

Clean power for all



Contents Arial









업데이트 전 확인사항



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

업데이트 전 확인사항





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

업데이트 전 확인사항



• 위의 그림과 같이 노트북과 인버터를 LAN선으로 연결

IO software 업데이트

Iternet Protocol Version 4 (T General	CP/IPv4) Properties ? 🗴
You can get IP settings assigned aut this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	omatically if your network supports to ask your network administrator
Obtain an IP address automatic	cally
Use the following IP address:	
IP address:	192 . 168 . 0 . 2
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
C Obtain DNS server address aut	omatically
Use the following DNS server a	ddresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	• • •
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

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

IO software 업데이트



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

IO software 업데이트

	Intelligent unit Monitoring Management Settings Protocol Maintenance Diagnosis	🙎 O&M user
	browse Confirm upgrade	
ettings	a de la construcción de la constru	
settinc		
C settings	The Sta Lanue or success Planets	
istart		
pgrade		
le management		
emplate managem	nent lent	

 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 업데이트

UMCG	Intelligent unit Monitoring Management Settings Protocol Maintenance Diagnosis
Overview	
> Time settings	Browse Confirm upgrade
> Serial port settings	
> Network settings	9
> DI settings	
> DO settings	
> ADC settings	
> About	
> Restart	
> Upgrade	
> Template managemen	
> Log	
> Packetcapture	

- 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



DSP software 업데이트

Data acquisition system ×		800 0						
← → C 🗅 192.168.0.10	00/maintenance_upfirmware.php		:					
🚻 Apps 🔢 百度翻译 🗋 智	🔢 Apps 🔢 百度翻译 🗅 智能通信网关 🗅 智能通信网关-设备 🚔 百度一下,你就知测 🕒 爱词霸在线词典 🗅 合肥市知识产权教师 🏆 System Dashboard 💩 课件学习 🗋 合肥分站中国知道							
UMCG	Intelligent unit Monitoring Management Settings Protocol Maintenance Diagnosis	O&M user [Ex	it]					
Overview	Firmware file : Upload							
> Upgrade device								
> Export faultwave data	Devices number : 0							

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

DSP software 업데이트

Data acquisition system - u	upgra x +							-	Ø	×
← → C ▲ 주의 요	함 192.168.0	.100/maintena	nce_upfirmware.php					a 2	☆ 0	:
UMCG	Intellig	ent unit	Monitoring	Management	Settings Protoco	Maintenance	Diagnosis	د المراجع م	&M user	(Exit)
Overview	Firmware	file:			Brow	vse Upload			A	
> Upgrade device							-		•	
> Export faultwave data	Devices n	umber: 2	File name: MDSP_	G1250UD-V11_V1	_F.sgu	Upgrade				
		No.	Device name	Comm. state	Curren	t version	Target ver	sion	Result	t
		1	SG1500-DSP(1-2)	8	MDSP_SG125	0UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UE	-V11_V1_F	0	
		2	SG1500-DSP(1-1)	8	MDSP_SG125	0UD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD	-V11_V1_F	0	
							2		ewer 상업적 사용인 ✔ ≪	× ••
© © & §	1 8						2019-04-21 17:48	200	w.tearnviewe	encom .

• MDSP 소프트웨어 업데이트가 완료되면 Result 메뉴에 녹색 체크표시 확인

DSP software 업데이트

Data acquisition system x								
← → C 🗅 192.168.0.100/maintenance_upfirmware.php								
🔢 Apps 🔢 百度翻译 🗅 智能通信网关 🗅 智能通信网关-设备 😤 百度一下,你敬知测 🗅 爱词霸在线词典 🗅 合肥市知识产权教训 🦹 System Dashboard 💩 课件学习 🗅 合肥分站中国知问								
UMCG	Intelligent unit Monitoring Management Settings Protocol Maintenance Diagnosis	O&M user [Exit]						
Overview	Firmware file : browse Upload							
> Upgrade device								
> Export faultwave data	Devices number : 0							

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

DSP software 업데이트

Data acquisition system - u	ipgra 🗙 🕇							- 0	×
← → C ▲ 주의 요	발 192.168.0).100/maintena	ance_upfirmware.php					≋ ☆ 🖯	:
UMCG	Intellig	ent unit	Monitoring 1	Management	Settings Protocol	Maintenance	Diagnosis	💄 O&M user	(Exit)
Overview	Firmware	file:		Browse Upload					
> Upgrade device							-		
> Export faultwave data	Devices n	number: 2	File name: MDSP_S	G1250UD-V11_V1	_F.sgu	Upgrade			
		No.	Device name	Comm. state	Current v	version	Target version	Result	t
		1	SG1500-DSP(1-2)	0	MDSP_SG1250U	JD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	0	
		2	SG1500-DSP(1-1)	8	MDSP_SG1250U	JD-V11_V1_D	MDSP_SG1250UD-V11_V1_F	0	
								eamViewer 리이선스레상업적 사용면) 특 팀 중 《	×
							✓ 세선 목록 로 KOHVUNU	IN-L 1 (942 229 688) 🔻	0. K

• SDSP 소프트웨어 업데이트가 완료되면 Result 메뉴에 녹색 체크표시 확인

0 6

.

SUNGROW

DSP software update

DSP software 업데이트



• 기존의 DSP 버전 D에서 F로 업데이트 완료 된 것 확인



Parameter 변경

Parameter 변경



• 메인화면 >> 하단 Function 클릭 >> 1111입력

Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



• 메인화면 >> 하단 Function 클릭 >> 3030입력

Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



Parameter 변경

Parameter 변경



.....

17.2V

OA

A

334.3V

OA

17V

0A

334.3V

0A

kWh

DC input

AC output

2019-04-11 20:05:28

334.3V

OA

Stand-by

SUNGROW

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!