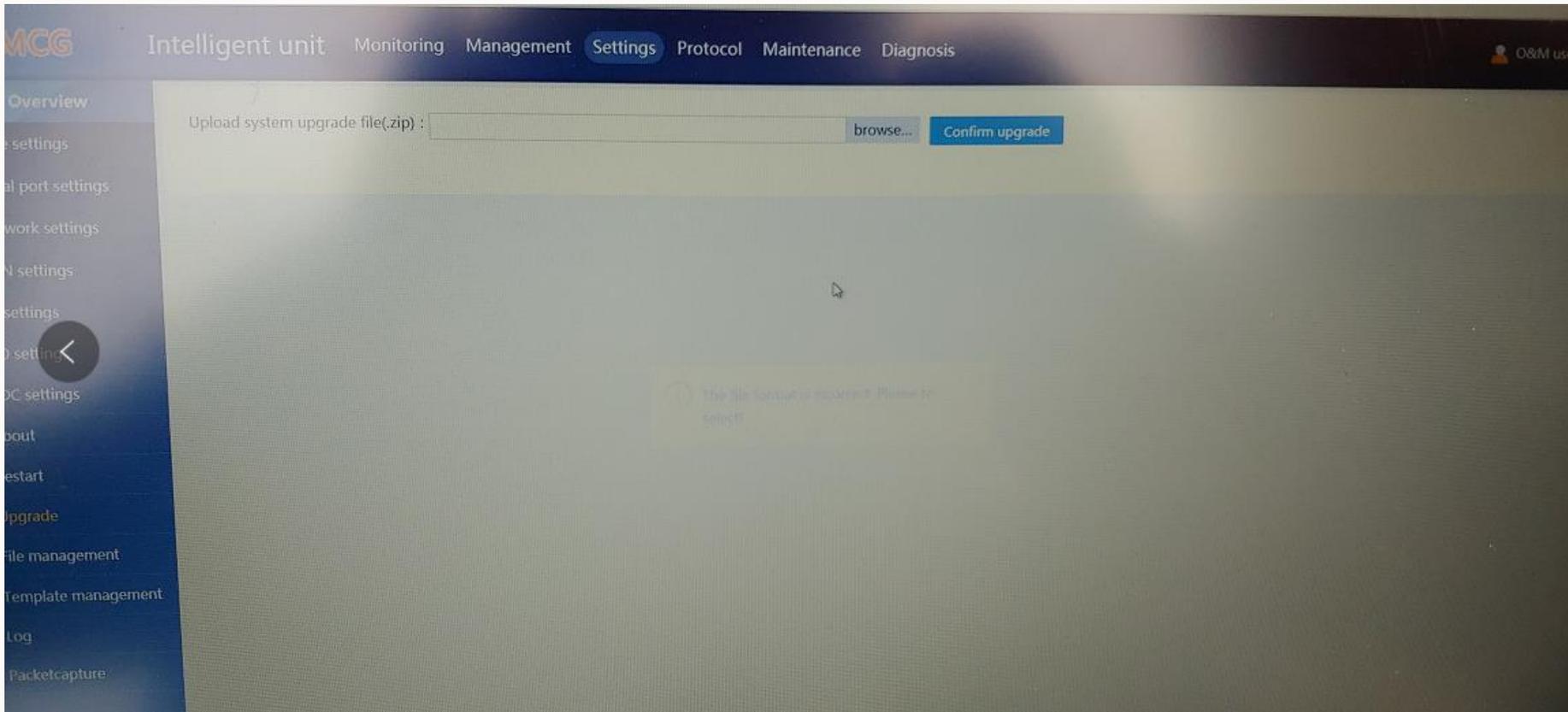
IO software 업데이트



- 크롬 브라우저를 통해 **192.168.0.100** 접속 후 ID, PW, 문자 code 입력 >> 로그인
ID : **maintain** / PW : **adamg1**

IO software update

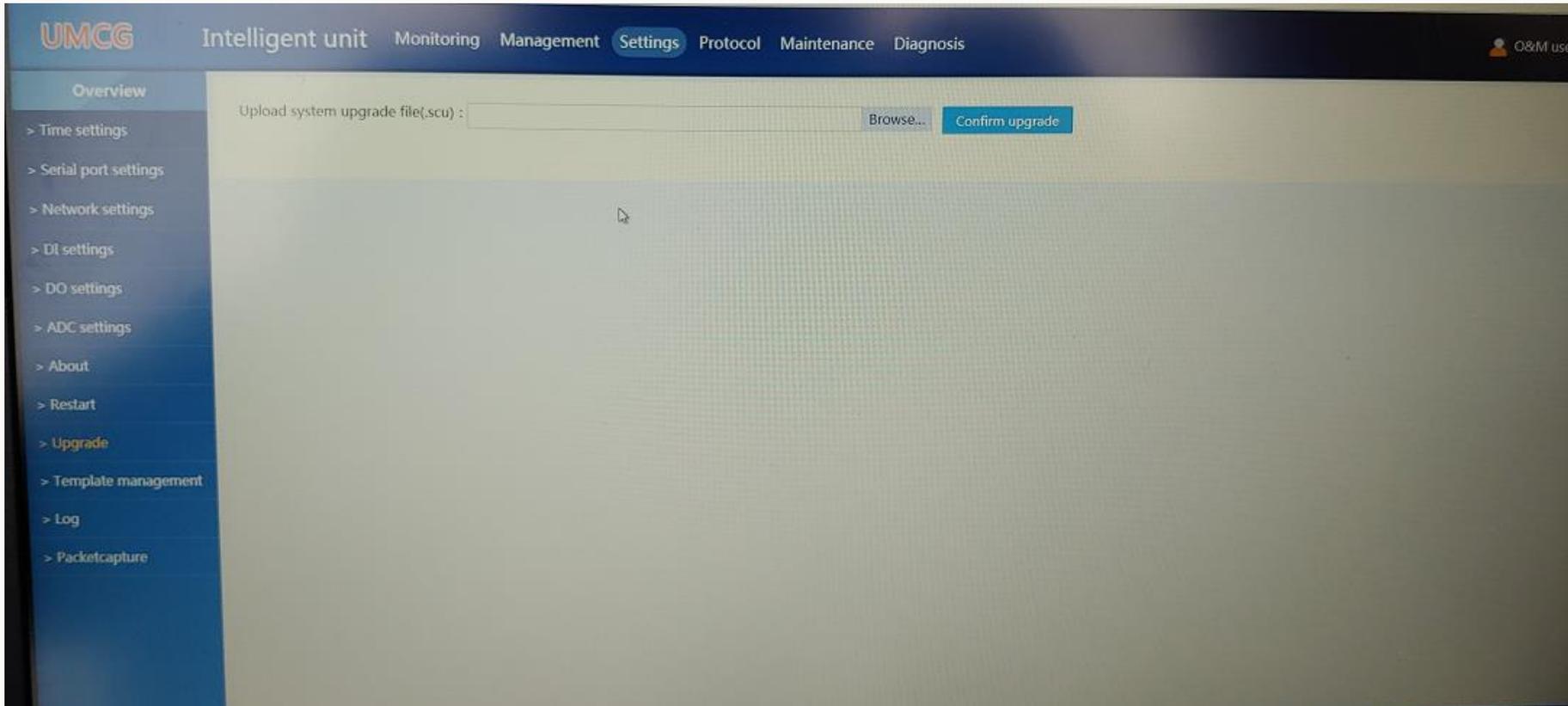
IO software 업데이트



- 상단의 Settings 클릭 후 좌측의 Upgrade 클릭, 업로드 가능한 파일의 확장자가 .zip일 경우 IO software를 J 버전으로 업그레이드 해야 함, browse.. 클릭 후 IO_UMCG-V2_V1_J_BY_181006 zip 파일 불러오기 >> Confirm upgrade 클릭 >> 업그레이드 완료 후 자동 리셋 확인

IO software update

IO software 업데이트



- 업그레이드 후 같은 메뉴로 들어가면 업로드 가능한 파일의 확장자가 .scu인 것을 확인 할 수 있음
- IO_UMCG-V2_V1_V1.0_BY_190321(1).scu 파일 불러오기 >> Confirm upgrade 클릭 >> 업그레이드 완료 후 자동 리셋 확인

02

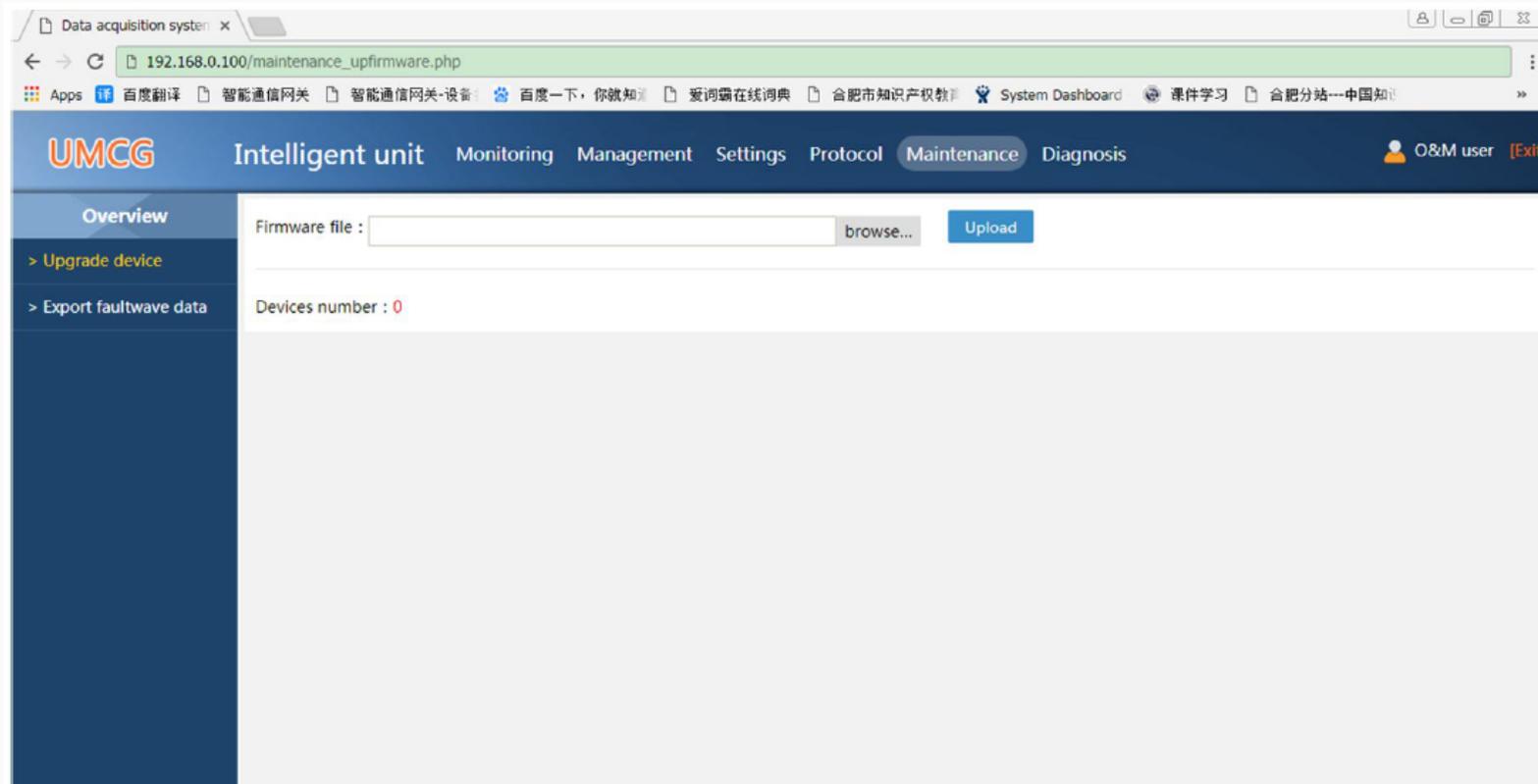
DSP

소프트웨어

업데이트

DSP software update

DSP software 업데이트



- Maintenance 클릭 >> Upgrade device 클릭 >> browse.. 클릭 >> MDSP_SG1250UD-V11_V1_F.sgu 불러오기 >> Upload 클릭

DSP software update

DSP software 업데이트

The screenshot shows the UMCG Intelligent unit Maintenance page. The page title is "Data acquisition system - upgr" and the URL is "192.168.0.100/maintenance_upfirmware.php". The user is logged in as "O&M user".

The page contains the following information:

- Firmware file: Browse... Upload
- Devices number: 2 File name: MDSP_SG1250UD-V11_V1_F.sgu Upgrade
- Table with columns: No., Device name, Comm. state, Current version, Target version, Result

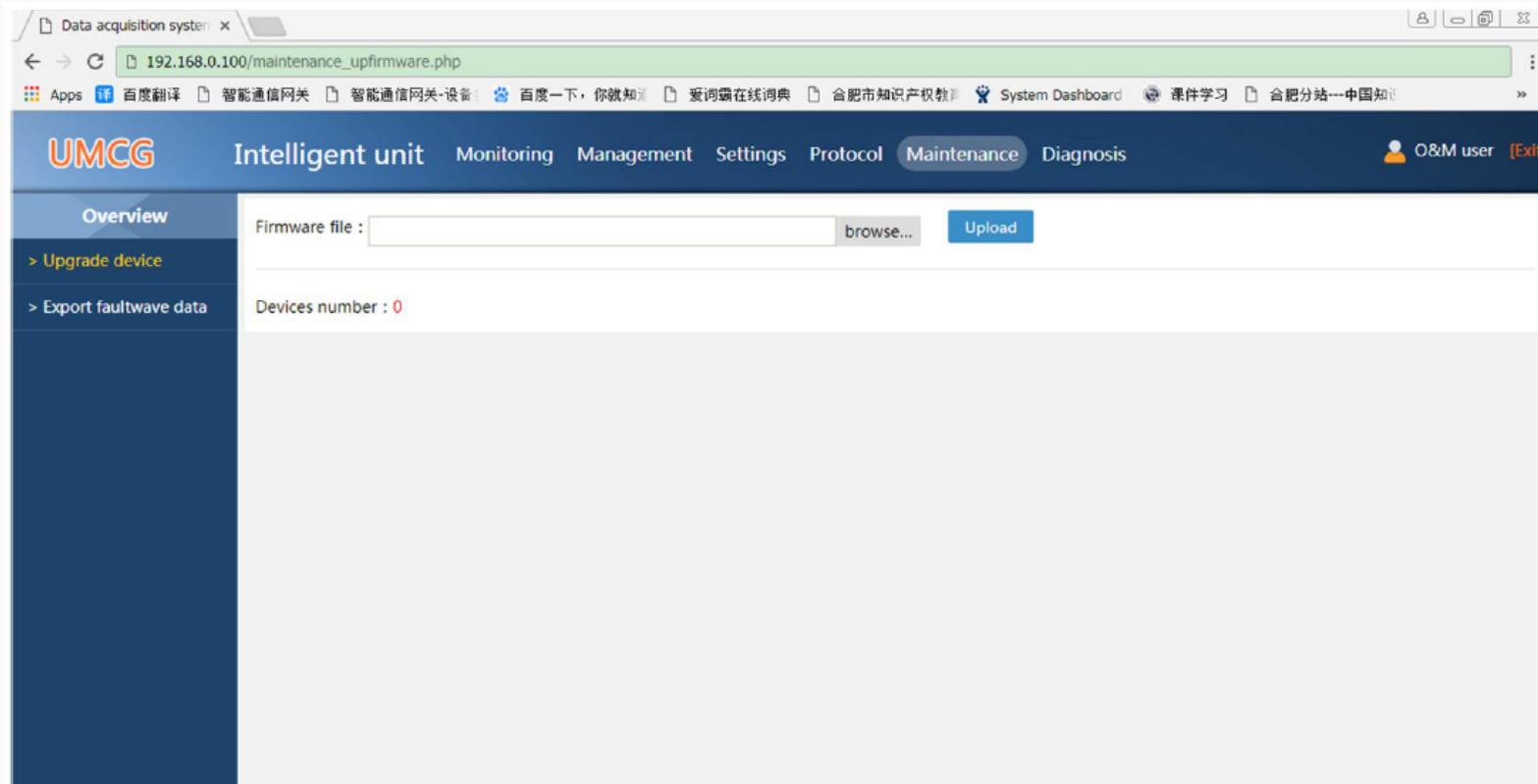
No.	Device name	Comm. state	Current version	Target version	Result
1	SG1500-DSP(1-2)		MDSP_SG1250UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	
2	SG1500-DSP(1-1)		MDSP_SG1250UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	

The TeamViewer window in the bottom right corner shows the session name "KDHUNJIN-L1 (942 229 688)".

- MDSP 소프트웨어 업데이트가 완료되면 Result 메뉴에 녹색 체크표시 확인

DSP software update

DSP software 업데이트



- Maintenance 클릭 >> Upgrade device 클릭 >> browse.. 클릭 >> SDSP_SG1250UD-V11_V1_F.sgu 불러오기 >> Upload 클릭

DSP software update

DSP software 업데이트

The screenshot shows the UMCG Intelligent unit Maintenance interface. The main content area displays the following information:

Firmware file: Browse...

Devices number: 2 File name: MDSP_SG1250UD-V11_V1_F.sgu

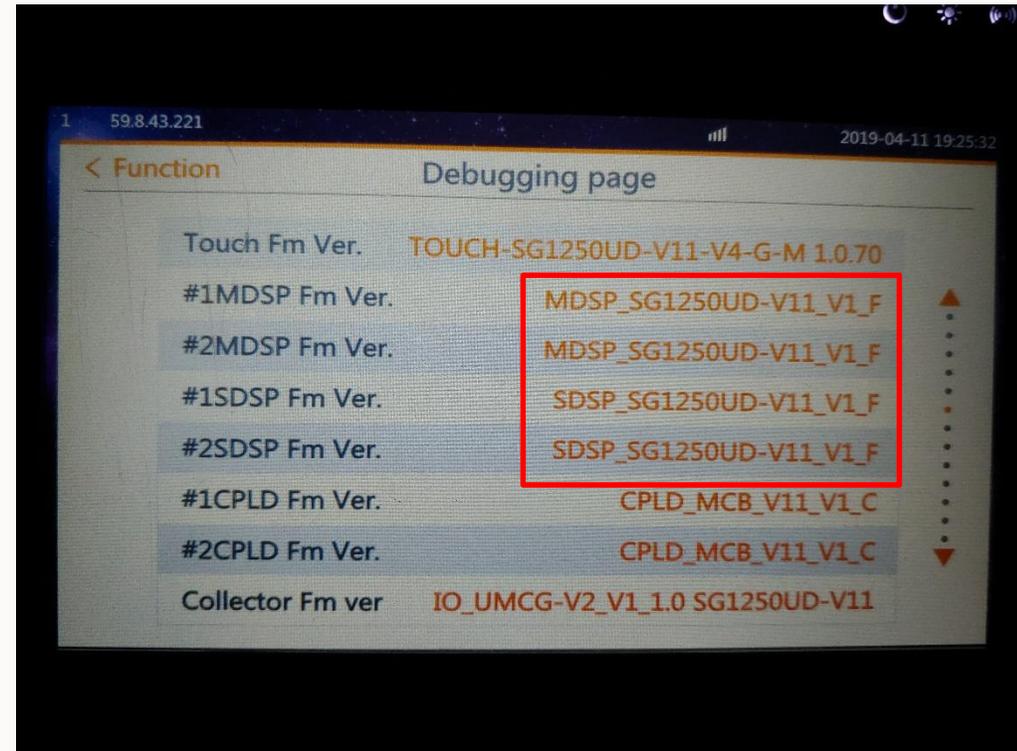
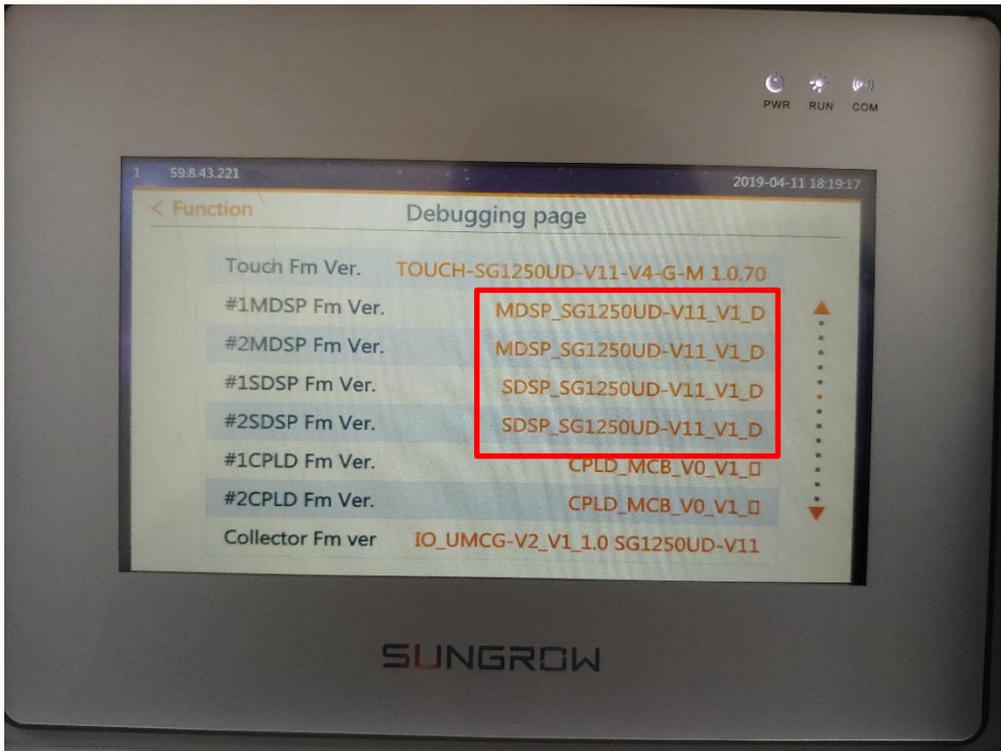
<input checked="" type="checkbox"/>	No.	Device name	Comm. state	Current version	Target version	Result
<input checked="" type="checkbox"/>	1	SG1500-DSP(1-2)		MDSP_SG1250UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	SG1500-DSP(1-1)		MDSP_SG1250UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	

A TeamViewer session window is visible in the bottom right corner, showing the session name '세션 목록' and the user 'KOHYUNJIN L1 (942 229 688)'. The date and time at the bottom of the browser window are 2019-04-21 17:48.

- SDSP 소프트웨어 업데이트가 완료되면 Result 메뉴에 녹색 체크표시 확인

DSP software update

DSP software 업데이트



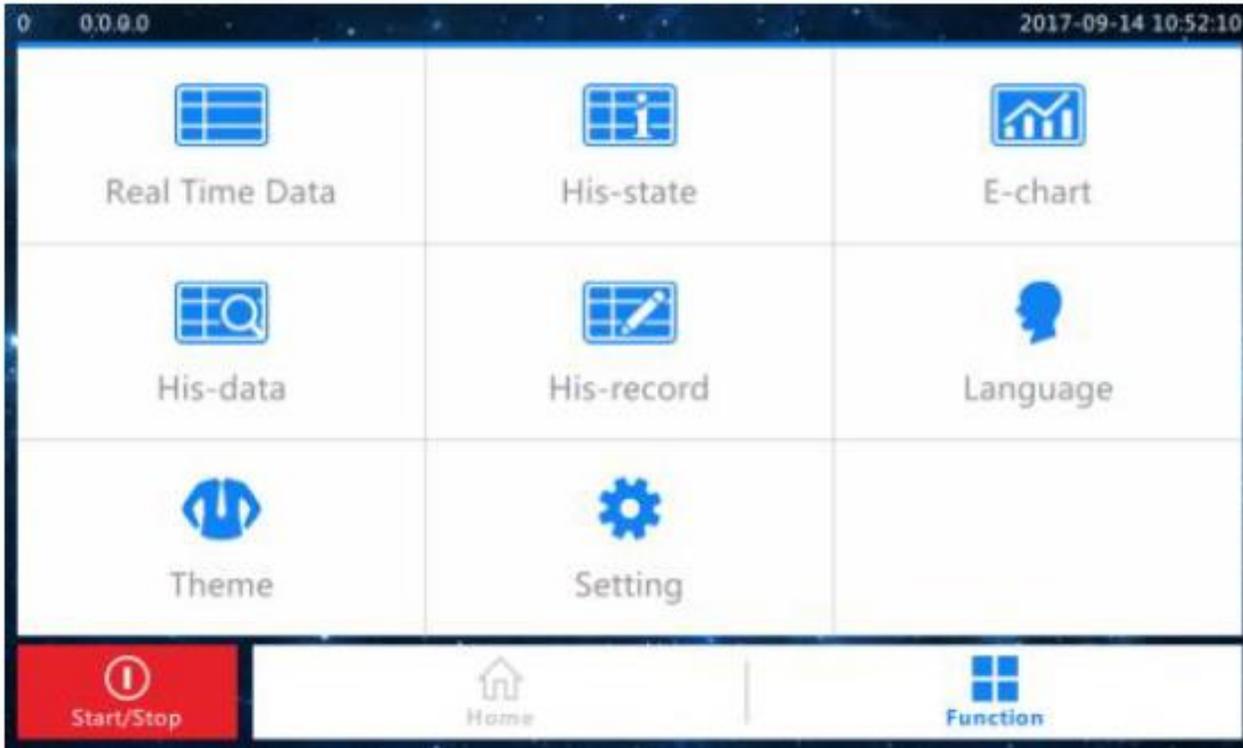
- 기존의 DSP 버전 D에서 F로 업데이트 완료 된 것 확인

03

Parameter
변경

Parameter 변경

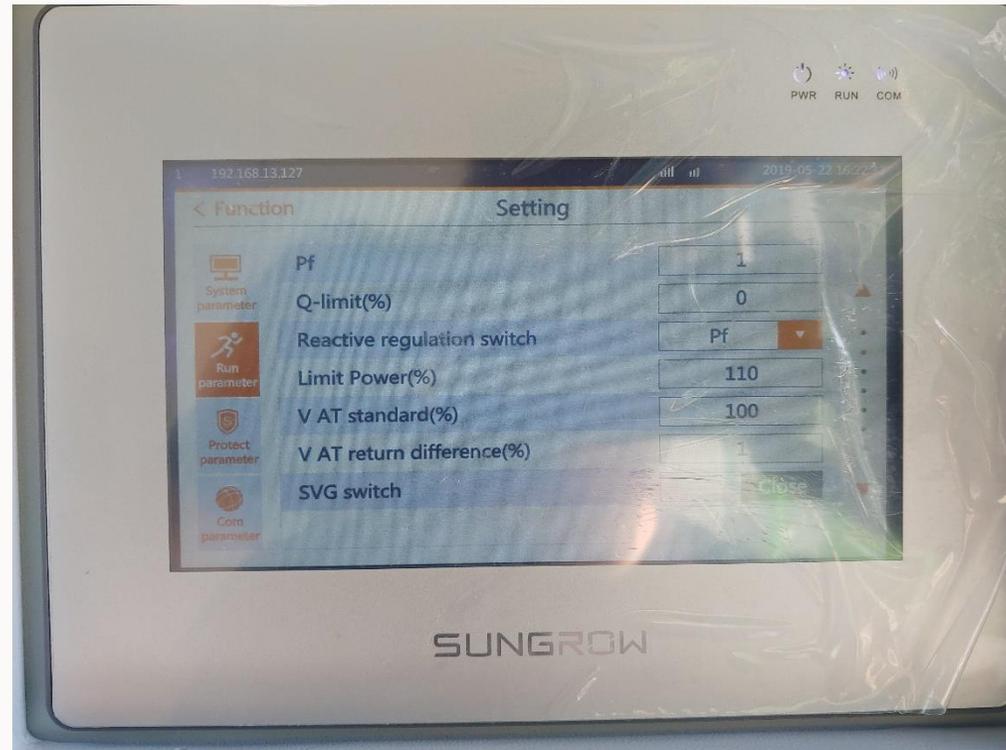
Parameter 변경



- 메인화면 >> 하단 Function 클릭 >> 1111입력

Parameter 변경

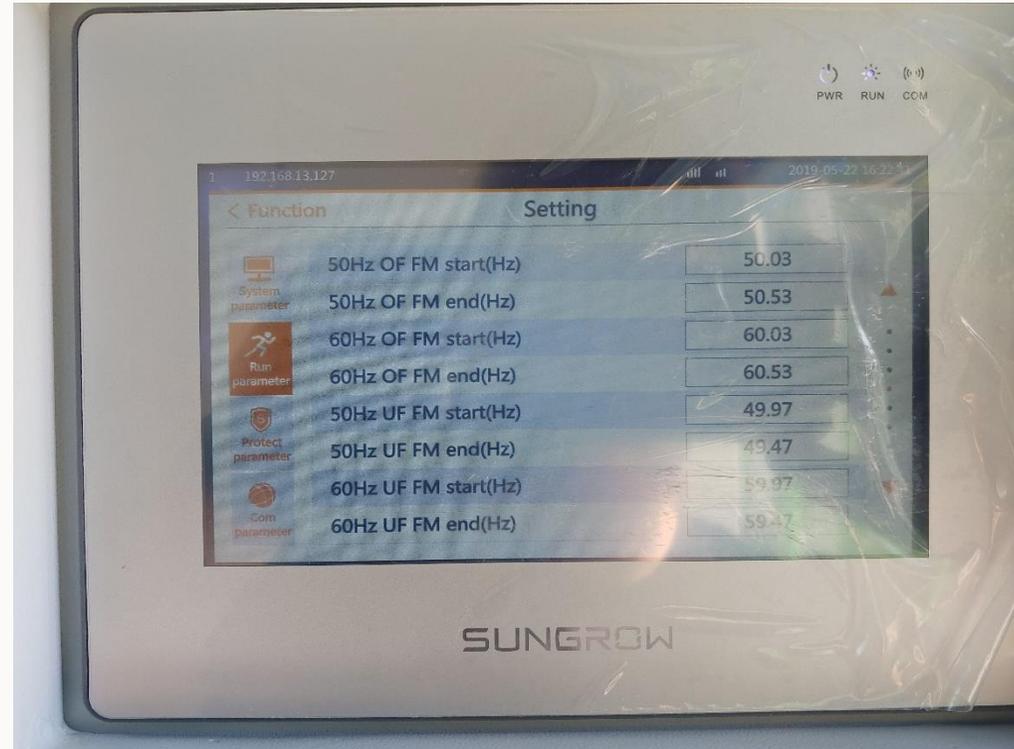
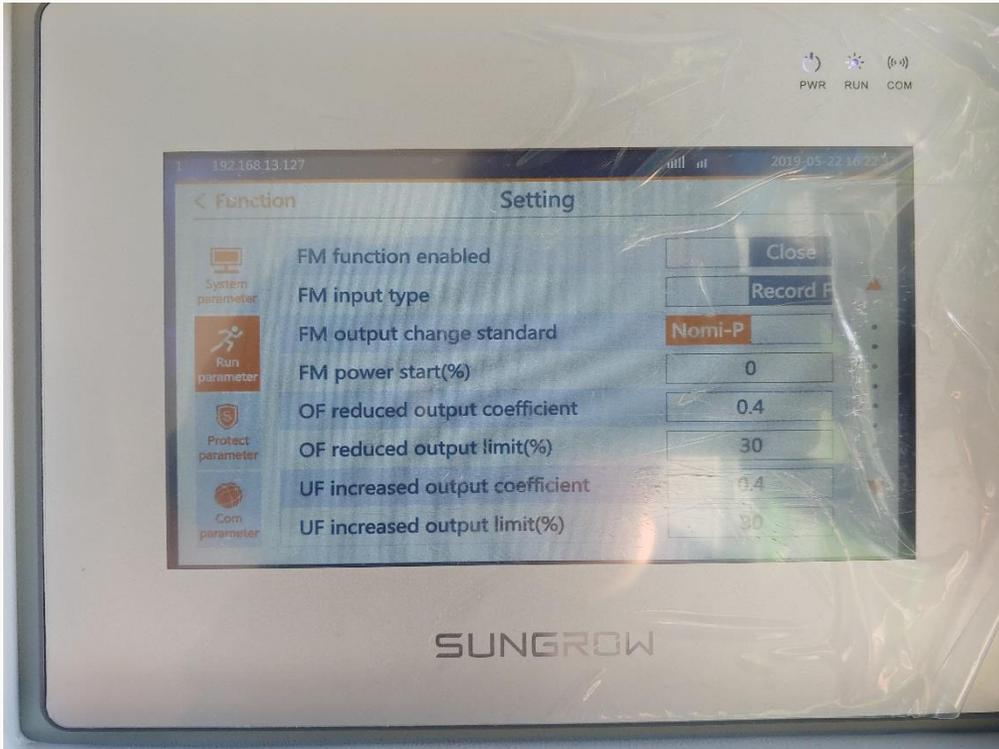
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

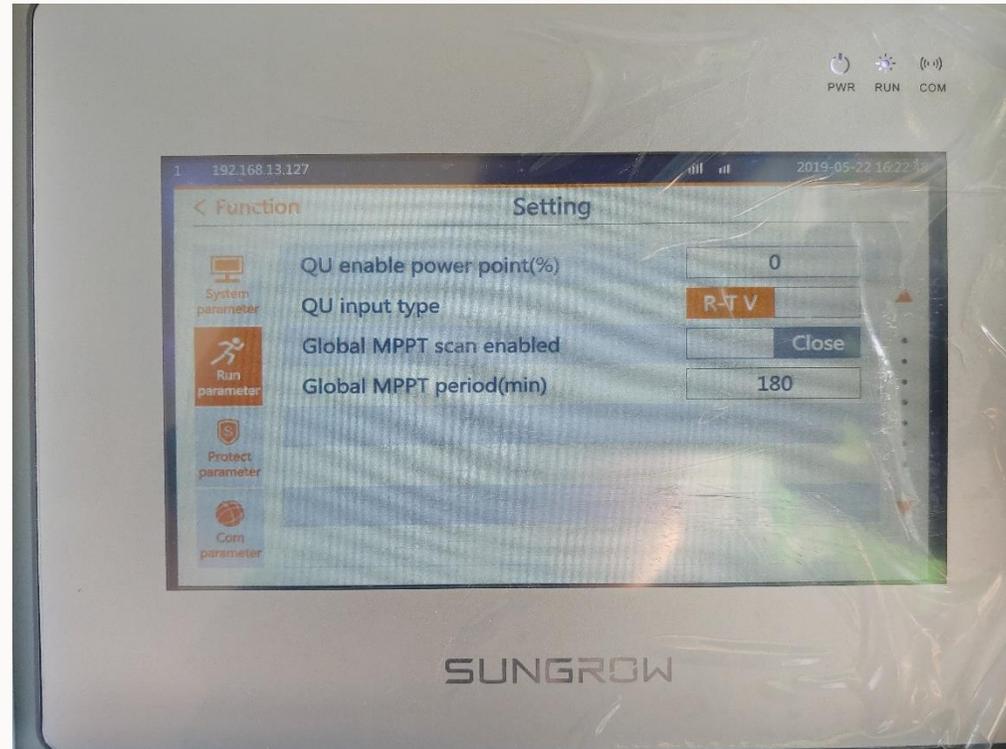
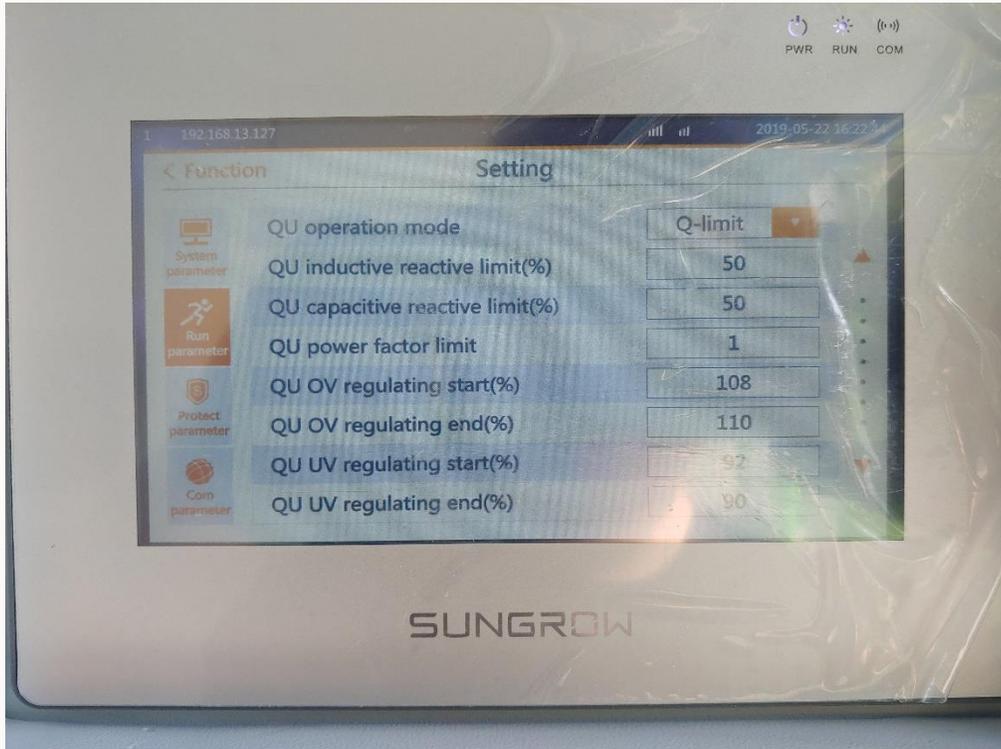
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

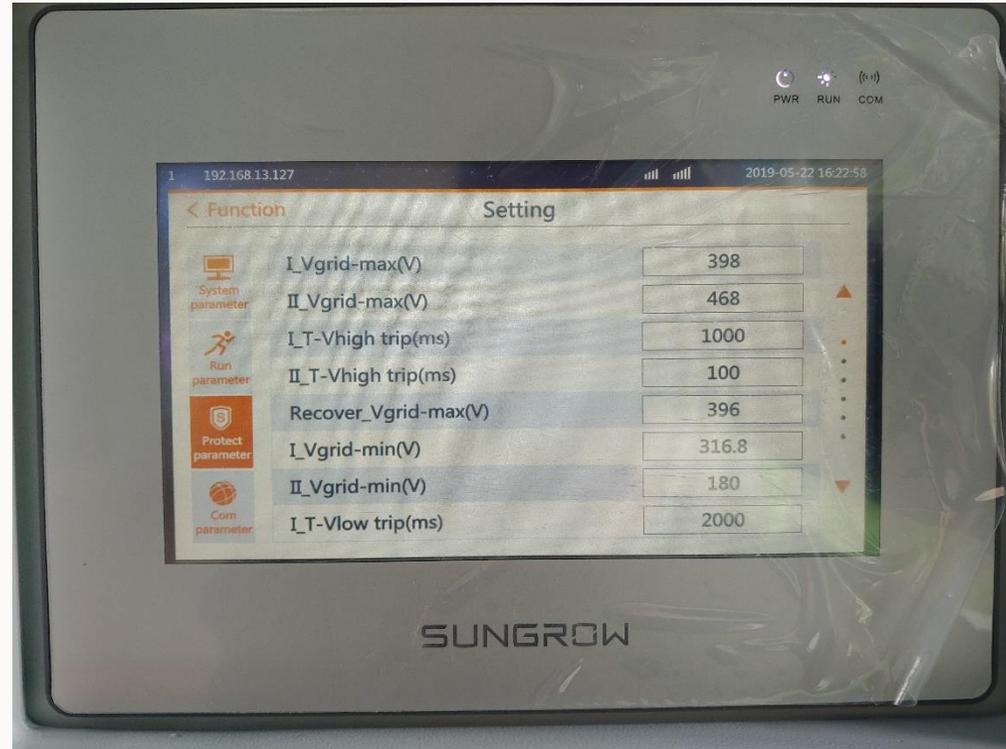
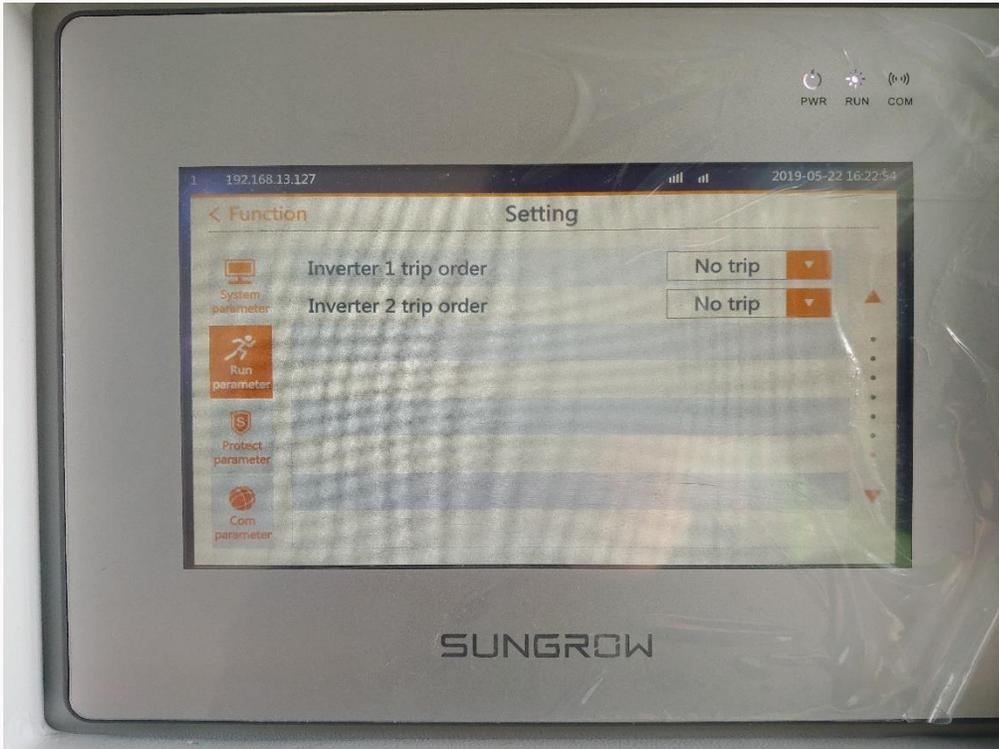
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

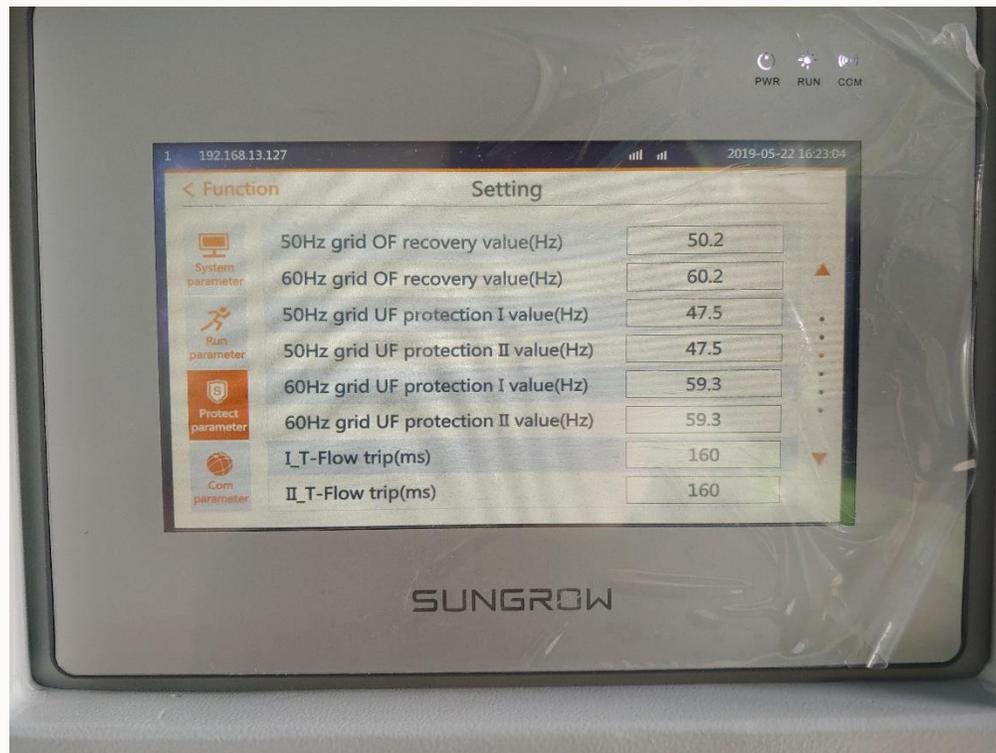
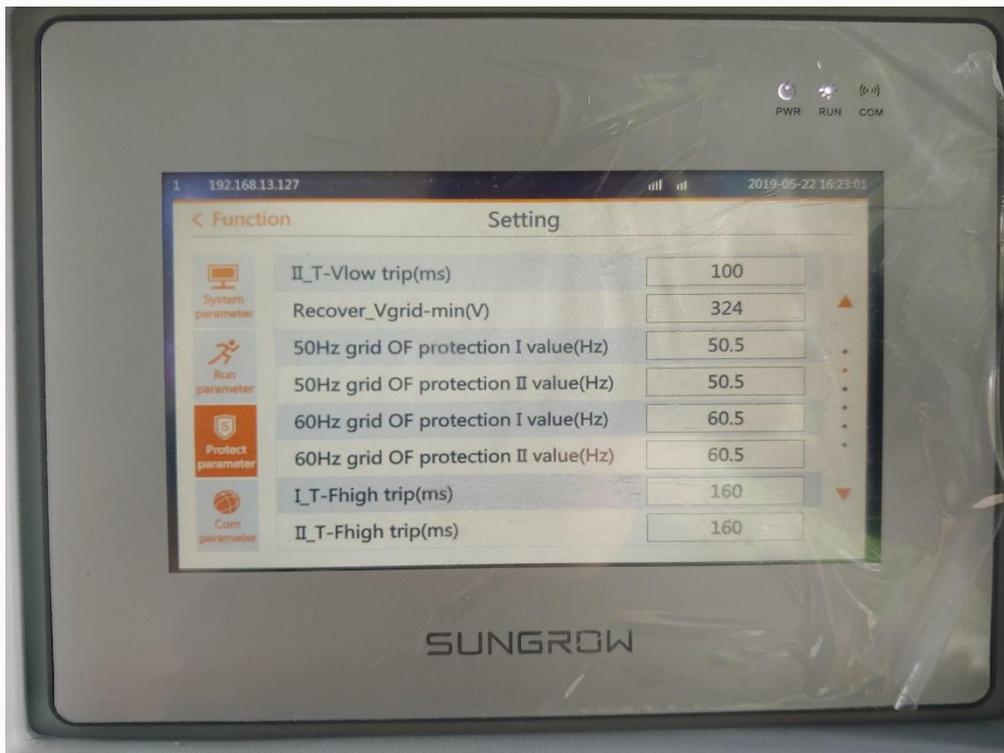
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

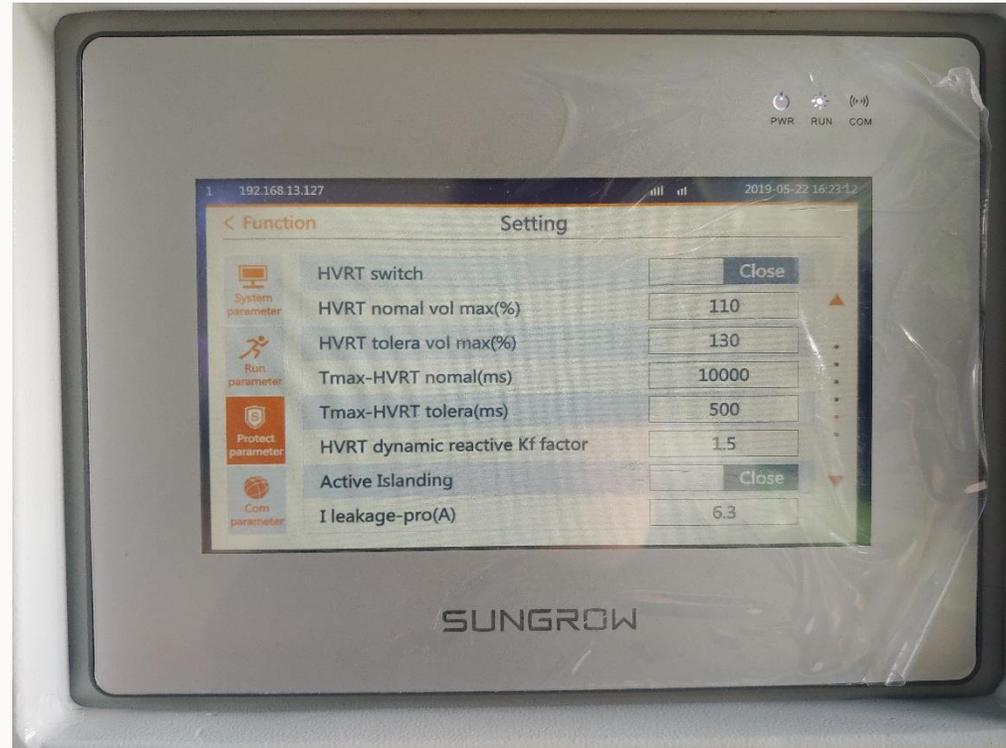
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

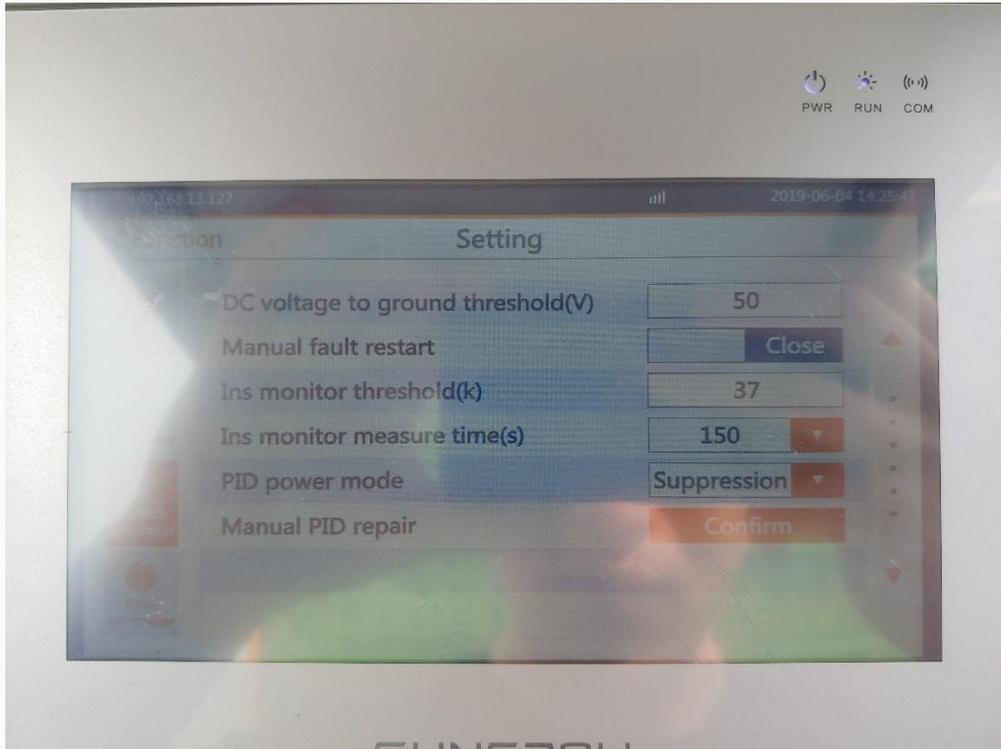
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

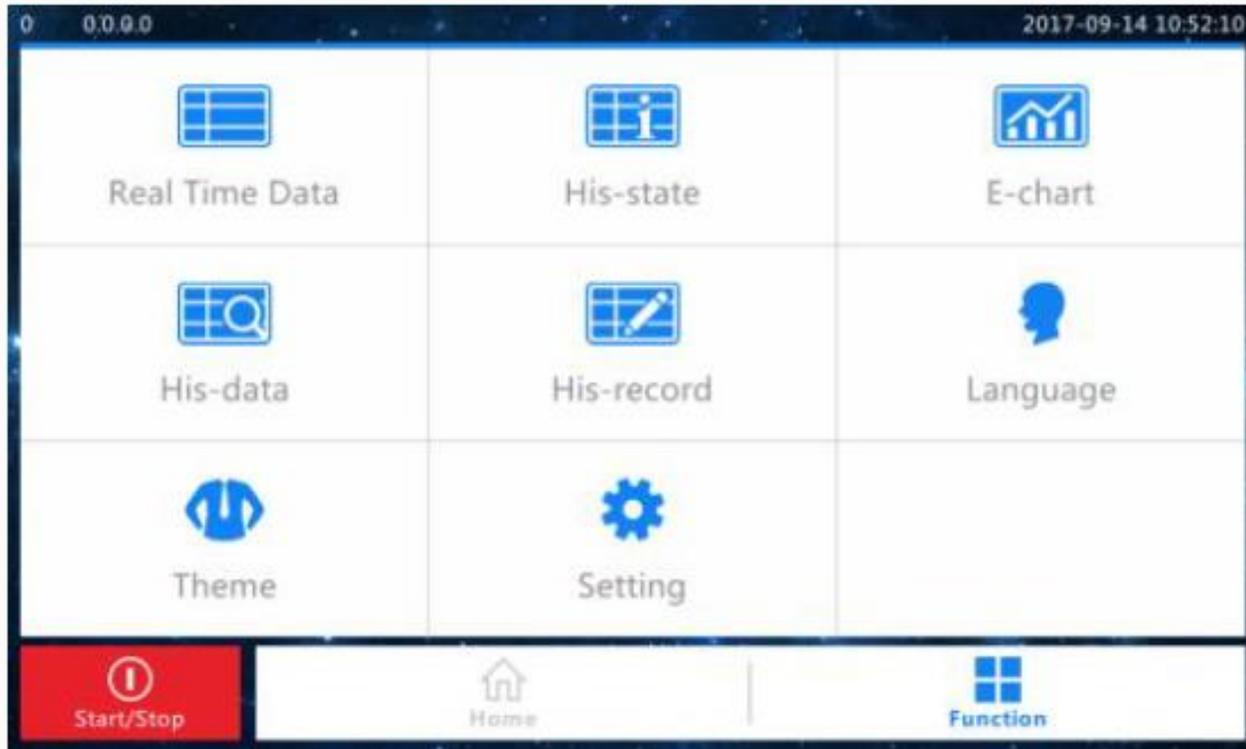
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

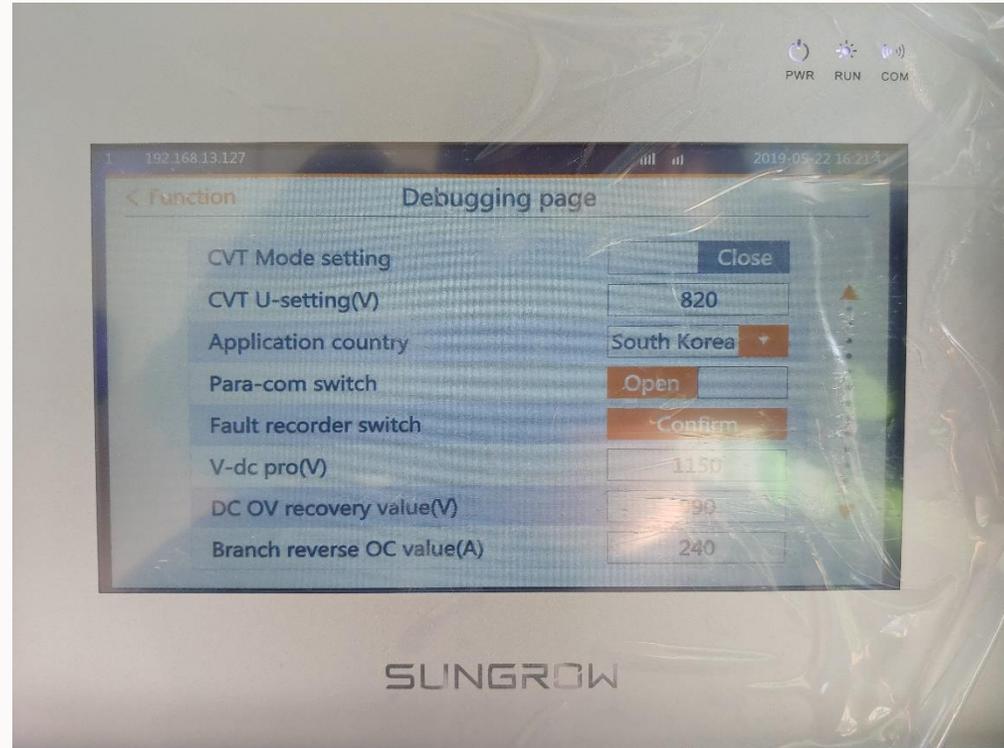
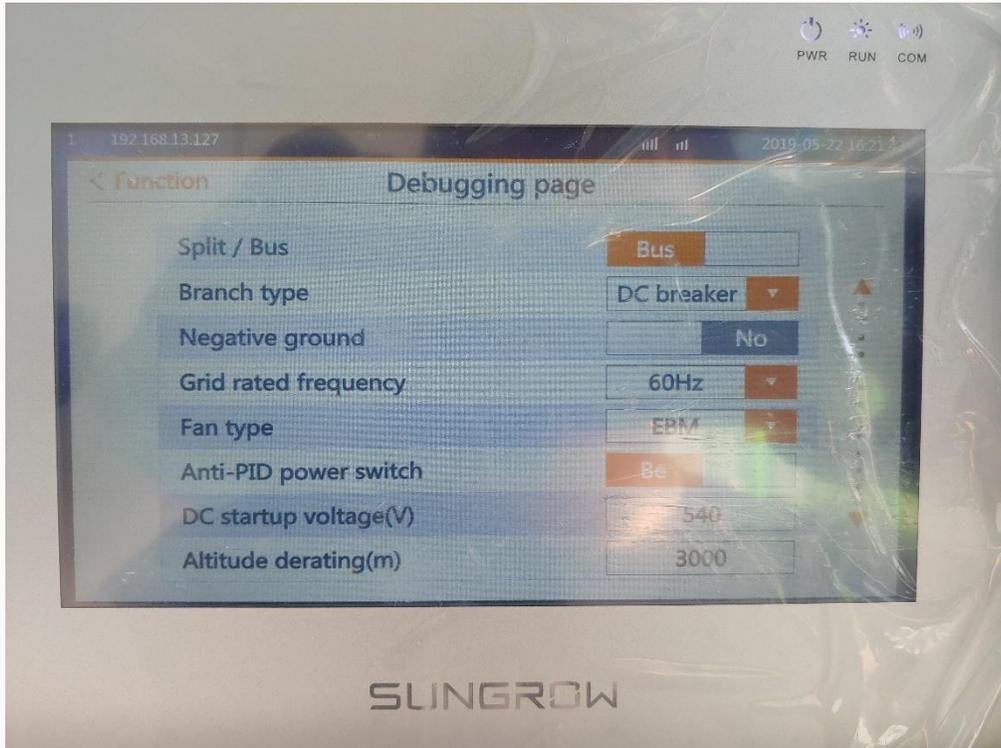
Parameter 변경



- 메인화면 >> 하단 Function 클릭 >> 3030입력

Parameter 변경

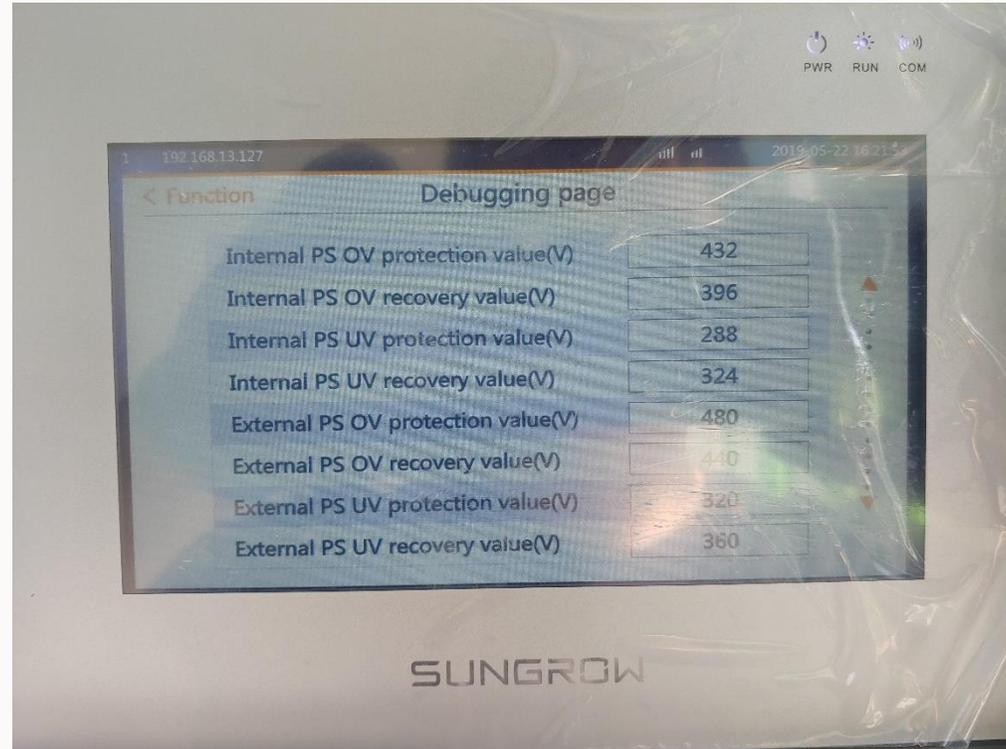
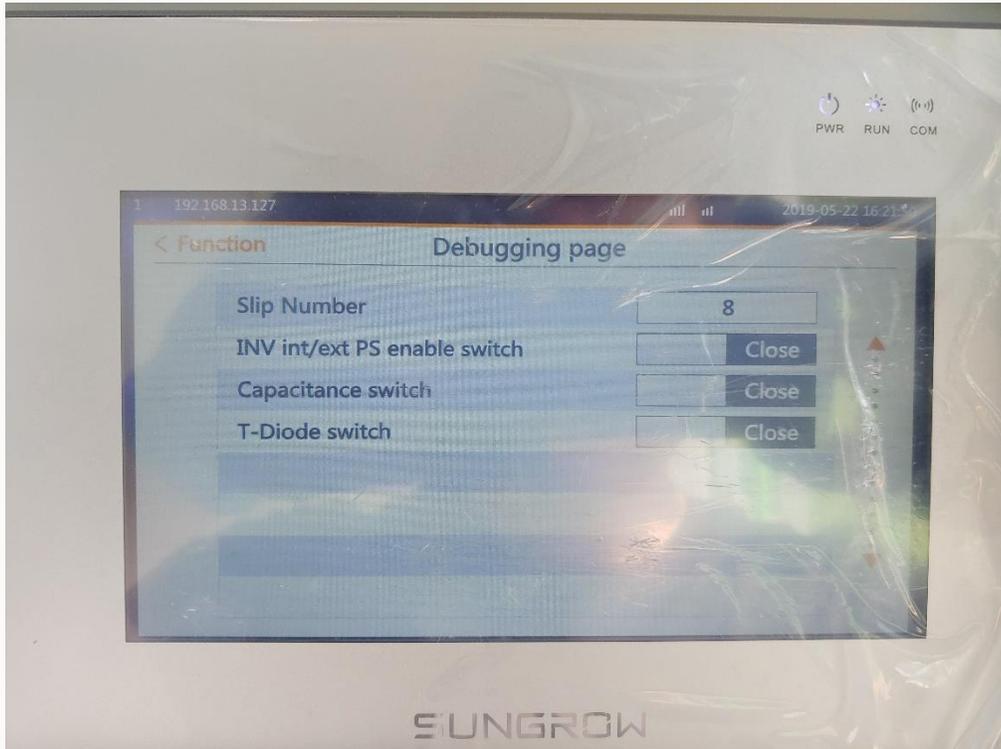
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

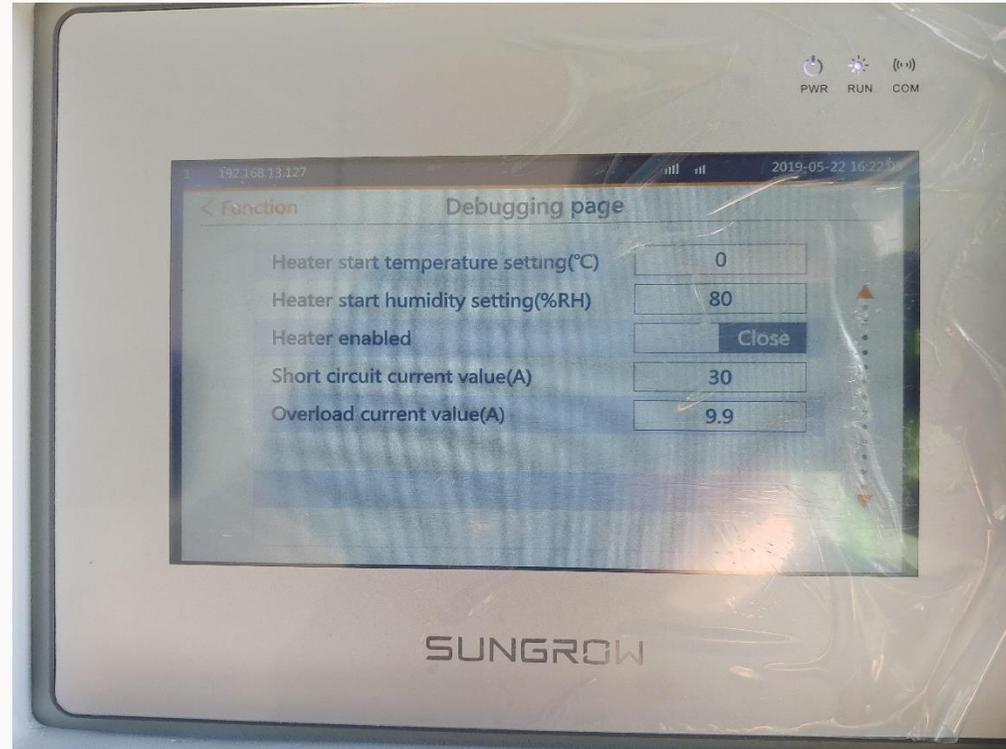
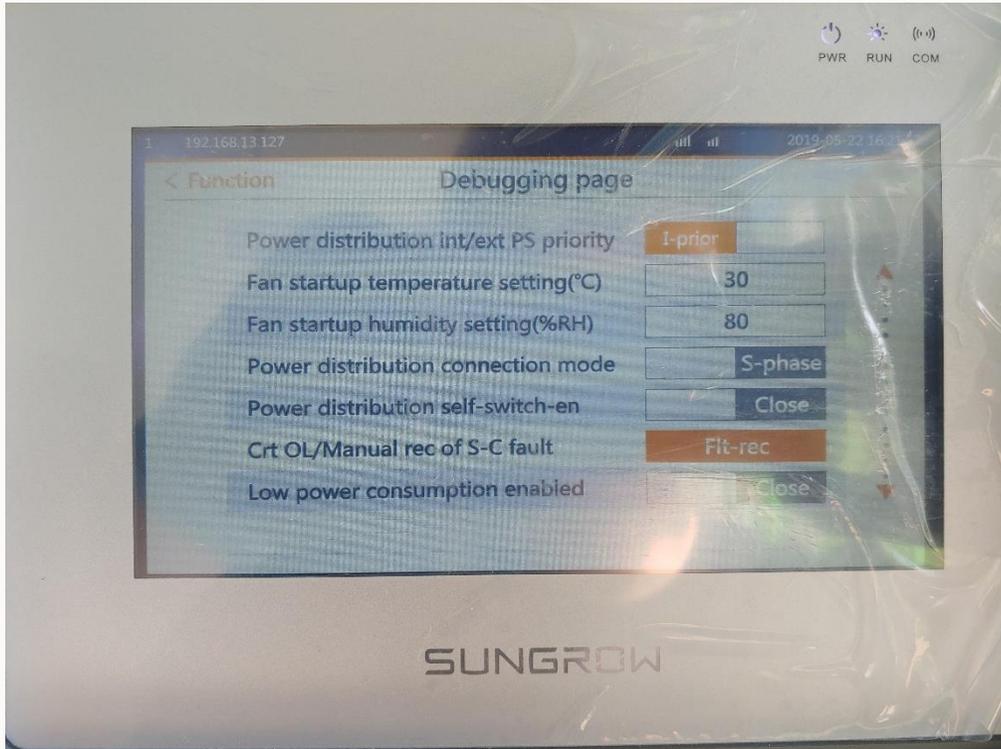
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

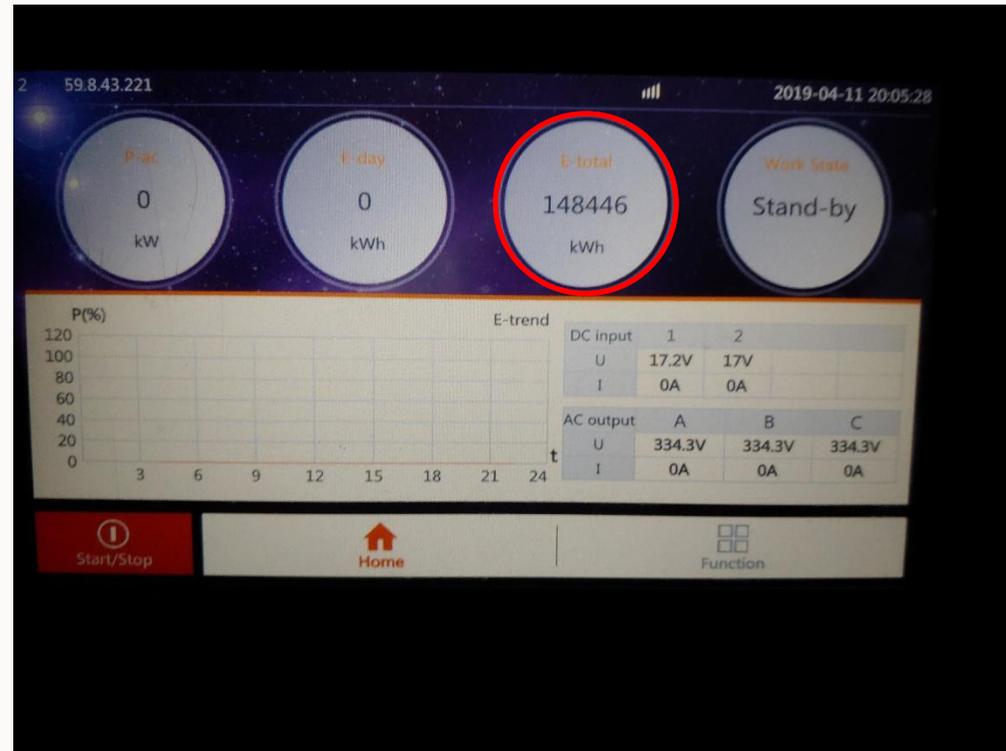
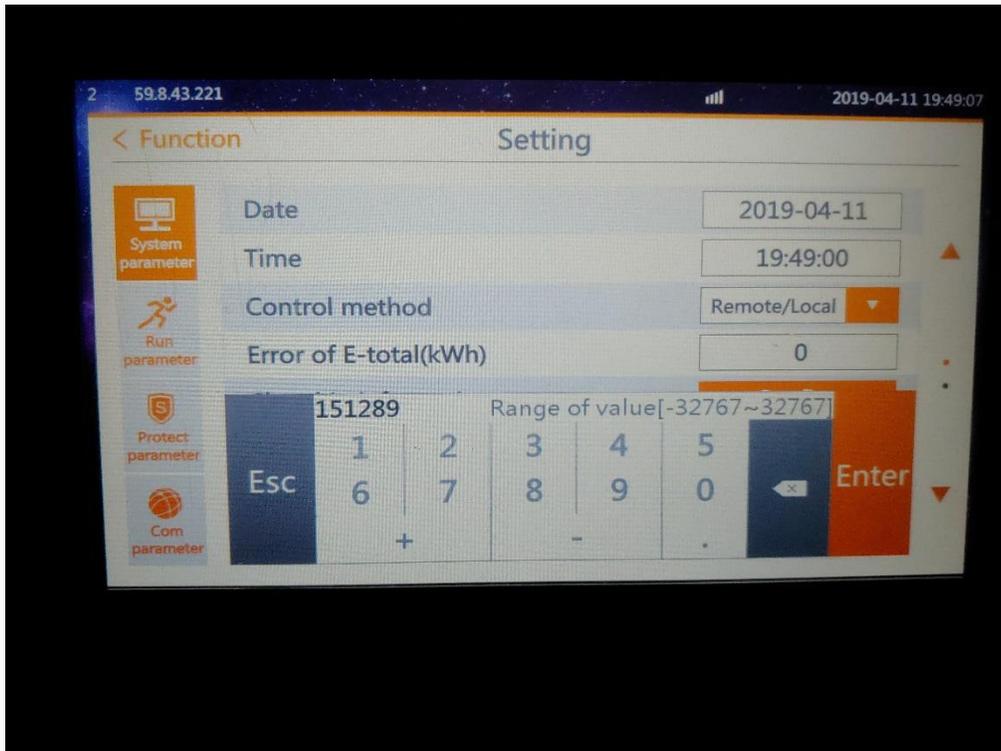
Parameter 변경



- 위의 사진 참고하여 셋팅 변경

Parameter 변경

E-total 변경



- DSP 소프트웨어 업데이트 후 E-Total 값이 초기화 되므로, 작업 전 촬영한 LCD 화면을 참고하여 E-total 값을 LCD 창에 입력 (30000단위로 입력 후 나머지 발전량을 최종 입력하는 방법을 추천 함)
- 수치 입력 후 Enter를 누르고 메인화면을 확인해보면 수정된 E-total 값 확인 가능

THANK YOU!