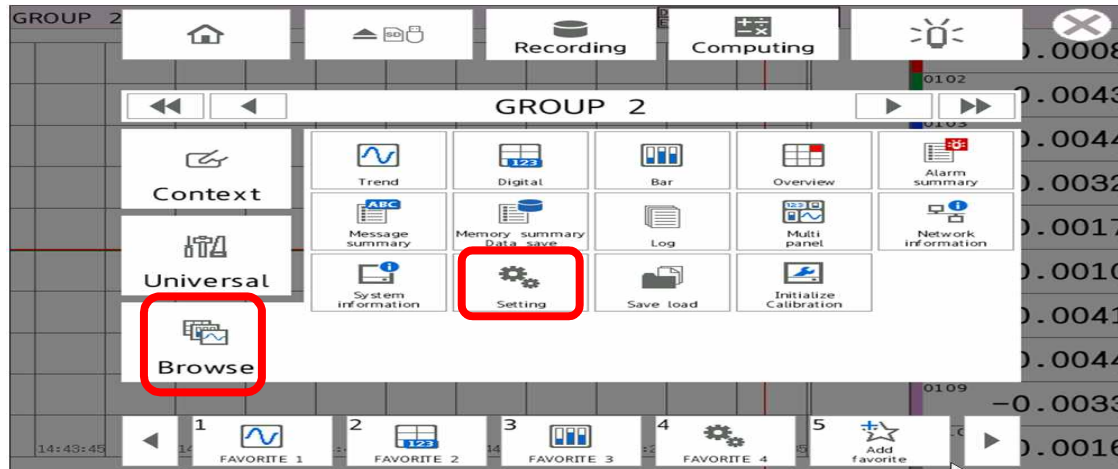




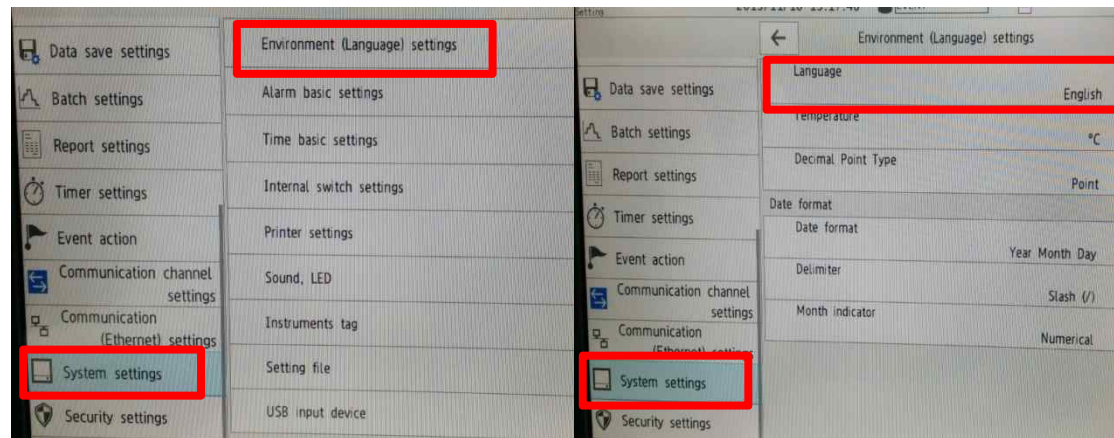
❖ GX Recorder Settings



Menu 키를 누른 후 Browse에서 Setting을 눌러 설정을 시작한다.



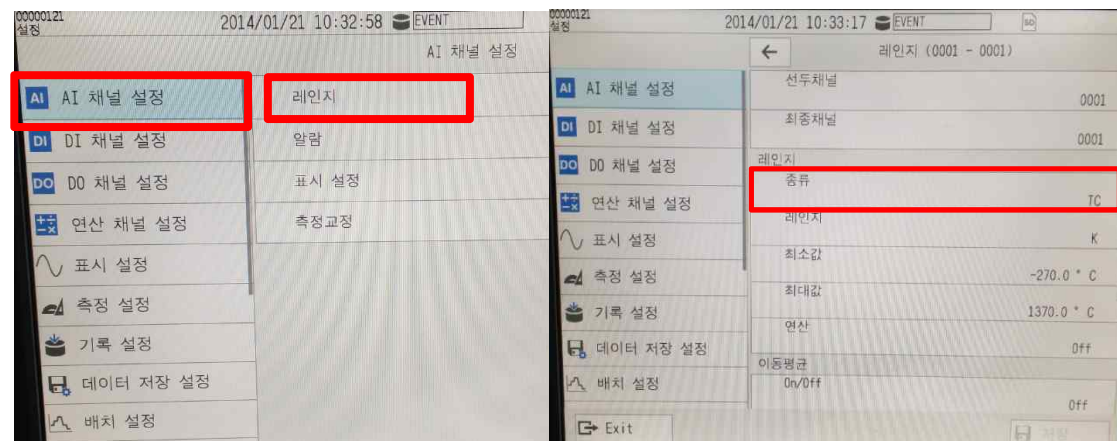
메뉴 키



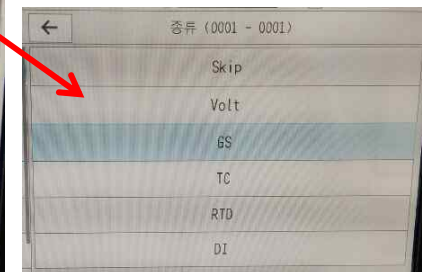
System settings → Environment (Language) setting → Language 한국어를 선택한다.



화면 변경 → 설정을 선택한다.



레인지 종류
Volt, GS, TC, RTD, DI 중 선택
(GS 선택 시 1-5V 선택 가능)



AI 채널 설정 → 레인지 → 선두채널, 종류, 레인지 값을 설정한다.

AI 채널 설정 예)

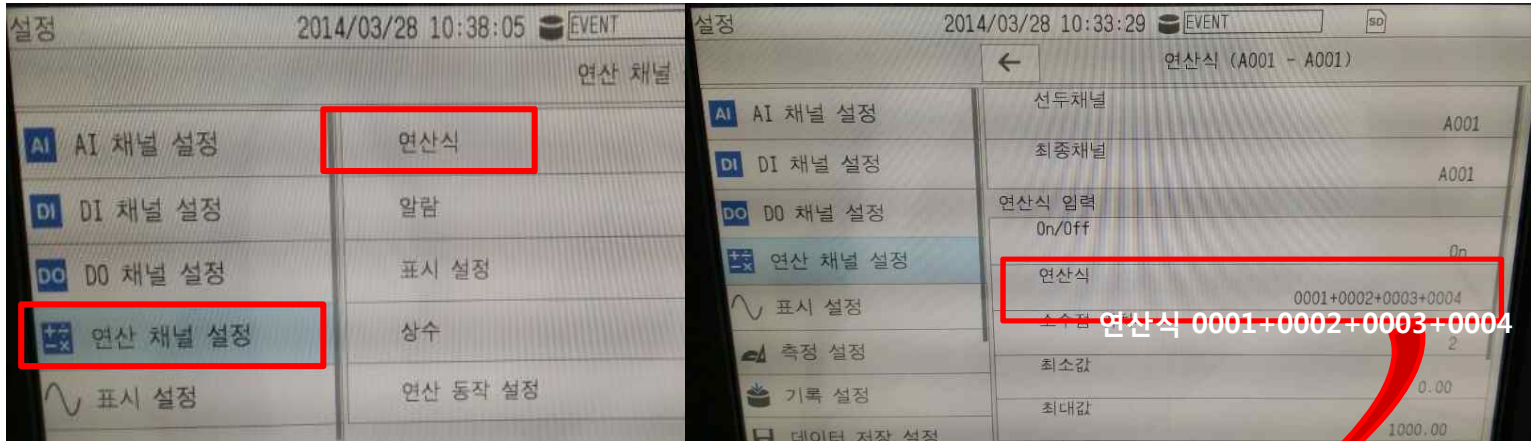
← 레인지 (0001 - 0001)

선두채널	0001
최종채널	0001
레인지	
종류	RTD
레인지	Pt100
최소값	0.0 ° C
최대값	100.0 ° C
연산	Off

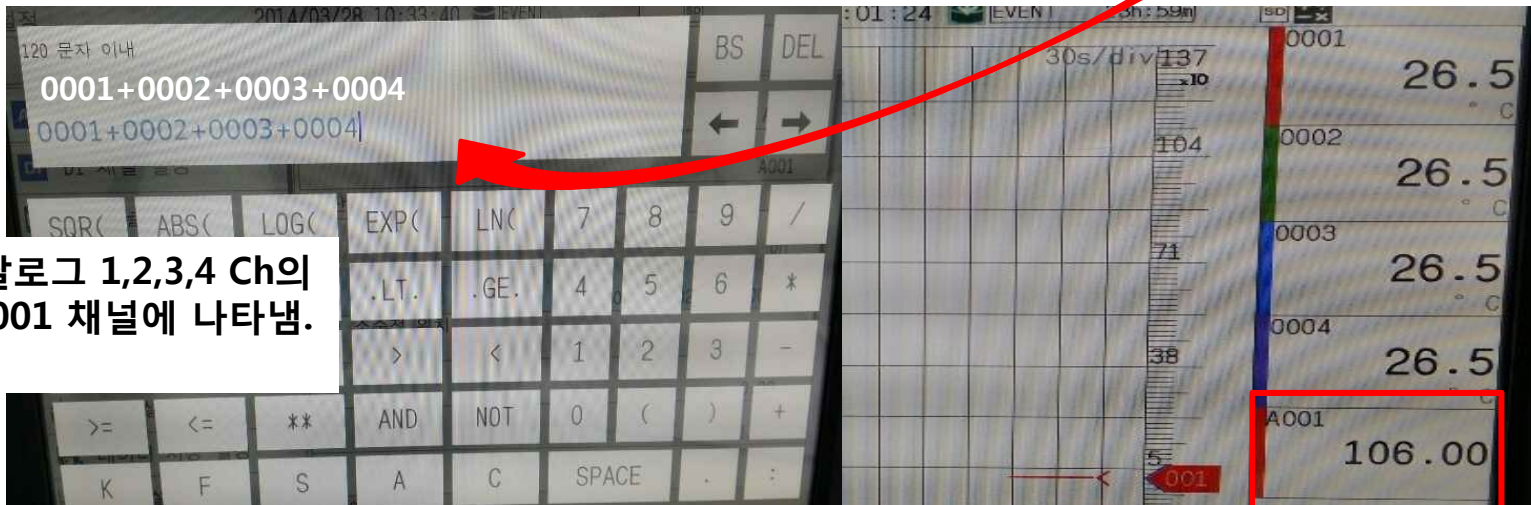
선두채널	0001
최종채널	0001
레인지	
종류	GS
레인지	1-5V
최소값	1.0000 V
최대값	5.0000 V
연산	선형 스케일링
Scale	
소수점 위치	2
Scale_L	0.00 bar
Scale_U	10.00 bar
단위	bar
Low-cut	On/Off
	Off

설정 할 채널을 선택 후

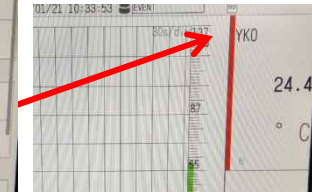
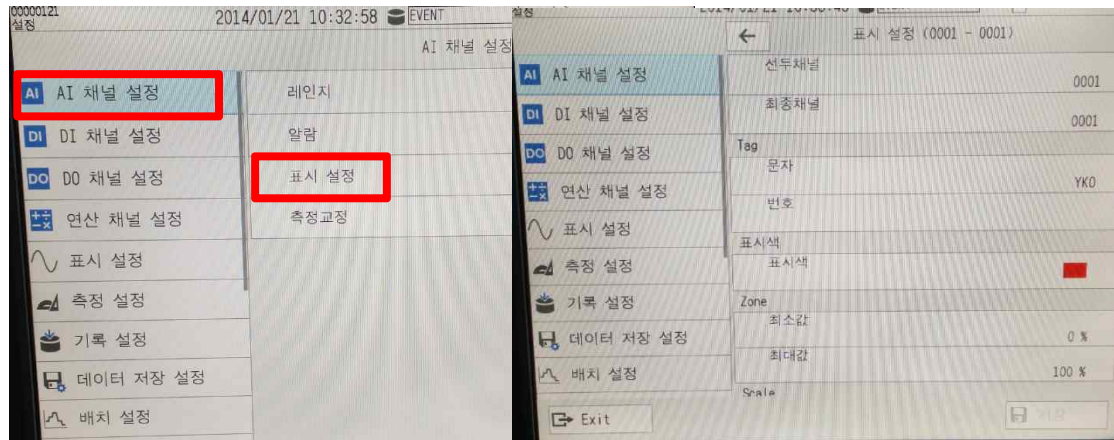
①종류: RTD 레인지: Pt100 최소값: 0 °C, 최대값: 100 °C	②종류: GS 레인지: 1-5V 최소값: 1 V 최대값: 5V Scale L: 0 bar Scale U: 10 bar 단위 : bar
--	---



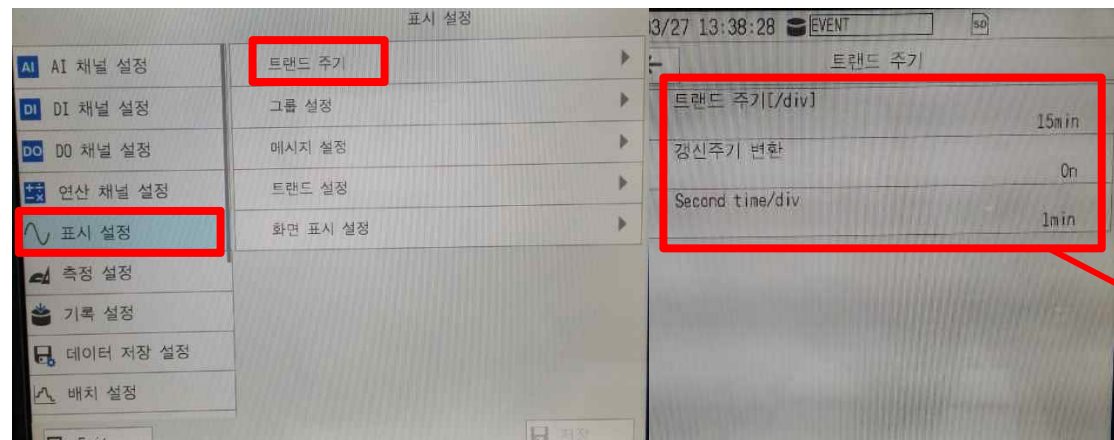
연산 채널 설정 → 연산식 → 연산식을 입력한다.



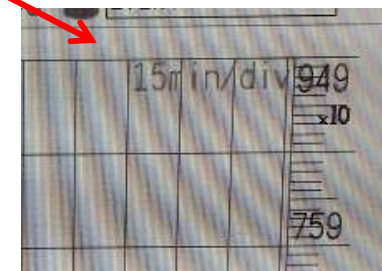
예) 아날로그 1,2,3,4 Ch의 합을 A001 채널에 나타냄.



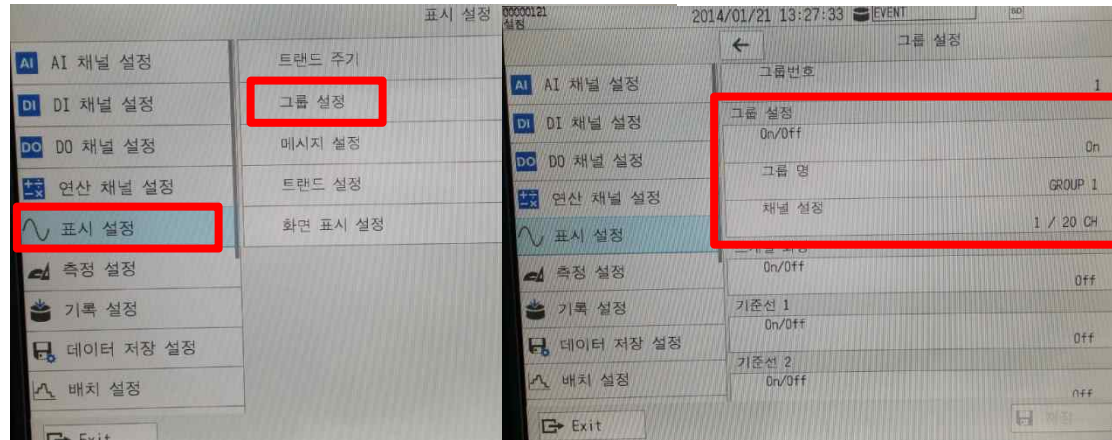
AI 채널 설정 → 표시설정 → Tag를 설정한다.



예)
트랜드 주기 : 15min
갱신주기 변환 : On
Second time/div : 15min



표시 설정 → 트랜드 주기 → 트랜드 주기를 설정한다.



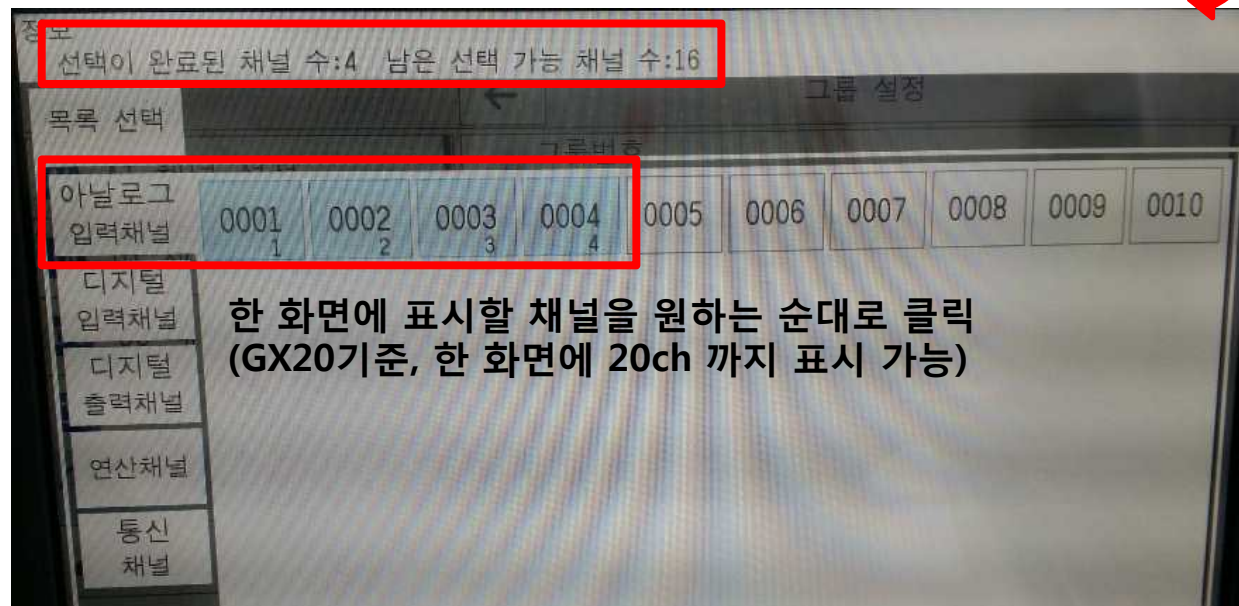
채널 설정
클릭

예)
Group 1 : 1ch, 2ch, 3ch, 4ch (4채널)
Group 2 : 5ch, 6ch, 7ch, 8ch (4채널)
Group 3 : 9ch ~ 14ch (6채널)

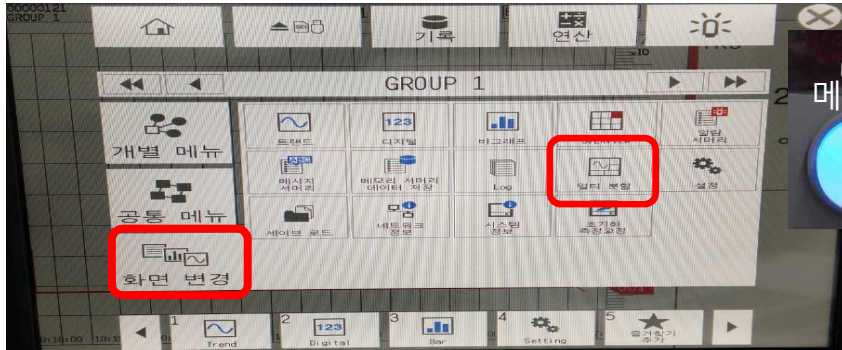
표시 설정 → 그룹 설정 → 그룹 설정을 한다.



다음과 같은 화면 구성 가능
(다음 페이지 참조)



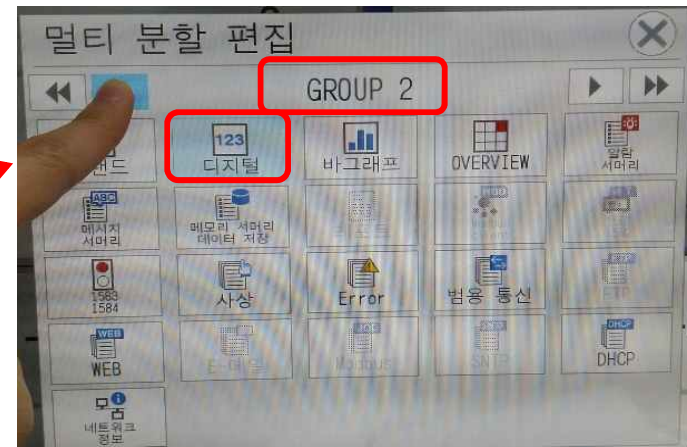
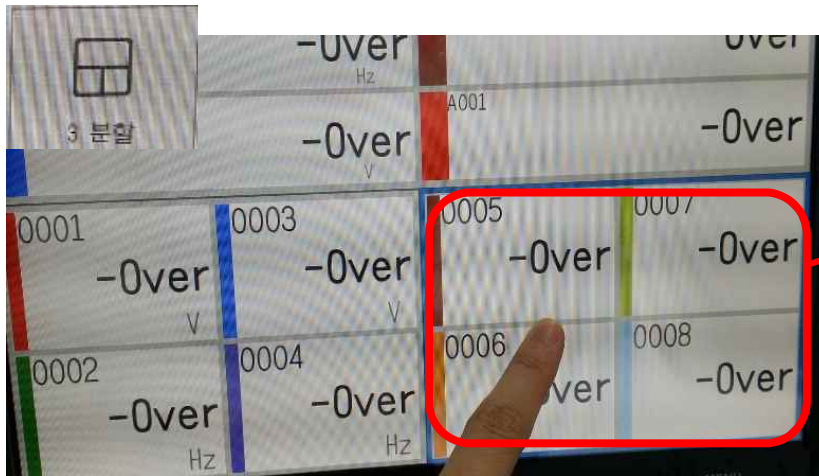
한 화면에 표시할 채널을 원하는 순대로 클릭
(GX20기준, 한 화면에 20ch 까지 표시 가능)



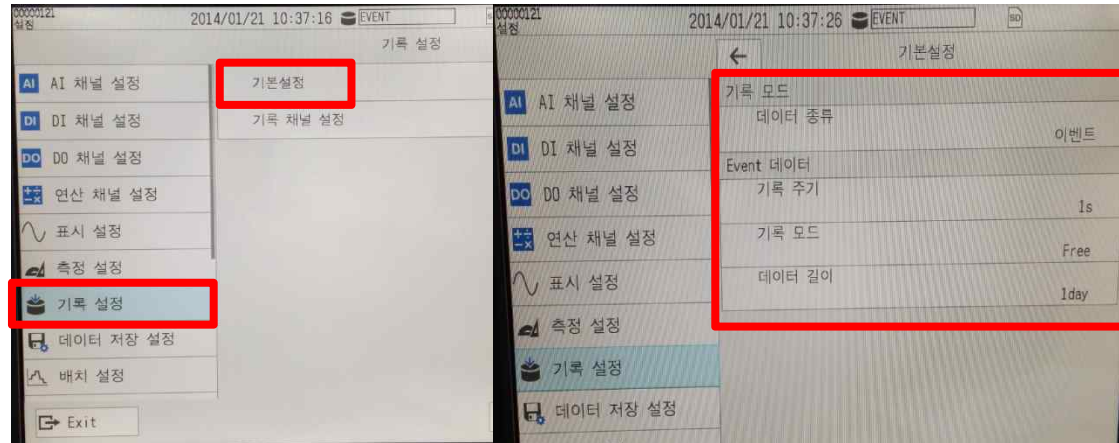
메뉴 키를 누른 후 화면 변경 → 멀티 분할을 선택한다.



다시 메뉴 키를 눌러 개별 메뉴 → 3분할을 선택한다.

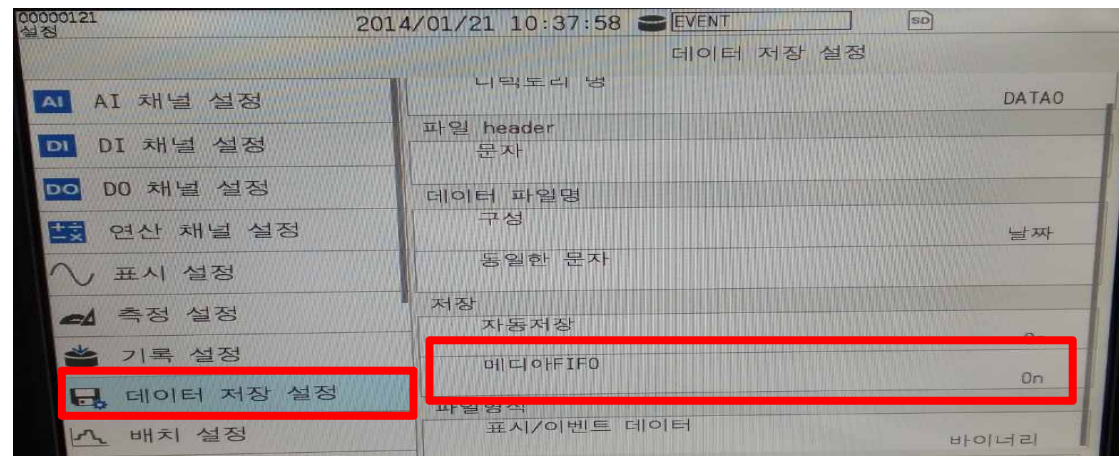


분할 된 화면 중 수정할 곳을 눌러 Group 및 화면 종류를 선택한다.

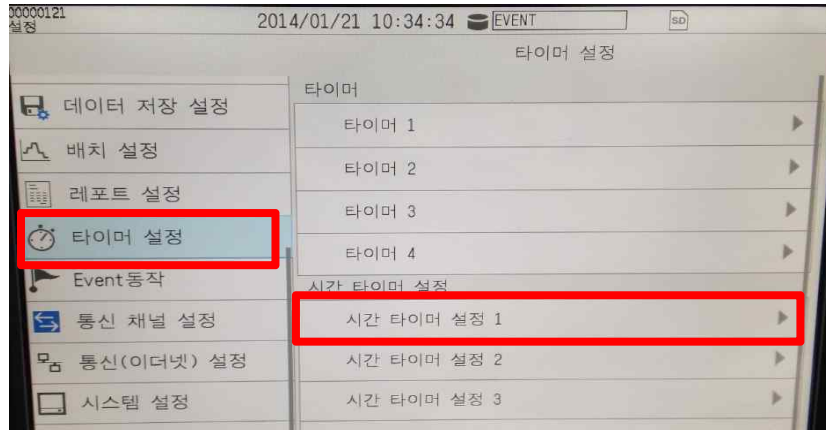


예)
 데이터 종류 : 이벤트
 기록주기 : 1 S
 기록모드 : Free
 데이터 길이 : 1 day

기록 설정 → 기본 설정 → 파일 타입, 메모리 측정주기, 종류 (Free로 설정),
 데이터 길이를 설정한다.

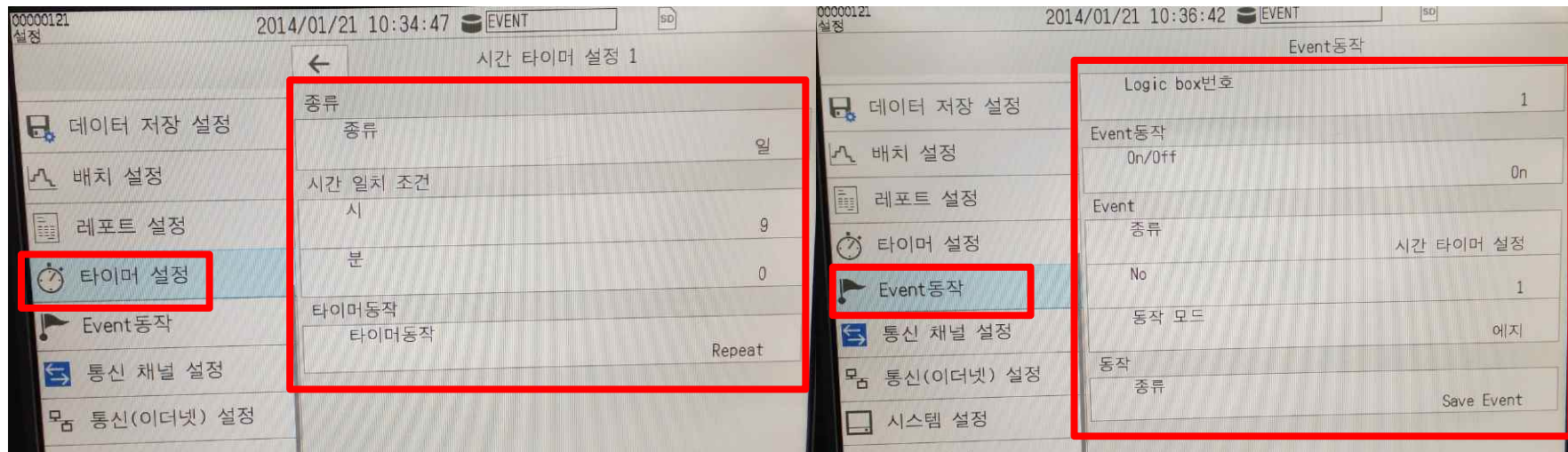


데이터 저장 설정 → 메디아FIFO를 On으로 설정한다.



타이머 설정 → 시간 타이머 설정 → 종류, Day, 시:분, 타이머동작 설정을 한다.

예) 매일 9시에 Data 생성하기



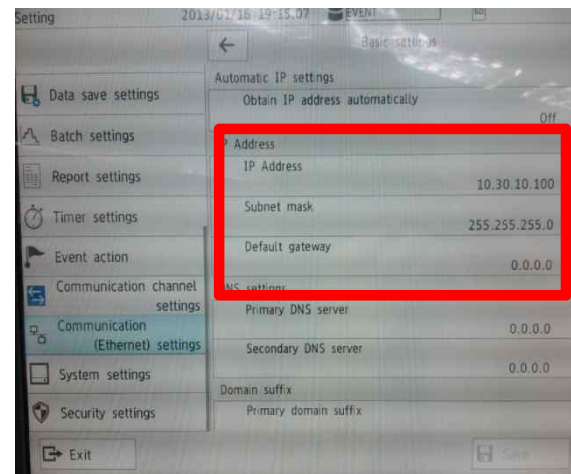
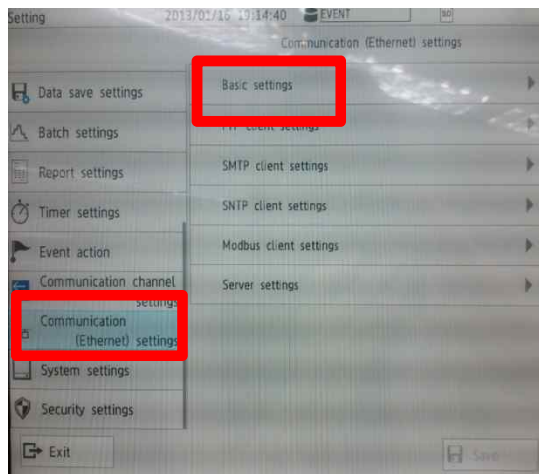
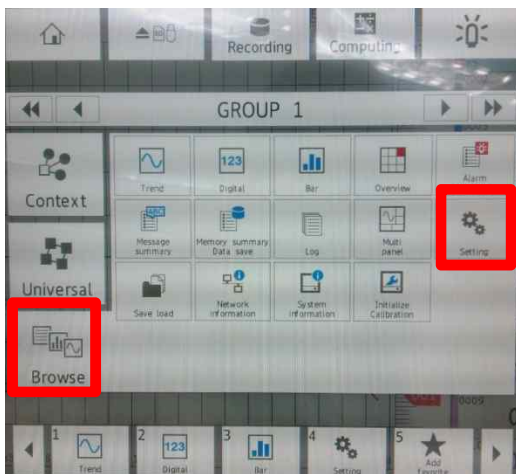
타이머 설정 → 시간 타이머 설정 →
종류: 일, 시간: 9시, 타이머동작: Repeat 로 설정한다.

Event 동작 → Event 종류: 시간 타이머 설정 / 동작모드: 에지
/ 동작 종류 Save Event로 설정한다.

GX 본체 설정

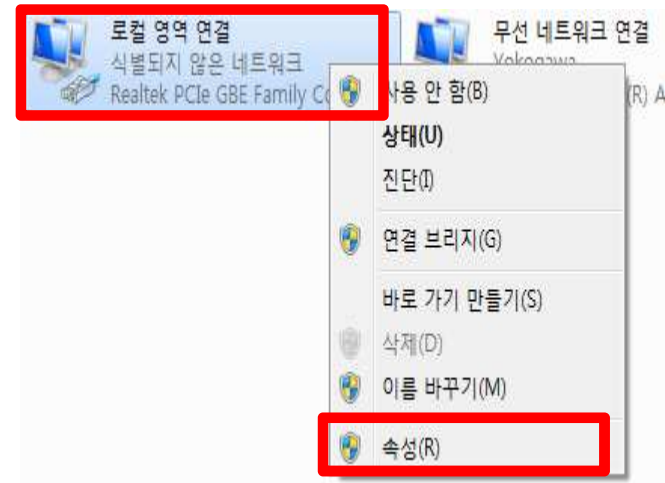
Menu key를 누른 후 Browse -> Setting -> Communication (Ethernet) settings -> Basic settings에서 IP Address를 입력합니다.

- IP 주소 설정 (예:10.30.10.100)
- Subnet mask 설정 (일반적으로 255.255.255.0를 입력)
- Default gateway (0.0.0.0 입력)



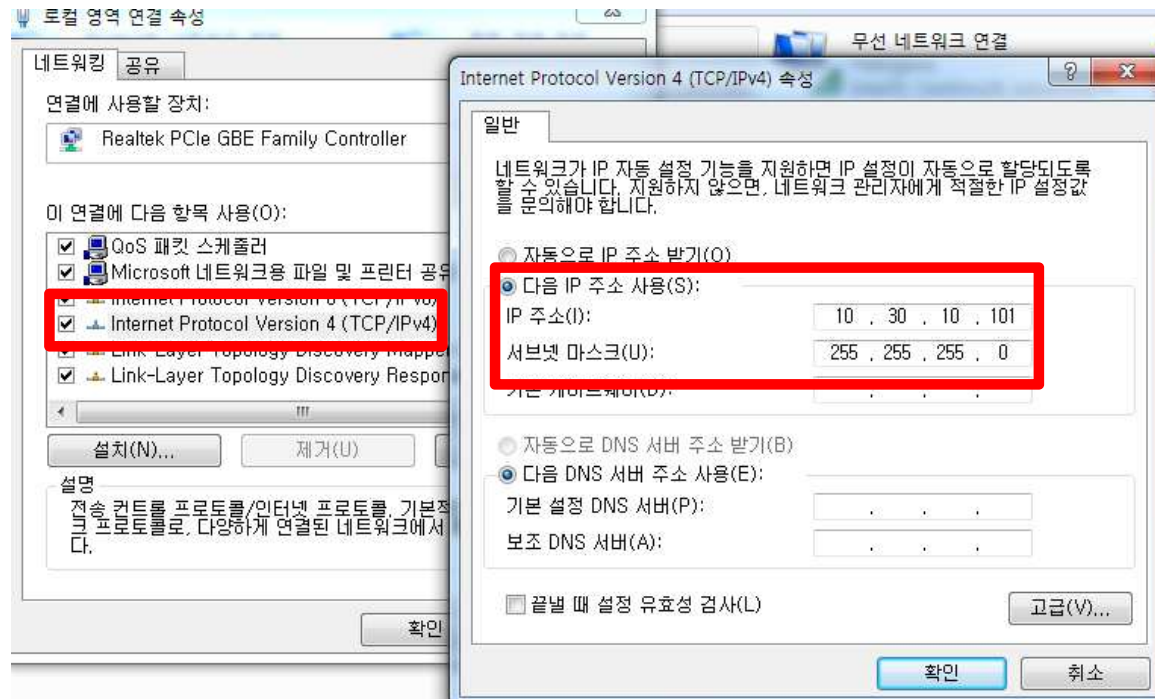
PC 설정

제어판 -> 네트워크 및 공유센터 -> 어댑터 설정 변경 -> 로컬 영역
연결의 속성을 클릭합니다.



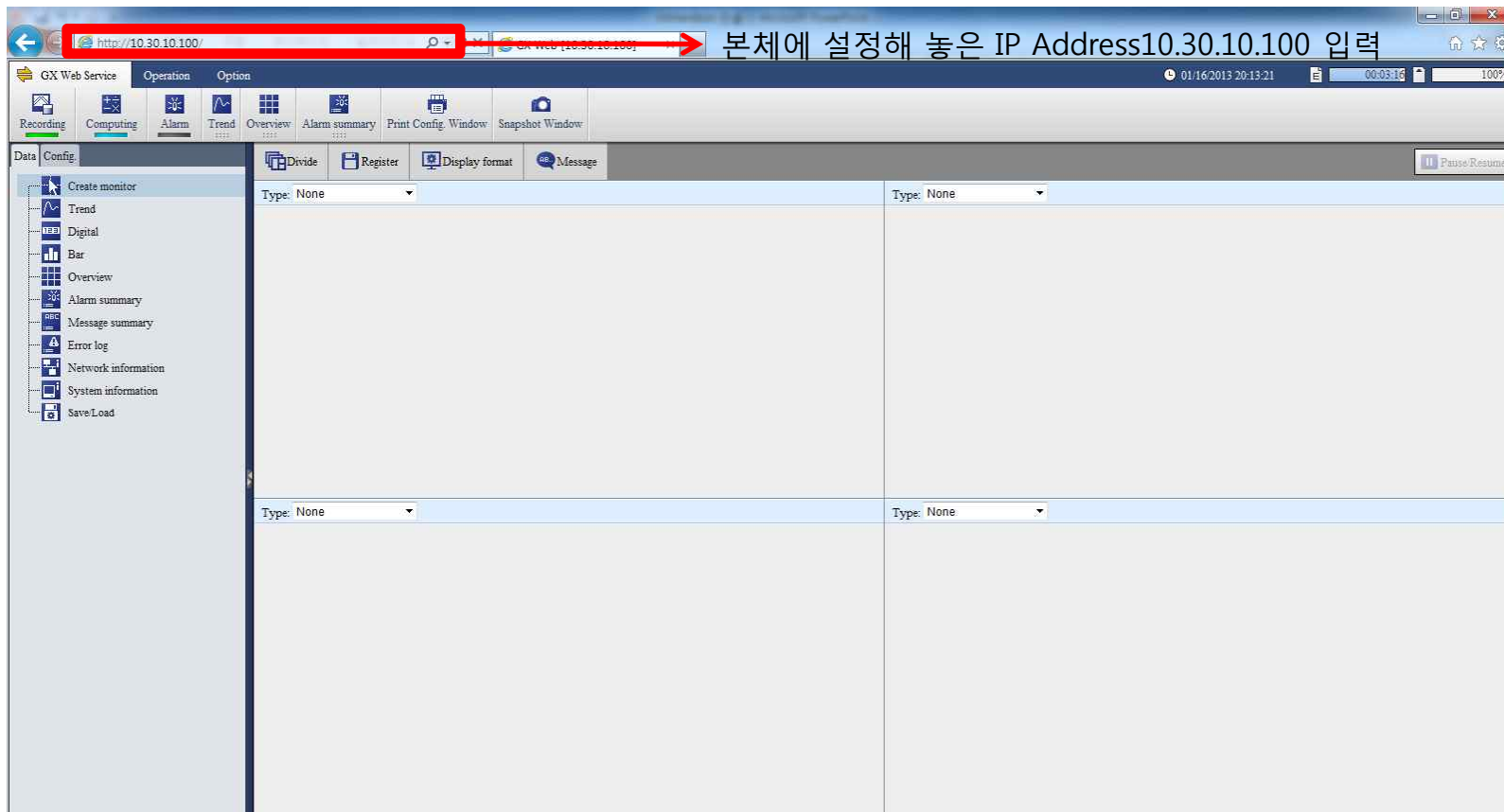
PC 설정

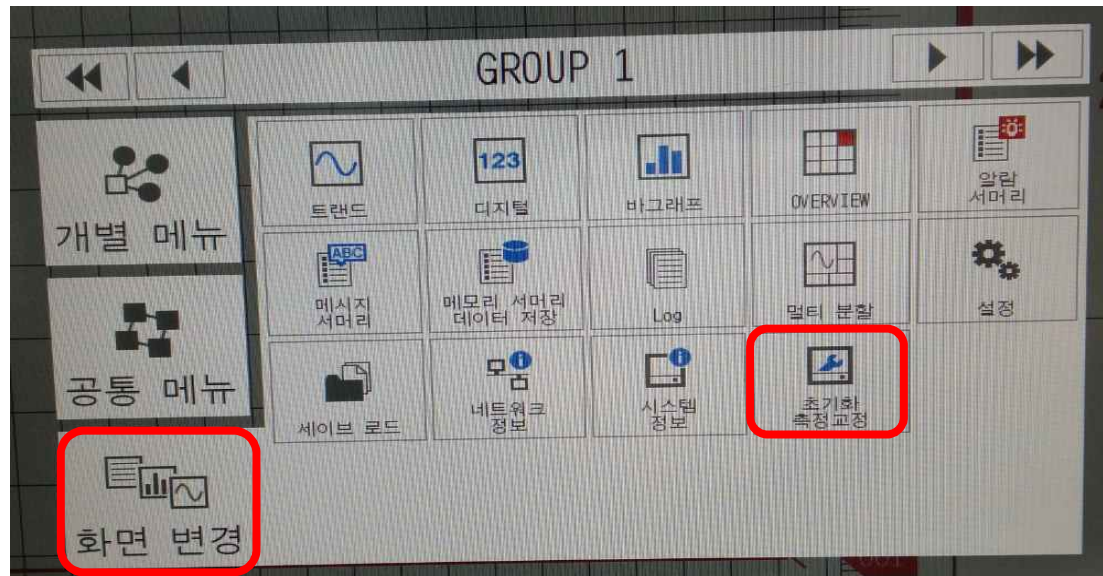
로컬 영역 연결 속성 -> Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)를 클릭하여 **IP 주소** (예 : GX 본체가 10.30.10.100일 때 PC에서는 10.30.10.101 입력)를 **서브넷 마스크** (일반적으로 255. 255.255.0 입력)를 입력합니다.



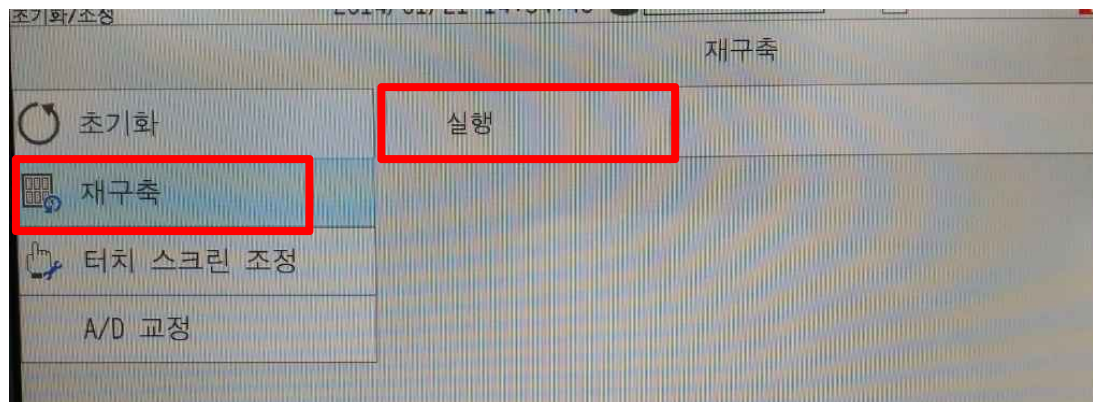
PC 설정

주소 창에 GX 본체에 설정해 놓은 IP Address (10.30.10.100)를 입력하면 PC를 통해 실시간으로 모니터링을 할 수 있습니다.

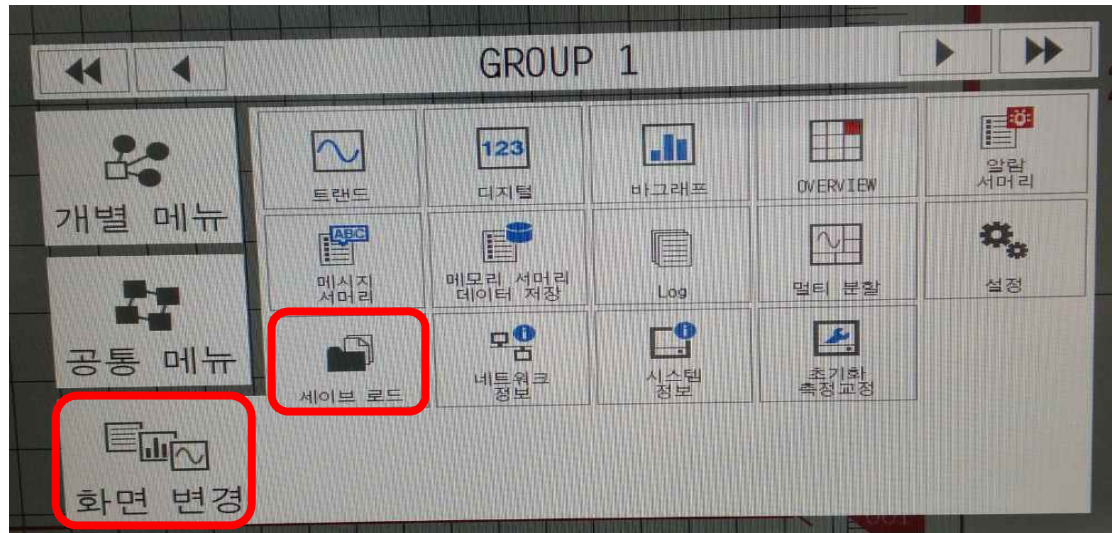




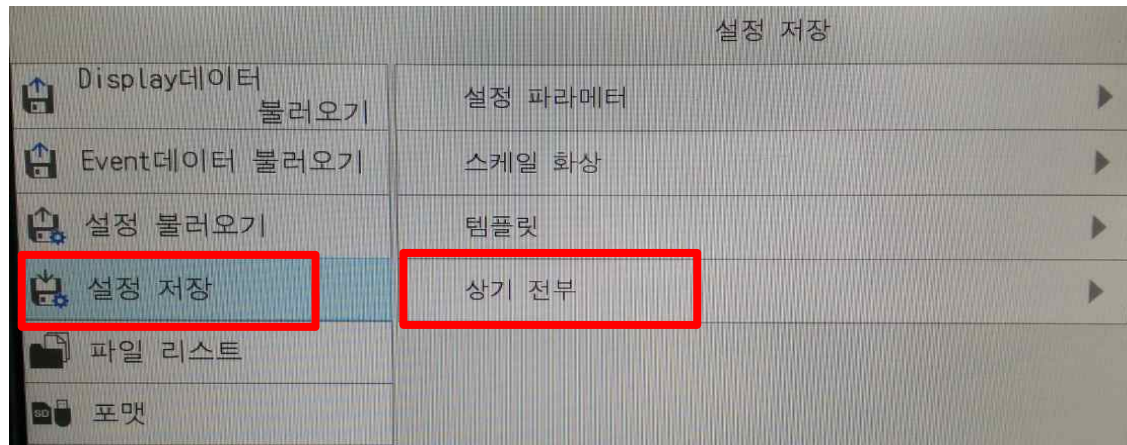
모듈 추가 시 Menu 키를 누른 후 화면 변경에서 초기화 측정교정을 누른다.



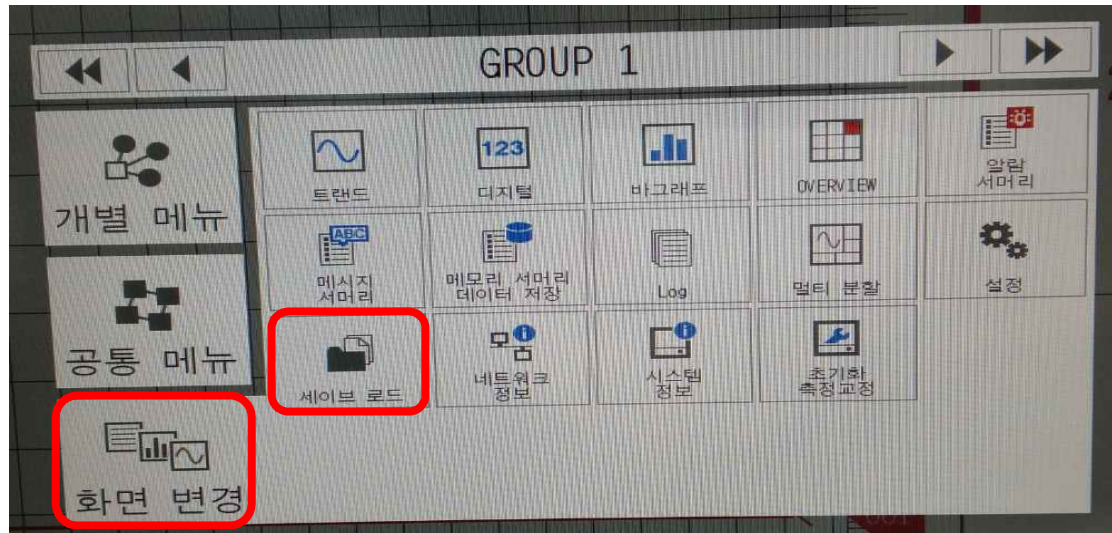
재구축 → 실행을 눌러 재구축을 시작한다.



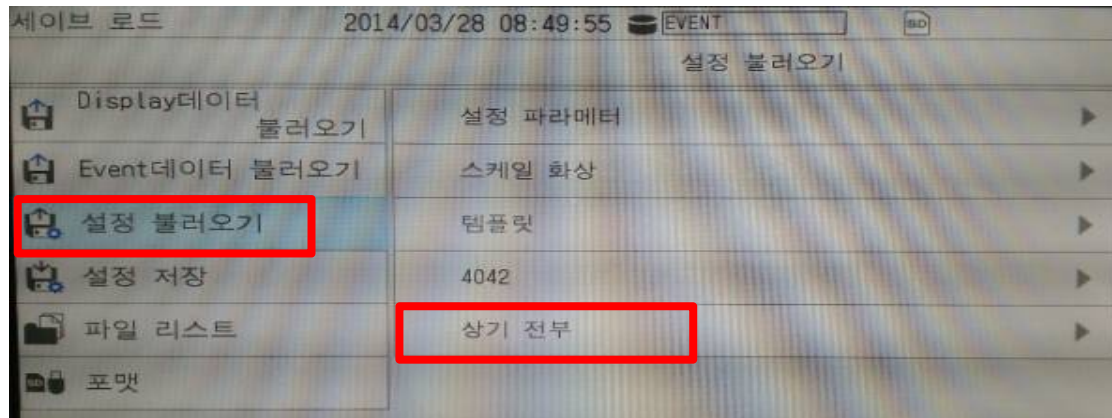
셋팅 값 저장 시 Menu 키를 누른 후 화면 변경에서 세이브 로드를 누른다.



설정 저장 → 상기 전부를 눌러 Folder name을 입력 후 실행을 눌러 셋팅 값을 SD Card에 저장한다.



셋팅 값 불러오기 시 Menu 키를 누른 후 화면 변경에서 세이브 로드를 누른다.



설정 불러오기 → 상기 전부를 눌러 셋팅 값을 다운로드 받는다.



Thank you for your attention!