

FOX IOT 사용자 메뉴얼

FOXLINK(LAN /WIFI/LTE(모뎀))

목차

① 중계기, 컨트롤러, 공유기 연결 방법

5p

- 인터넷 공유기 < > 중계기 (WIFI, LAN) < > 컨트롤러 (RS485 통신연결)

② FOX IOT 서버 접속 및 로그인

11p

- FOX IOT 서버접속(PC&모바일)
- FOX IOT 로그인

③ FOX IOT 제품 등록

13p

- 메인 화면 설정
- 중계기 등록
- 온도 컨트롤러 등록

④ 제품 등록 화면 동작 부분 기능

17p

- 등록된 온도 컨트롤러 기능 설명
- 대시보드 페이지
- 대시보드 페이지 버튼 설명

⑤ 마스터 관리 기능

29p

6 쇼핑 카드 (결제)

34p

- 결제 화면 및 결제 방법

7 쿠폰 등록 및 조회

35p

- 쿠폰 등록, 조회 방법

8 로그 기능

37p

- 계측값 로그
- 관리이력 로그
- 설정값 변경로그
- 일정예약 로그
- 사용자 로그
- 푸시로그

9 동작 아이콘

44p

- 등록된 온도 컨트롤러 기능 설명
- 대시보드 페이지
- 대시보드 페이지 버튼 설명

10 연결&통신 오류 조치방법

46p

용어 설명

① 중계기

통신 신호를 받아서 다시 보내주는 장치입니다.

통신 거리를 늘리거나 여러 장비를 연결할 때 사용합니다

② MAC 주소

장치마다 가지고 있는 고유한 네트워크 번호입니다.

인터넷이나 네트워크에서 장비를 구분할 때 사용합니다.

예: 00:1A:2B:3C:4D:5E

③ RS485 통신

산업용 장비에서 많이 사용하는 유선 통신 방식입니다.

여러 장치를 한 선로에 연결해서 안정적으로 데이터를 주고받을 수 있습니다.

주로 온도컨트롤러, PLC, 센서 등에 사용됩니다.

④ 고정 IP

변하지 않고 항상 동일하게 사용하는 IP 주소입니다.

외부에서 장비에 접속하거나 서버, IoT 장비 연결 시 주로 사용합니다.

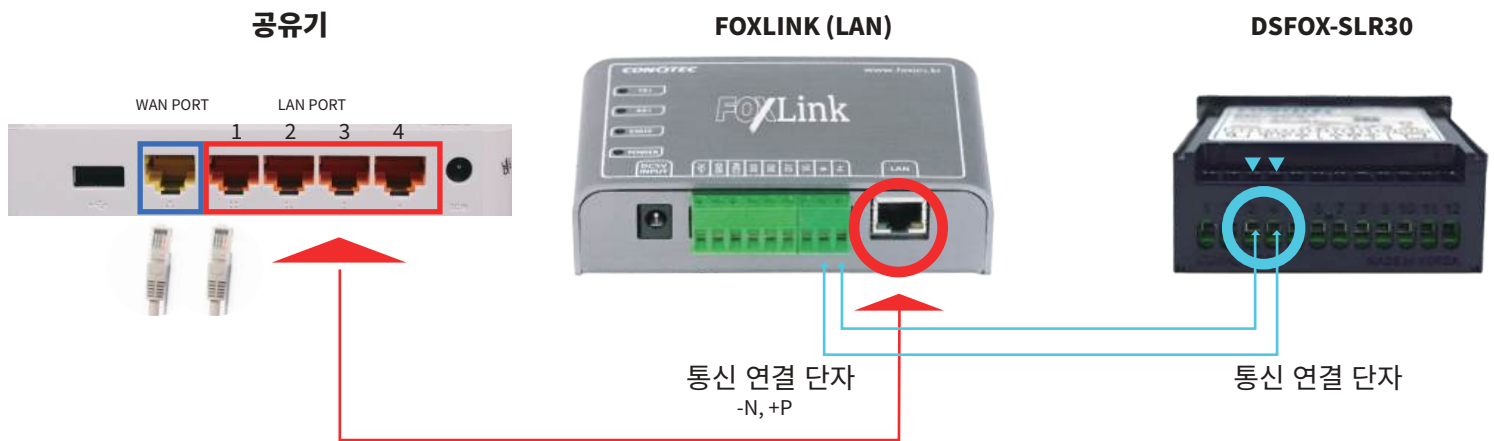
반대 개념은 자동으로 바뀌는 “유동 IP”입니다.

⑤ SSDI

Wi-Fi(무선 인터넷) 이름을 뜻합니다.

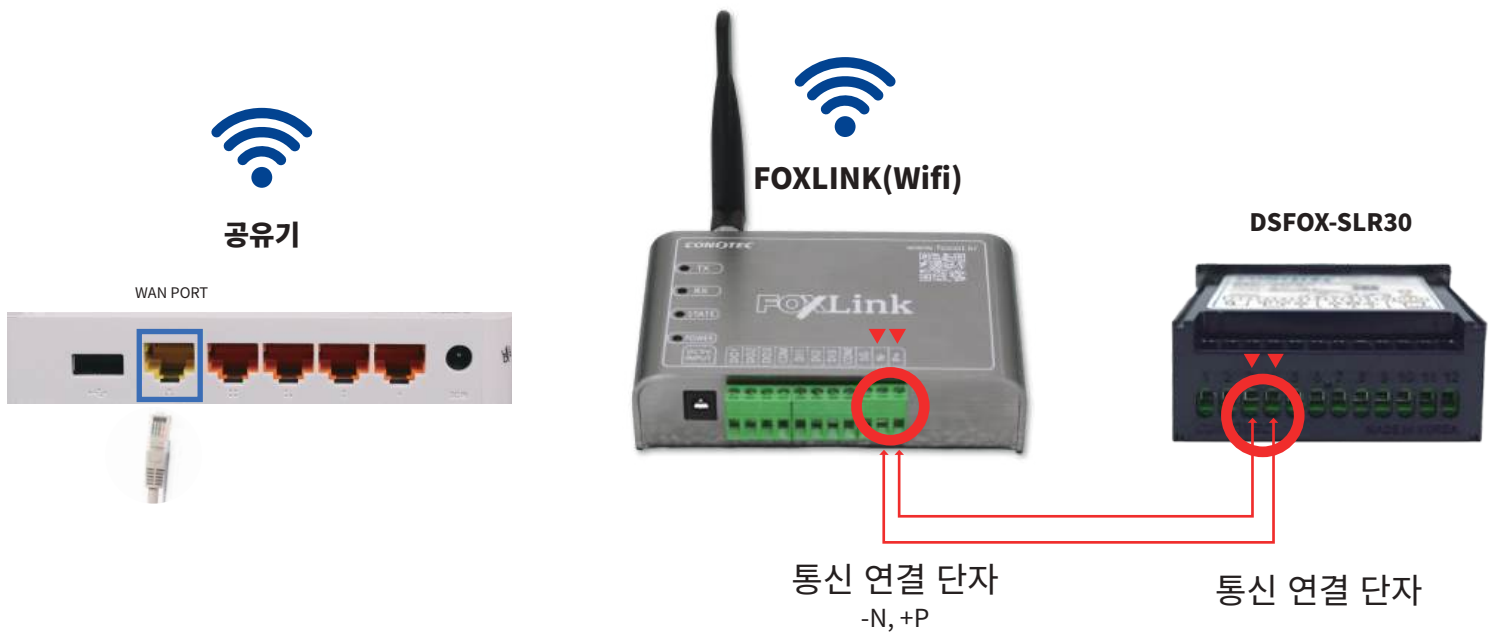
1 FOXLINK, 컨트롤러, 공유기 연결 방법

1-1 공유기 & FOXLINK(Lan) & 온도 컨트롤러 연결 방법



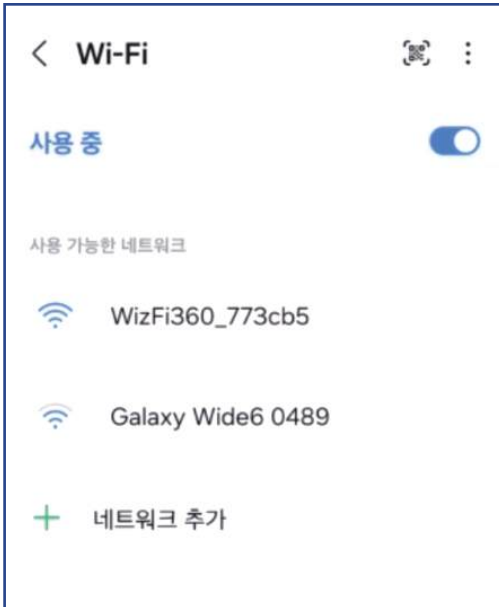
- 1 공유기, FOXLink(Lan), 온도 컨트롤러에 전원을 연결합니다.
(온도 컨트롤러마다 전원연결 단자 번호가 다름 - 예시: DSFOX-X10: 11,12 / FOX-301AR1: 7,6)
- 2 공유기 WAN Port에 인터넷 랜선을 연결합니다.
- 3 랜선 1개를 공유기 Lan Port (1, 2, 3, 4번 중 아무 포트나 상관없음)와 FoxLink(Lan) Lan Port에 연결합니다.
- 4 통신선 2개를 온도 컨트롤러 통신 단자에 연결합니다.
(온도 컨트롤러마다 통신 연결 단자 번호가 다름 - 예시: DSFOX-SLR30: 3,4 / FOX-SLR40: 4,5)
- 5 온도 컨트롤러를 연결한 통신선 2개를 FOXLink(Lan) 통신 단자 -N, +P 연결합니다.
(통신선 연결시 +선은 +단자에 -선은 -단자에 연결해주세요.)

1-2 공유기 & FOXLINK(WIFI) & 온도컨트롤러 연결방법

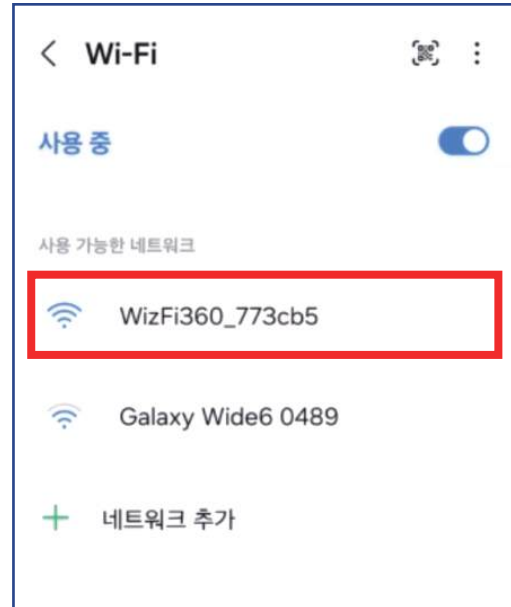


- 1 공유기, FOXLink(Wifi), 온도 컨트롤러에 전원을 연결합니다.
(온도 컨트롤러마다 전원연결 단자 번호가 다름 - 예시: DSFOX-X10: 11,12 / FOX-301AR1: 7,6)
- 2 공유기 WAN 포트에 인터넷 랜선을 연결합니다.
- 3 컨트롤러와 공유기를 연결합니다. (6,7 페이지를 참고해주세요)
- 4 통신선 2개를 온도 컨트롤러 통신 단자에 연결합니다.
(온도 컨트롤러마다 통신 연결 단자 번호가 다름 - 예시: DSFOX-SLR30: 3,4 / FOX-SLR40: 4,5)
- 5 온도 컨트롤러를 연결한 통신선 2개를 FOXLink(Wifi) 통신 단자 -N, +P 연결합니다.
(통신선 연결시 +선은 +단자에 -선은 -단자에 연결해주세요.)

1-3 FOXIOT(WIFI) 공유기 접속방법 (FoxLink(Wifi) 모델만 해당)



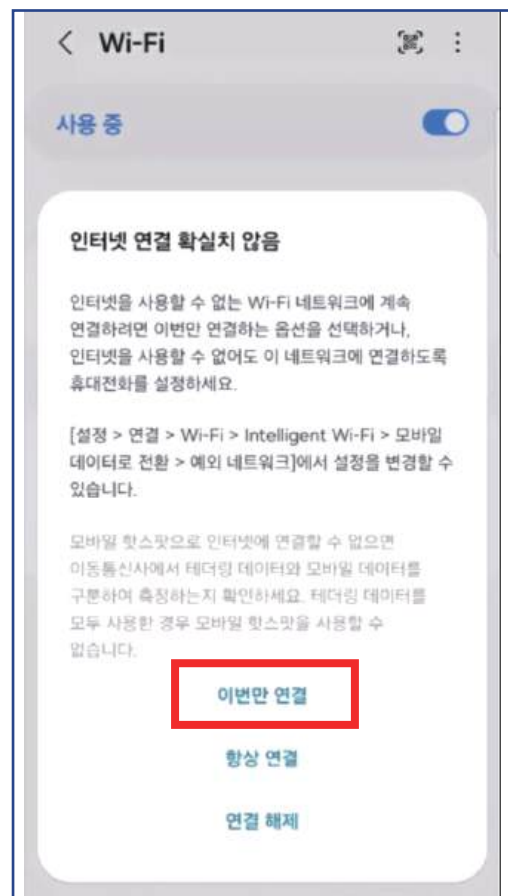
① Wi-Fi 상세설정으로
진입합니다.



② 사용가능한 네트워크 항목에서
가지고 계신 제품과 동일한
맥어드레스를 확인합니다.



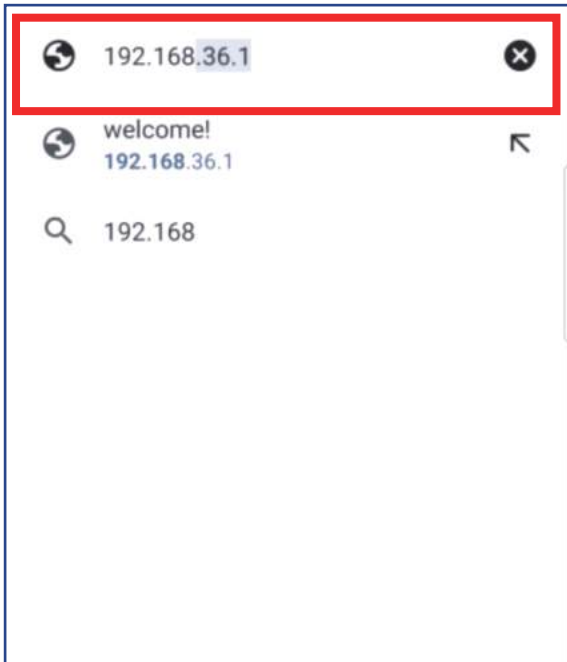
③ 해당 맥어드레스를
확인합니다.



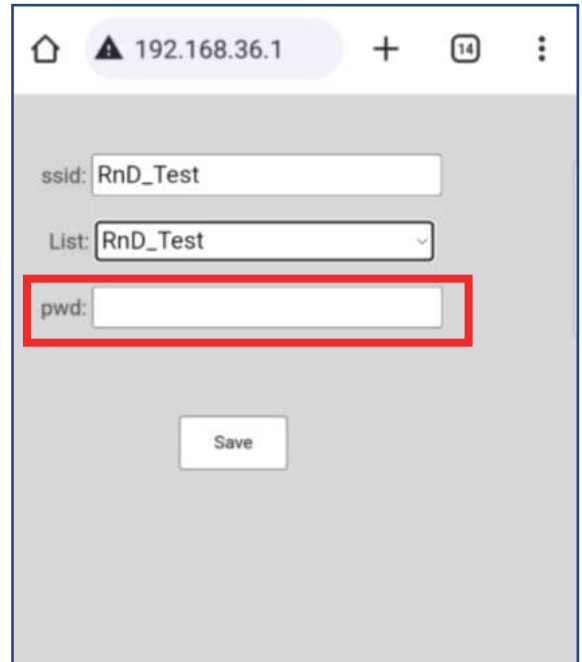
④ 해당 안내문에서
이번만 연결을 선택합니다.

6 페이지 접속방법 진행하셨다면 웹 주소창을 통한 서버 접속 방법 or 네트워크 서버를 통한 설정 방법 중 1개를 선택하여 진행해주세요.

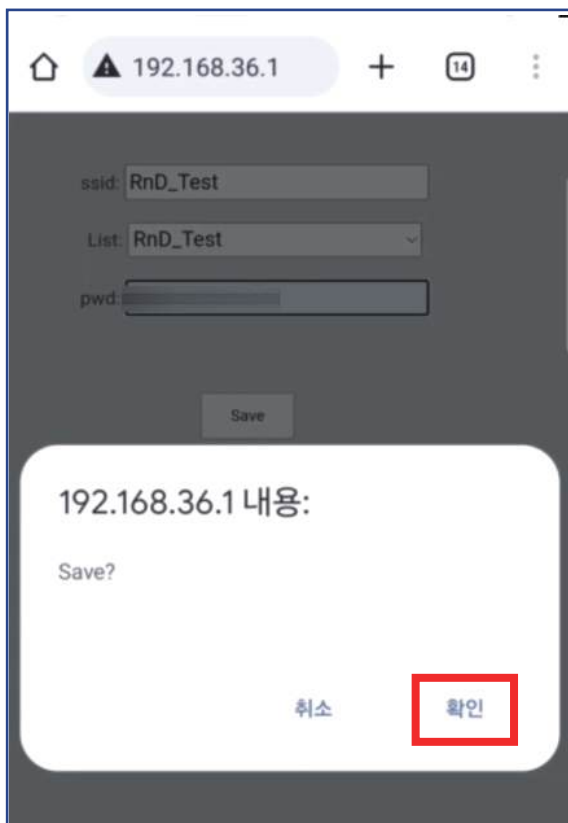
1) 웹 주소창을 통한 서버 접속방법



- ❶ 인터넷 주소창에 192.168.36.1 입력 후 서버에 접속합니다.



- ❷ 리스트를 눌러 연결 할 공유기 선택 후 비밀번호를 입력합니다.

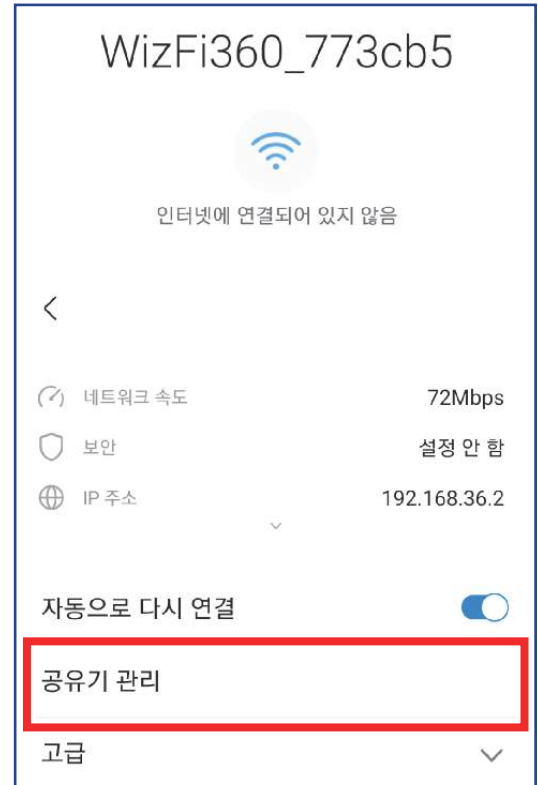


- ❸ 입력 완료시 SAVE를 눌러 저장합니다.

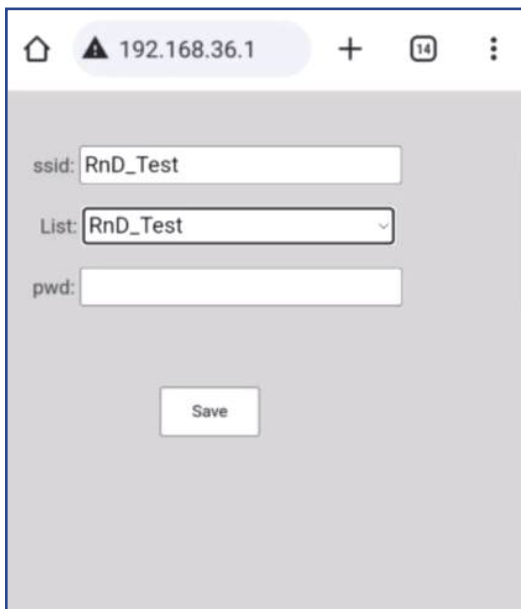
2) 네트워크 설정을 통한 서버 접속방법



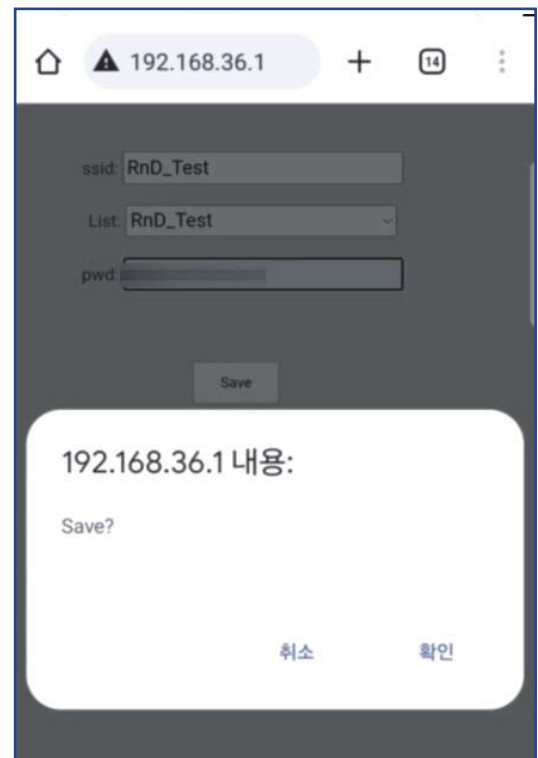
① 제품과 연결이 될시 우측 톱니바퀴를 클릭합니다.



② 공유기 관리를 클릭합니다.

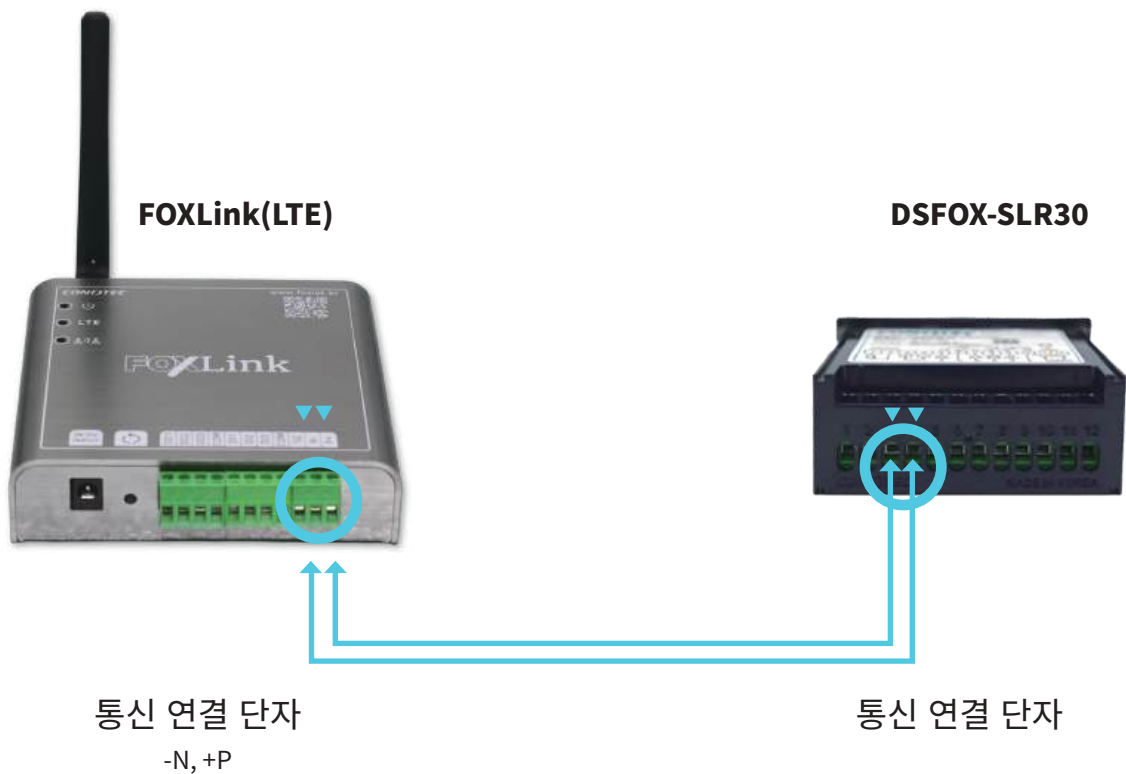


③ 리스트를 눌러 연결할 공유기 선택과 비밀번호를 입력합니다.



④ 입력 완료시 SAVE를 눌러 저장합니다.

1-4 공유기&FOXLink(LTE/모뎀) 연결 방법



- 1 FoxLink(Lte),온도 컨트롤러에 전원을 연결합니다.
- 2 통신선 2개를 온도 컨트롤러 통신 단자에 연결합니다.
(온도 컨트롤러마다 통신 연결 단자 번호가 다름 - 예시: DSFOX-SLR30: 3,4 / FOX-SLR40: 4,5)
- 3 온도 컨트롤러를 연결한 통신선 2개를 FOXLink(Lte) 통신 단자 -N, +P 연결합니다.
(통신선 연결시 +선은 +단자에 -선은 -단자에 연결해주세요.)

**FOXLINK(LTE/모뎀)은 별도의 유심을 통한 통신개통이 필요합니다.
개통 관련하여 본사로 연락부탁드립니다.**

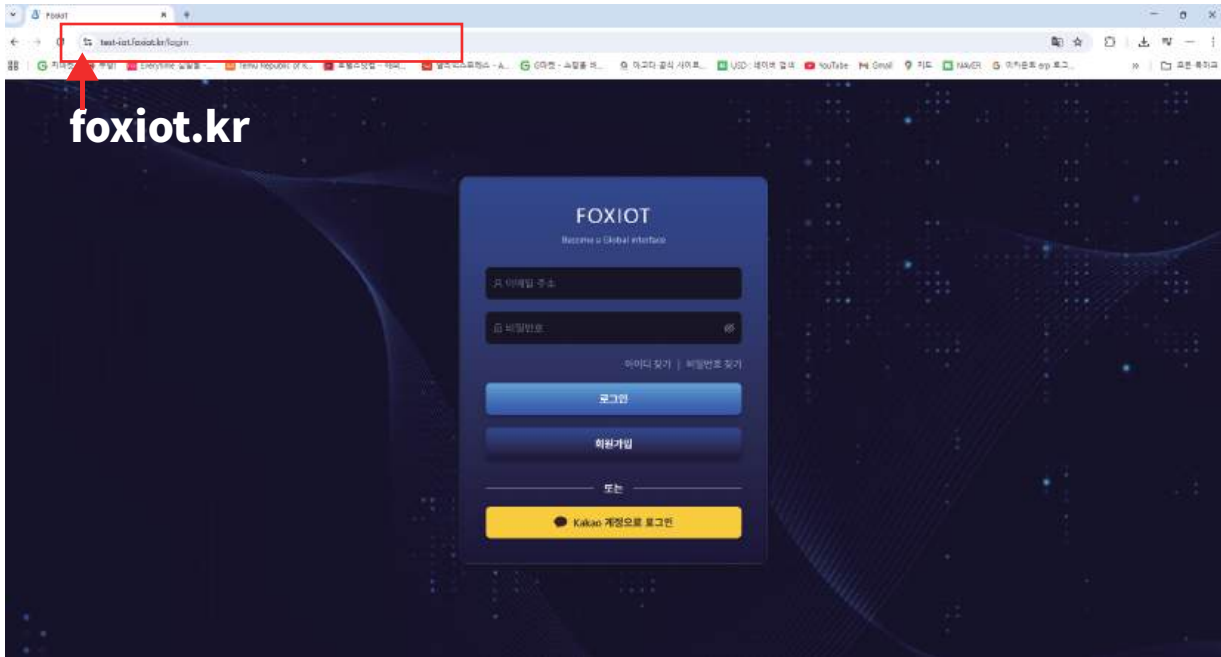
**이메일: sales@conotec.co.kr
전화번호: 051-819-0425~7**

2 FOX IOT 서버 접속 및 로그인

2-1 FOX IOT 서버 접속

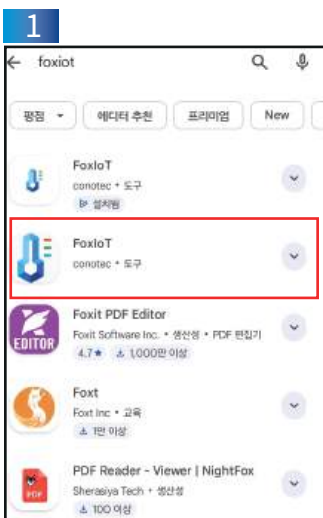
<PC>

주소창에 foxiot.kr 검색해주시면 페이지에 접속이 가능합니다.



<휴대폰>

- 1 Google Store에 Foxlot를 검색합니다. (빨간 네모로 표시된 어플을 다운받습니다.)
- 2 Foxlot를 설치합니다.
- 3 어플 클릭시 Foxlot서버로 접속이 가능합니다.



2-2 FOX IOT 로그인

FOX IOT 로그인시 두가지 방법 (서버 회원 가입 or 카카오톡 로그인)

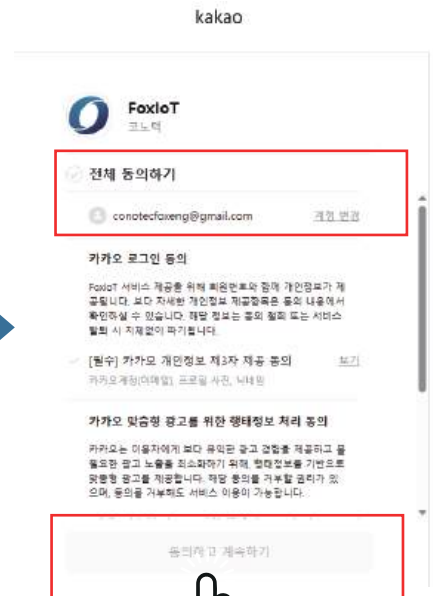
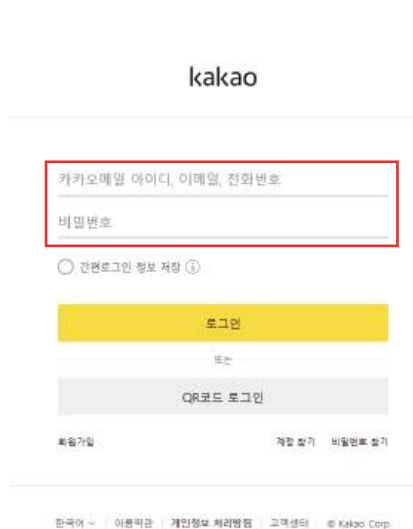
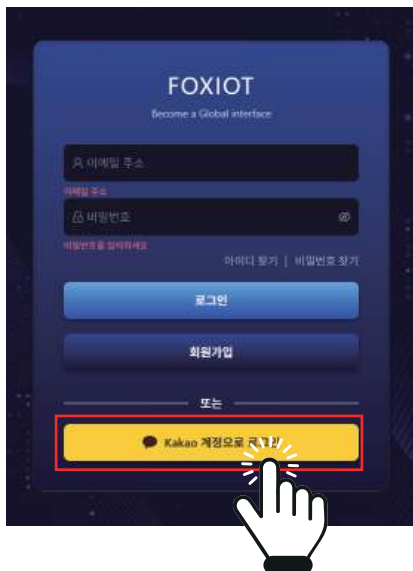
FOX IOT 서버 회원가입 & 로그인



아래와 같이 내용을 입력합니다.

- 이메일 (필수)
- 이름 (필수)
- 비밀번호, 비밀번호 확인 (필수)
- 전화번호 (필수)
- 주소: (필수)

카카오톡 로그인



카카오톡 로그인시 본인 계정 외 접속 불가

3 FOXIOT 제품 등록

3-1 메인 화면 설명

로그인이 완료 되었다면 FOX IOT 메인 페이지에 접속이 됩니다.



- 클릭시 제품 목록을 카드 형태로 불러올 수 있음
- 클릭시 제품 목록을 리스트 형태로 불러올 수 있음
- 클릭시 전체화면 표시

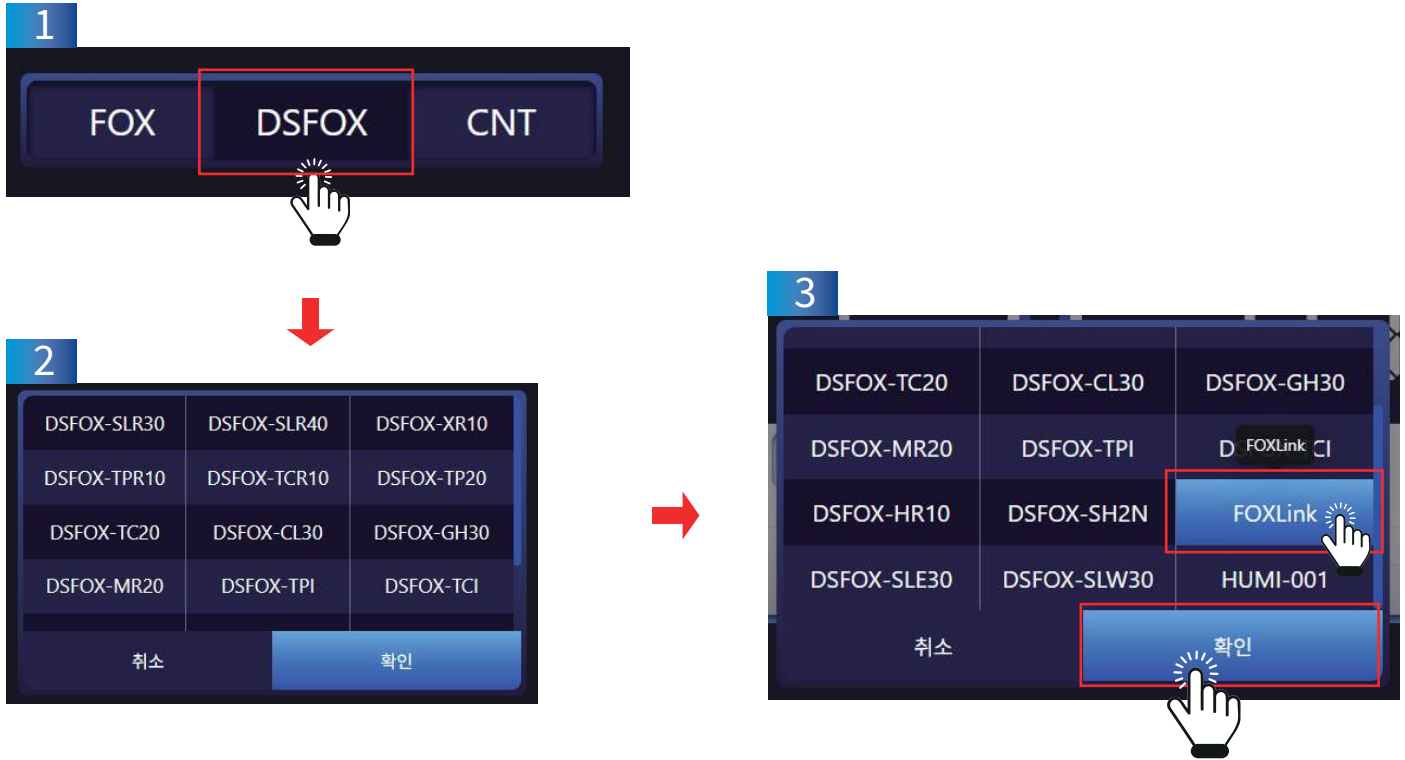
3-2 중계기 등록

중계기 등록을 위해 오른쪽 상단에 장치 추가 메뉴를 선택합니다.



● 장치 추가 누르면 3가지 제품군이 나옵니다. (FOX, DSFOX, CNT)

- 1 사진과 같이 DSFOX 제품군을 선택합니다.
- 2 사진과 같이 DSFOX 시리즈 제품들이 표시됩니다.
- 3 스크롤을 내려 FOXLink를 선택하시고 확인 버튼을 클릭합니다.



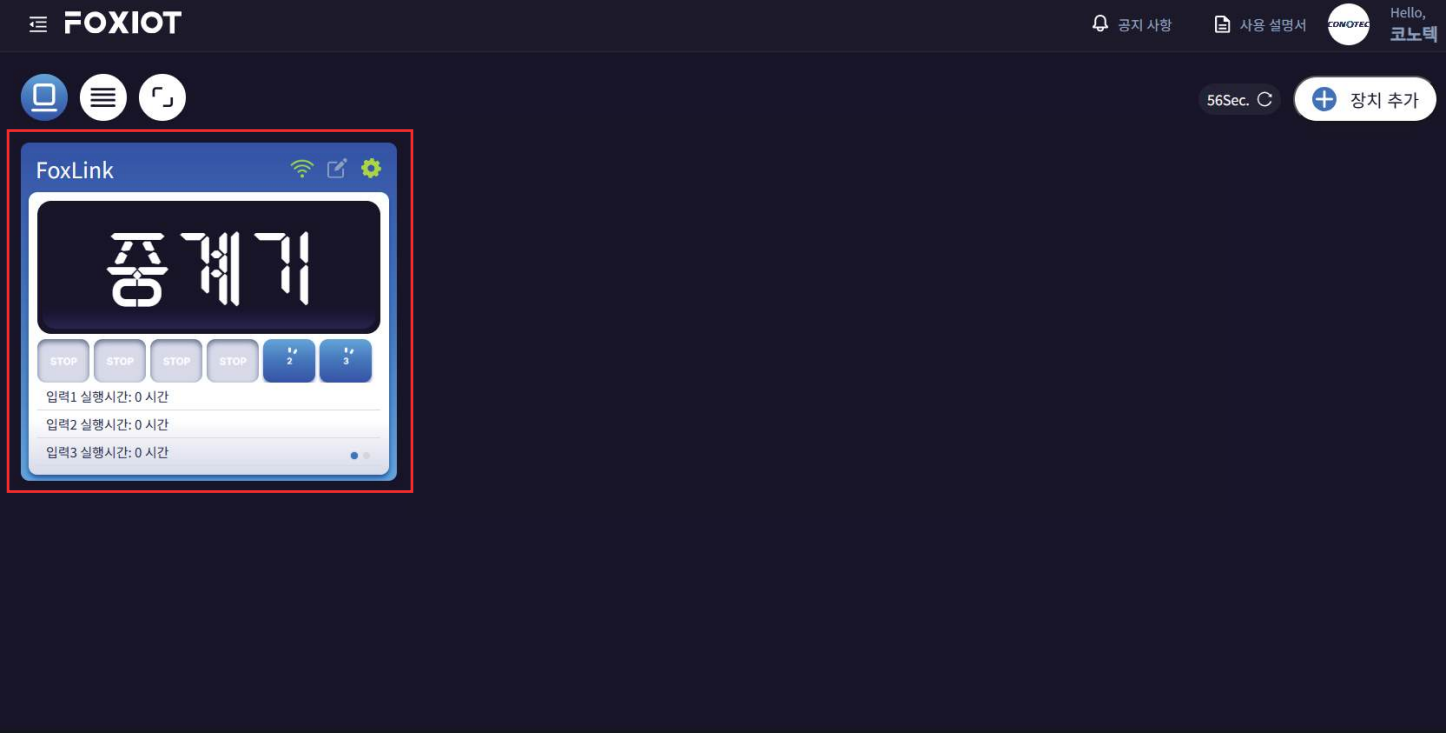
● 아래 사진과 같이 장치 추가 세부목록이 나옵니다.

1. 원하는 장치명을 입력합니다.
2. MAC 주소 칸에는 FOXLink(Lan, Wifi, LTE) 중계기 밑에 붙어 있는 MAC 주소를 입력합니다.
3. 장치명, 중계기, MAC 주소 입력 후 저장 버튼을 클릭합니다.

※ Mac 주소 입력시 :(콜론) 적을 필요 없습니다. 예) 맥주소: fc:c2:3d:59:de:33
 Mac 주소는 중계기 밑 부분을 보시면 확인 할 수 있습니다.

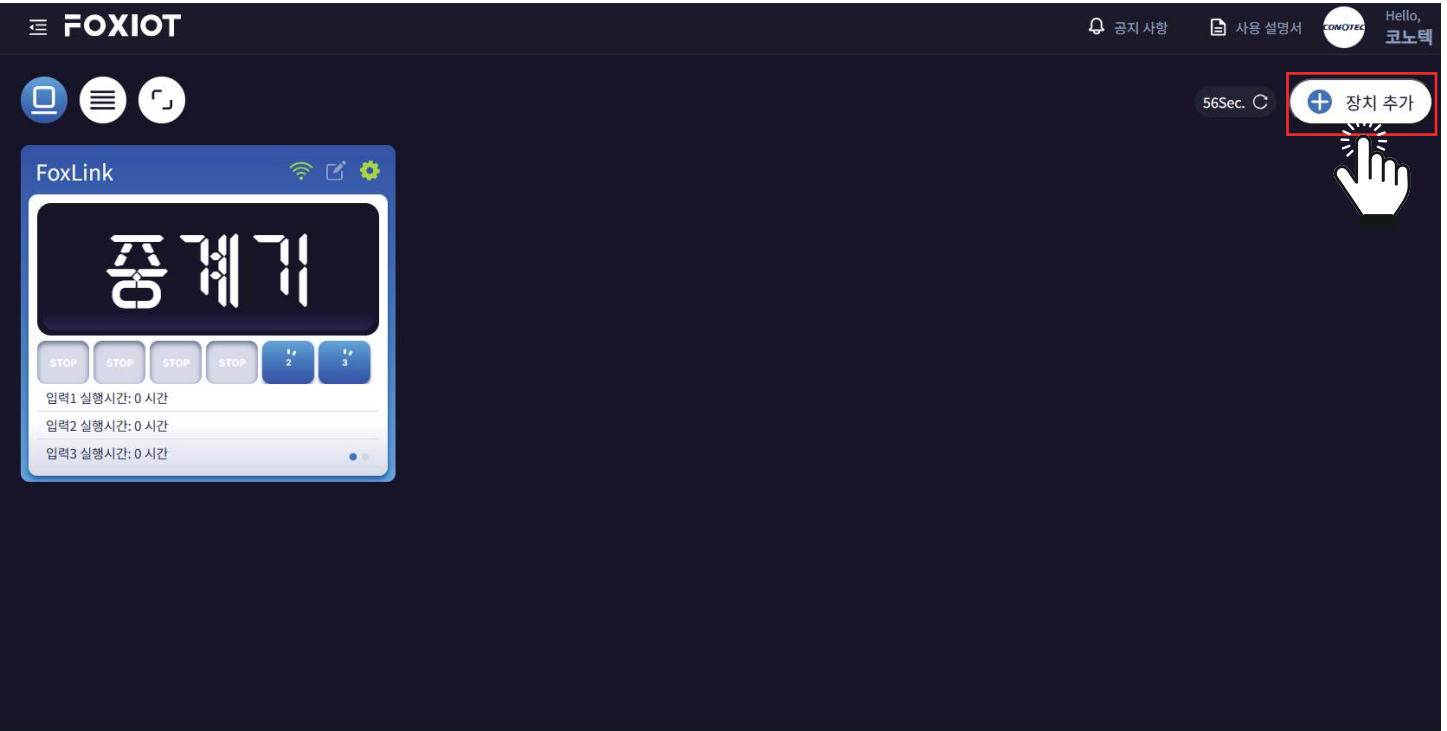
- ← 장치명 입력 (희망하시는 장치명을 입력합니다.)
 예시) 중계기 1호, 중계기 2호 등
- ← 중계기 선택 (별도의 선택은 필요하지 않습니다.)
- ← MAC 주소 입력
- ← 통신국번 입력 (별도의 선택은 필요하지 않습니다)
- ← 주소 검색 (별도의 선택은 필요하지 않습니다)
- ← 메인페이지 제품표시 유무 (표시로 설정합니다.)

정상적으로 등록이 되었다면 메인 화면에 카드 형태의 등록된 중계기가 표시됩니다.



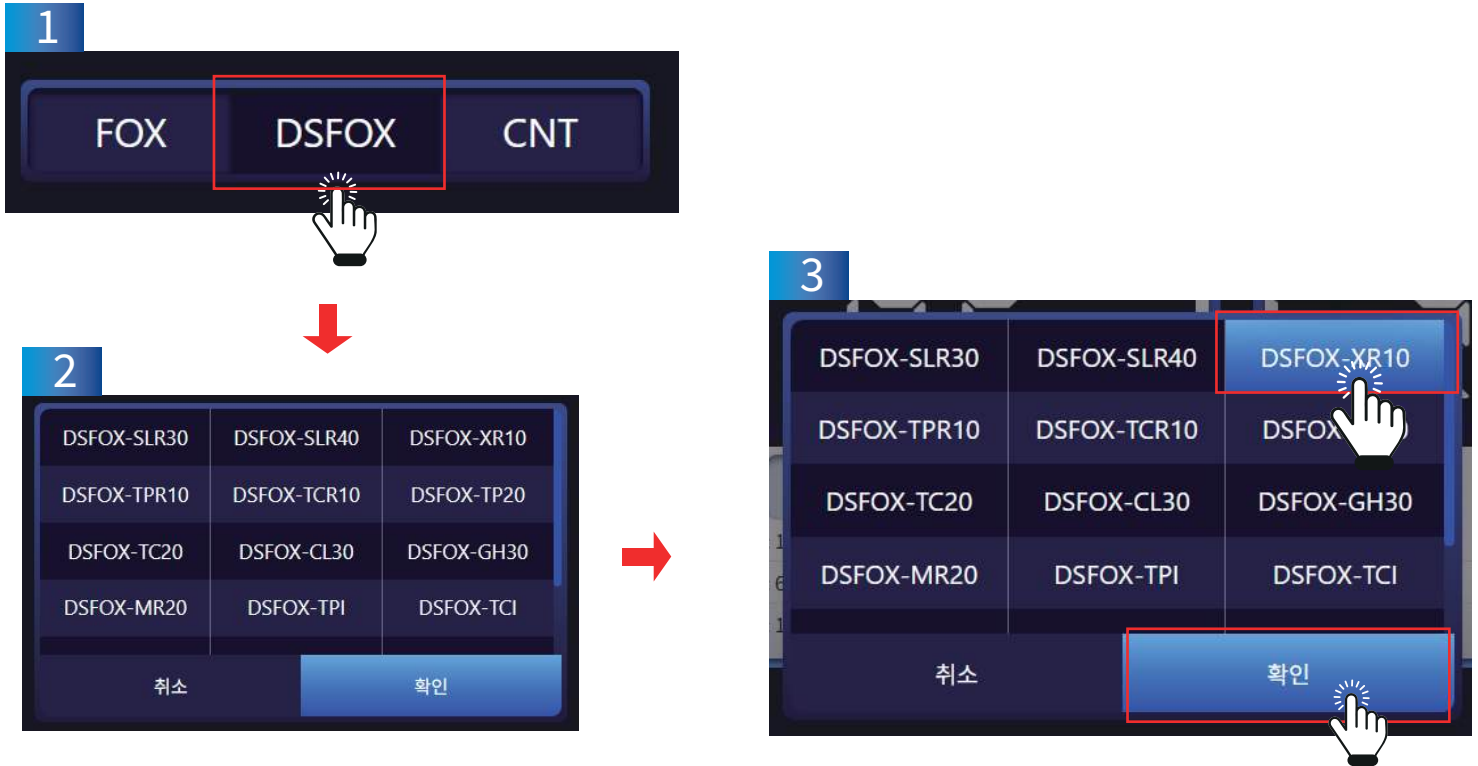
3-3 온도 컨트롤러 등록

온도 컨트롤러 등록을 위해 오른쪽 상단에 장치 추가 버튼을 클릭합니다.



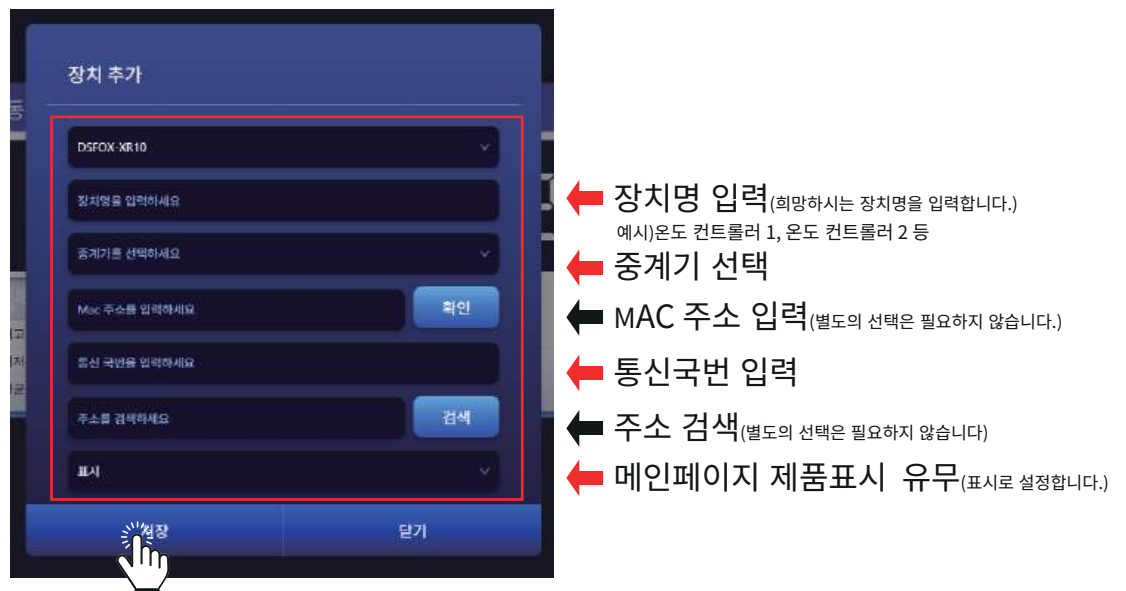
● 장치 추가 누르시면 FOX, DSFOX, CNT 3개 버튼이 나옵니다.

- 1 사진과 같이 DSFOX 제품군을 선택합니다.
- 2 사진과 같이 DSFOX 시리즈 제품들이 표시됩니다.
- 3 사진과 같이 등록하고자 하는 모델 찾아서 확인 버튼을 클릭합니다.

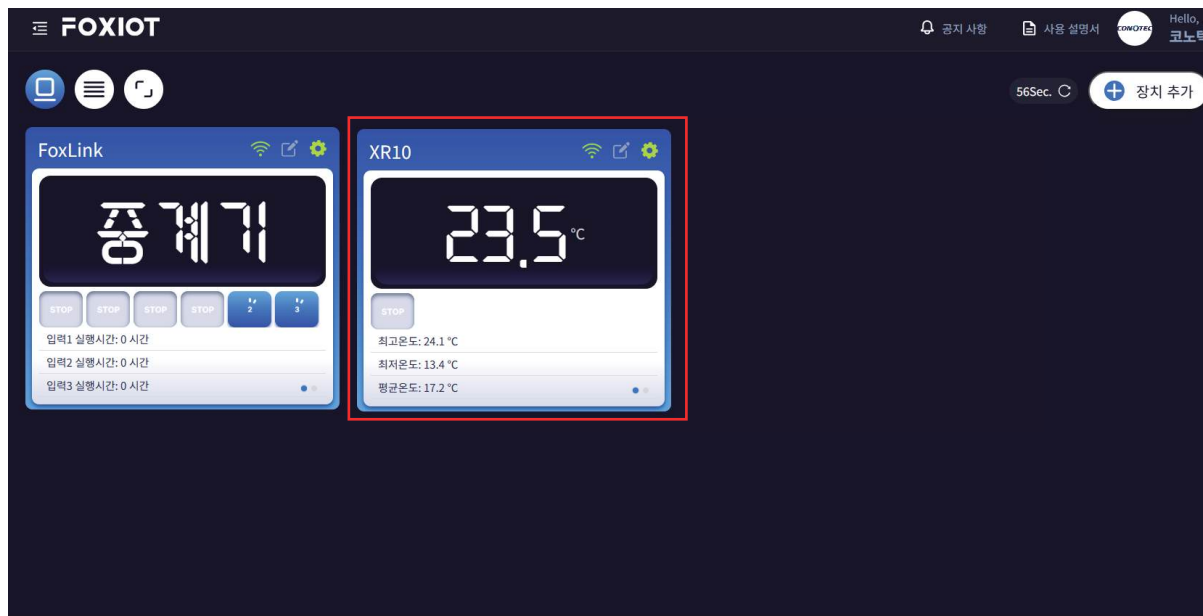


● 아래 사진과 같이 장치 추가 세부목록이 나옵니다.

1. 고객님의 원하는 장치명을 기록합니다. 예시)DSFOX-XR10, 온도컨트롤러 1호 등등
2. 등록하실 중계기를 선택합니다.
3. 컨트롤러에 설정된 국번값을 입력합니다.(1 ~ 99번)



장치추가를 정상적으로 완료하셨다면 아래 사진과 같이 XR10 제품이 등록되어 있는 것을 확인할 수 있습니다.

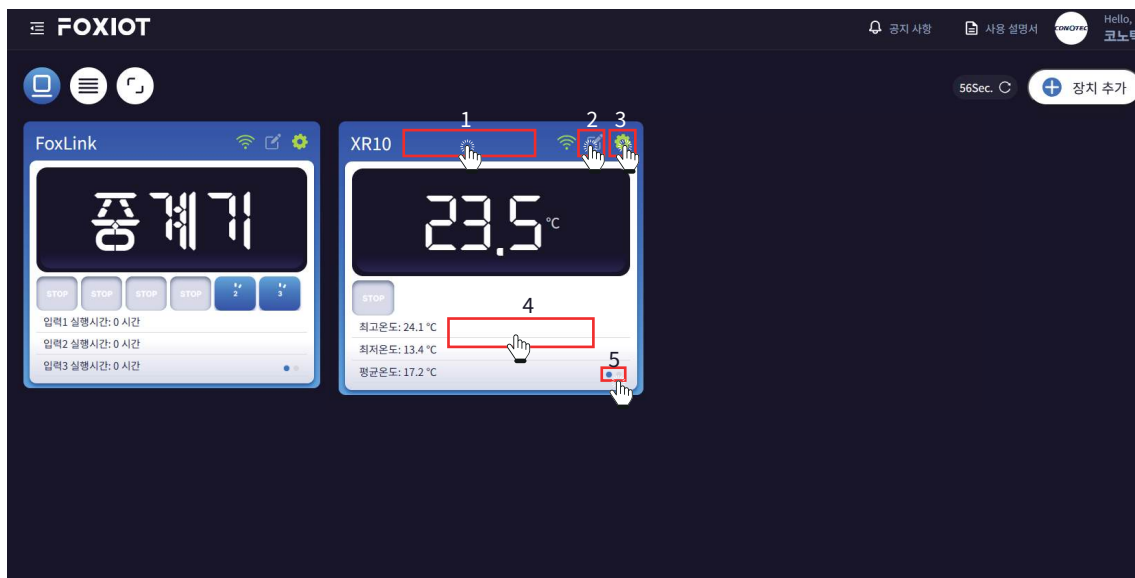


4 제품 등록 화면 동작부분 기능설명

4-1 등록된 온도 컨트롤러 기능 설명

아래와 같이 총 5개 버튼 클릭이 가능합니다.

- 1번 클릭시 대시보드
- 2번 클릭시 장치 수정 페이지
- 3번 클릭시 설정&알림 페이지
- 4번 클릭시 보조지표
- 5번 클릭시 보조지표 페이지 이동 버튼

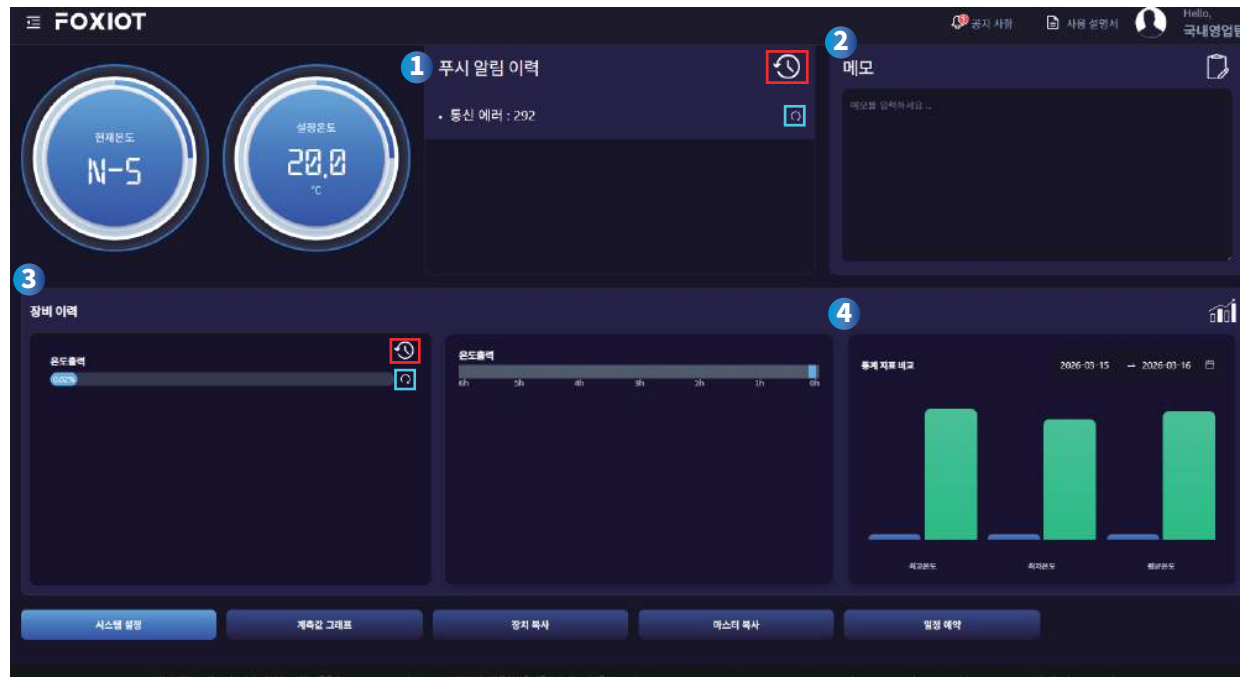


4-2 대시보드 페이지

아래 사진과 같이  클릭하시면 현재온도가, 설정온도, 푸시 알람 이력, 메모, 장치이력이 표시되는 대시보드 페이지가 표시됩니다.



대시보드 기능



- ① 푸시 알람 이력: 온도 이상 발생시 휴대폰으로 발송된 모든 푸시 이력 조회 가능
- ② 메모: 메모를 적어 글을 남길 수 있음.
- ③ 장비이력: 가동시간 대비하여 사용량 조회, 시간대별 조회 가능
- ④ 온도출력: 최근 6시간 이내 온도출력 데이터 조회 가능
- ⑤ 통계 지표 비교: 지정한 날짜 최고온도, 최저온도, 평균온도 조회 가능



전체 초기화 버튼



개별 초기화 버튼

4-3 대시보드 페이지 버튼 기능 설명

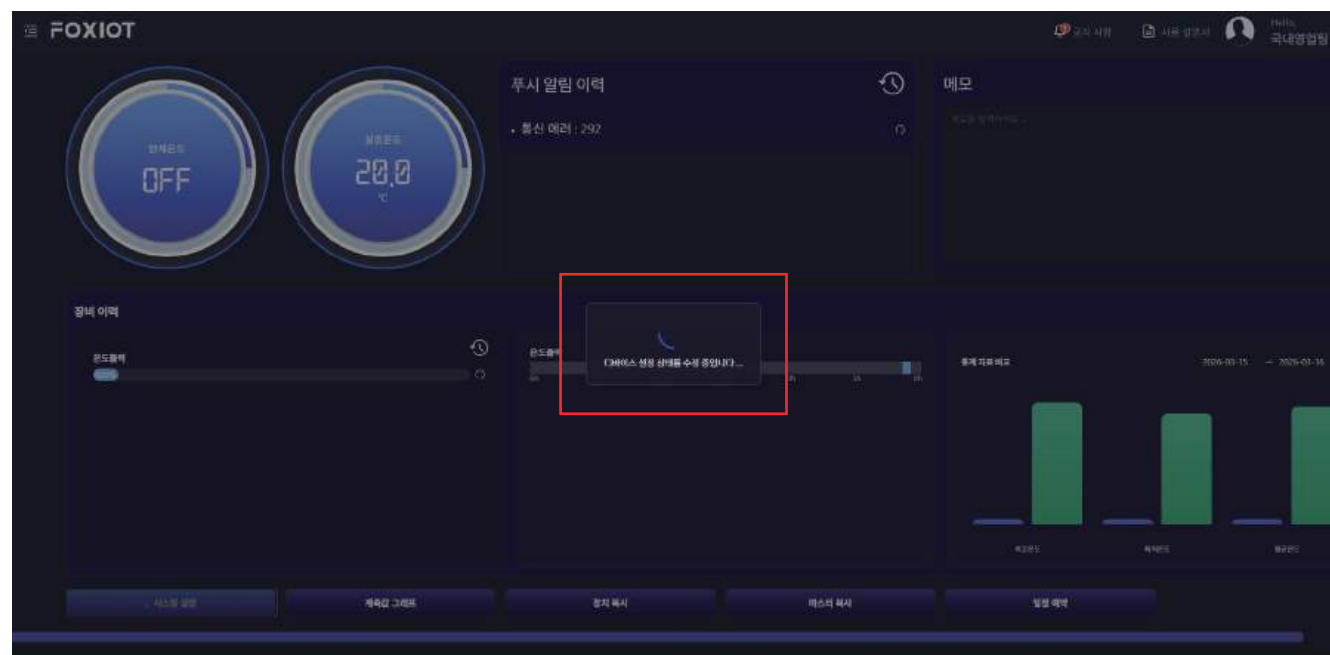
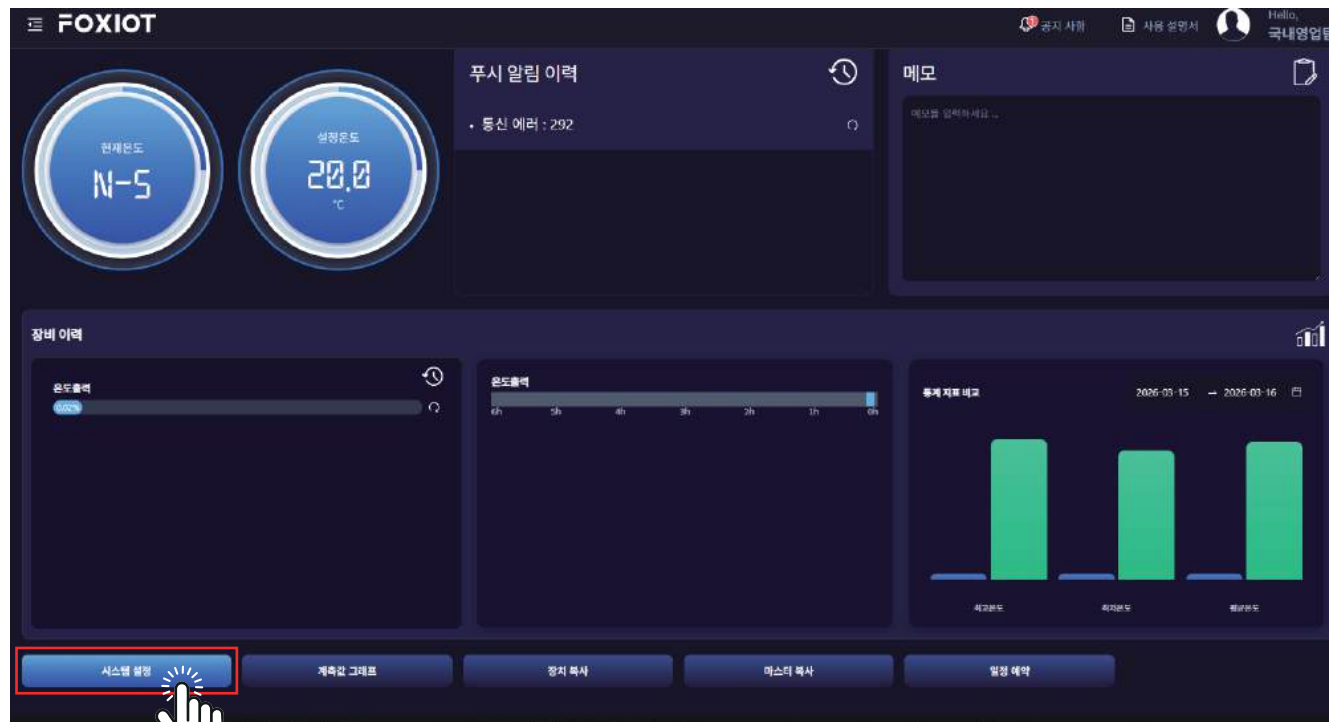
제품마다 기능이 다르기 때문에 버튼이 다르게 나올 수 있으니 참고 바랍니다.

계측값 그래프, 장치 복사, 마스터 복사, 일정예약 버튼은 모든 제품에서 설정 가능합니다.

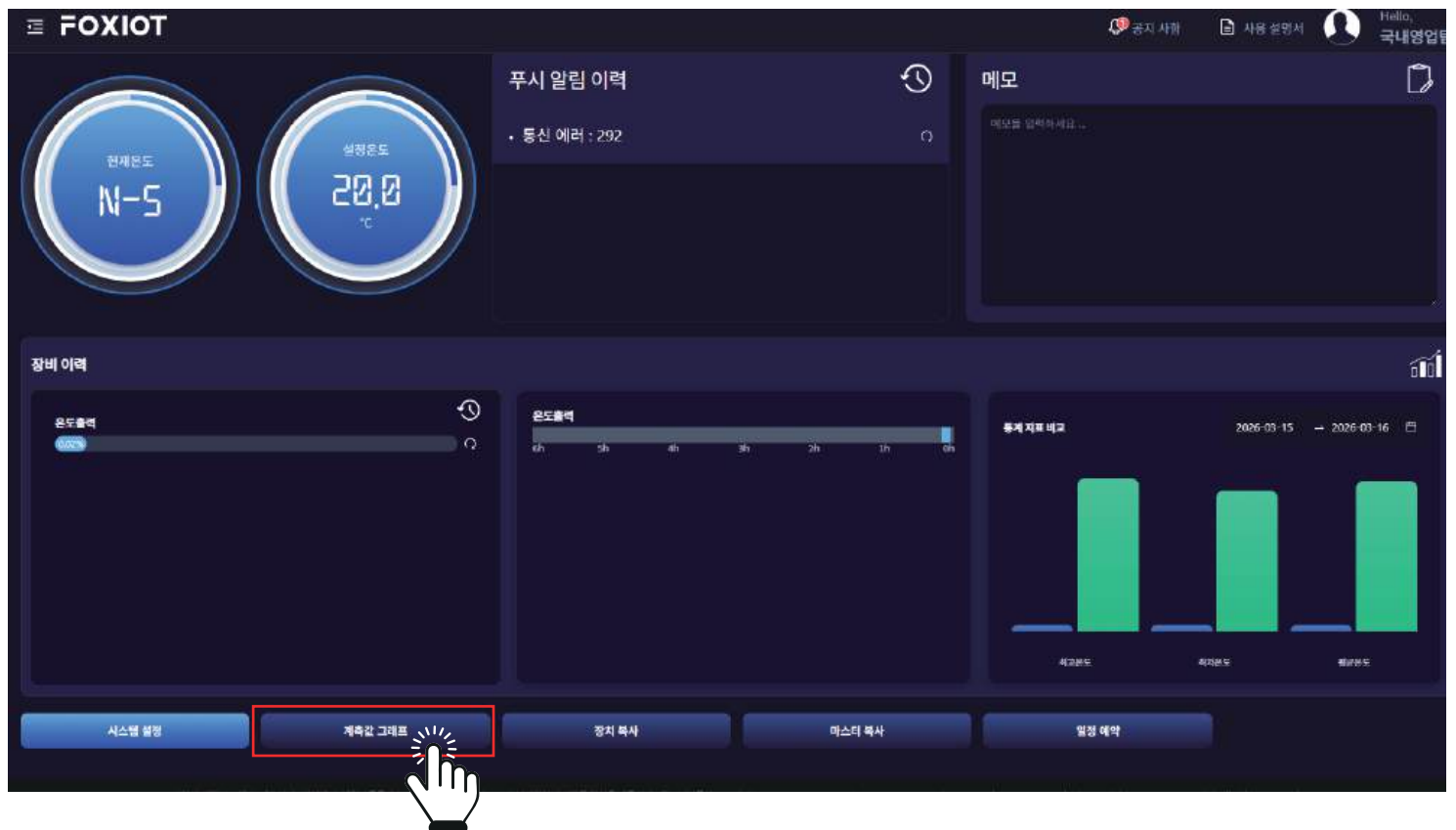
본 설명은 DSFOX-XR10로 기준으로 설명하겠습니다.

시스템 설정

시스템 설정 클릭시 운전 상태를 on/off 할 수 있습니다.

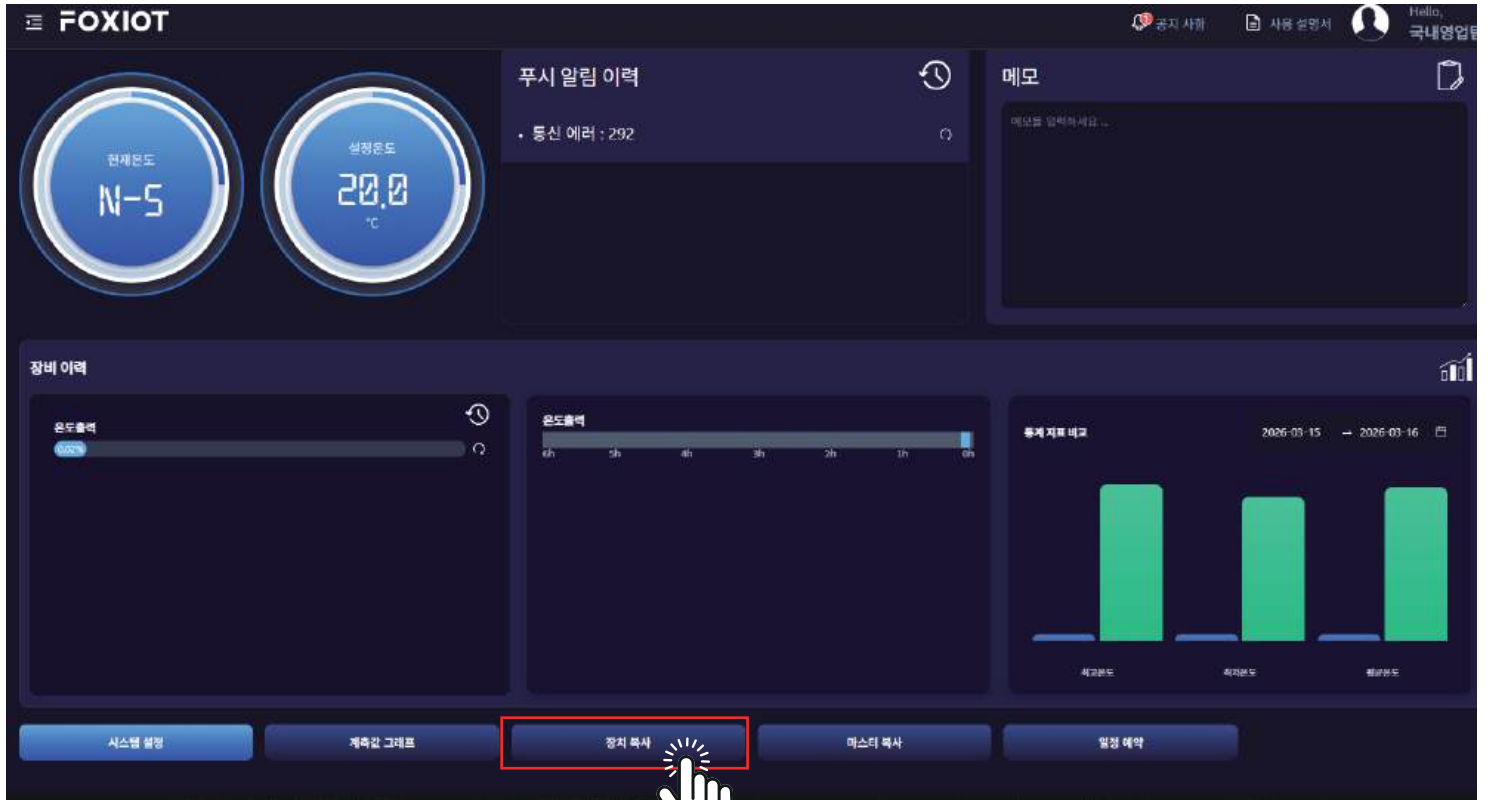


버튼을 누르시면 온도/습도 측정된 값을 그래프로 확인할 수 있습니다.

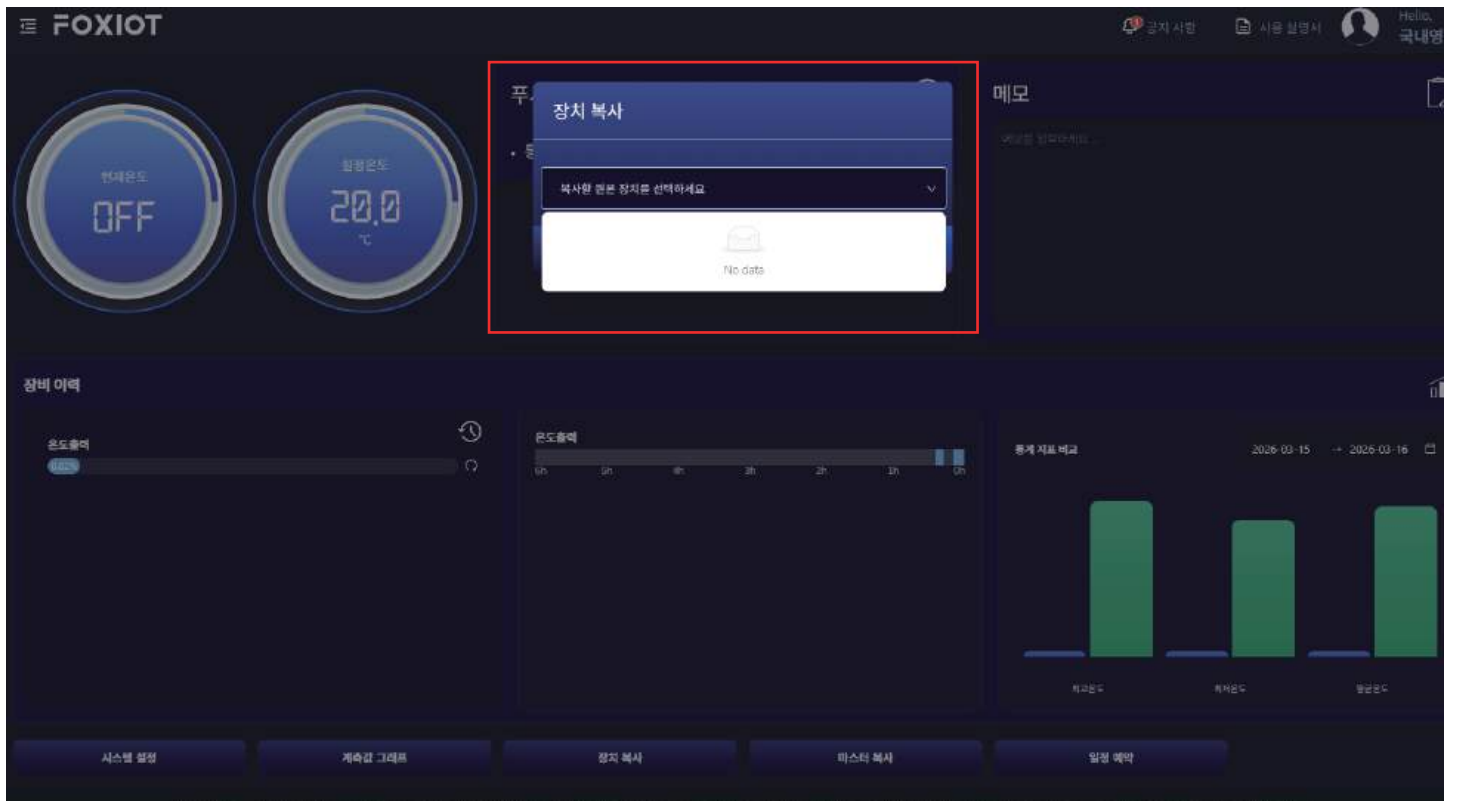


장치복사

기존의 등록된 제품의 데이터(설정값)를 복사하는 기능

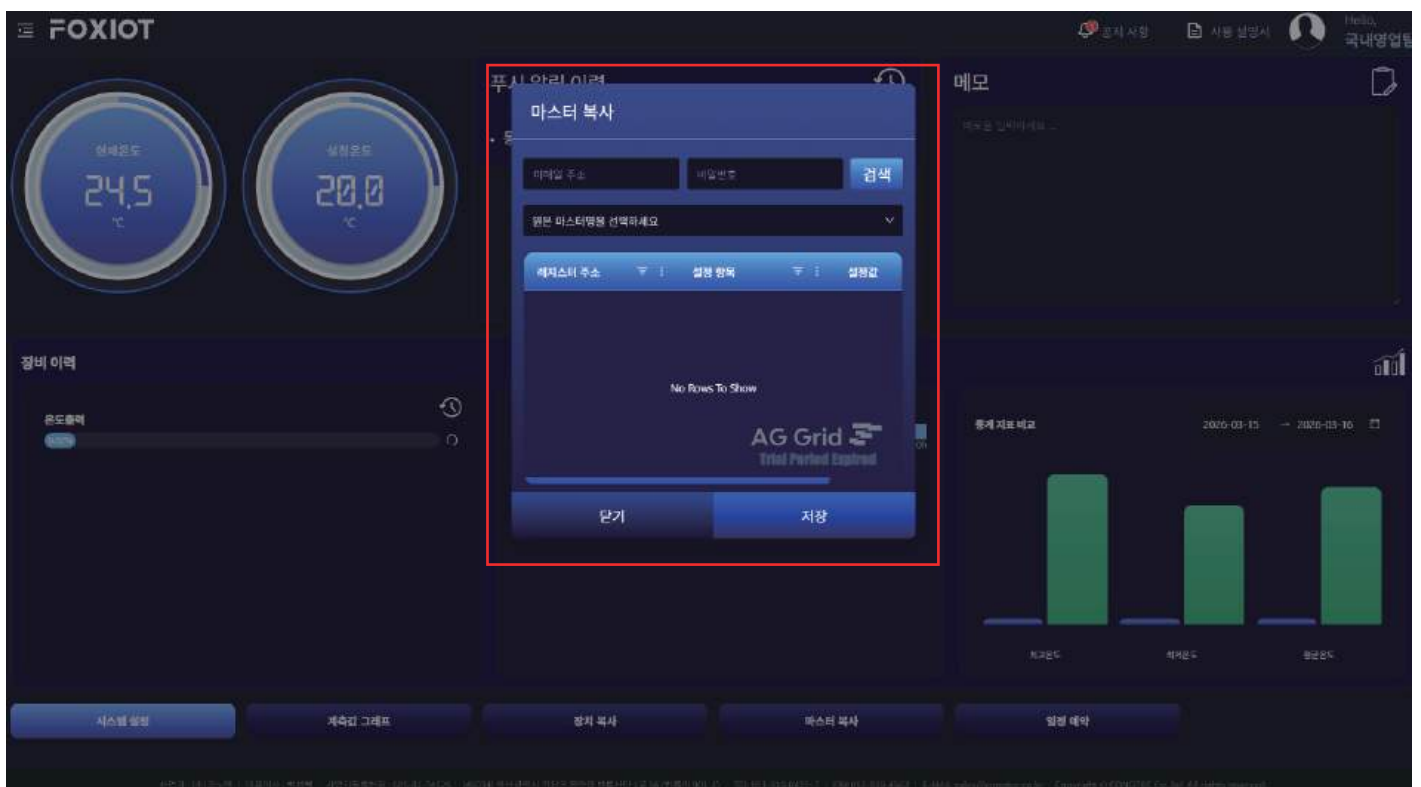
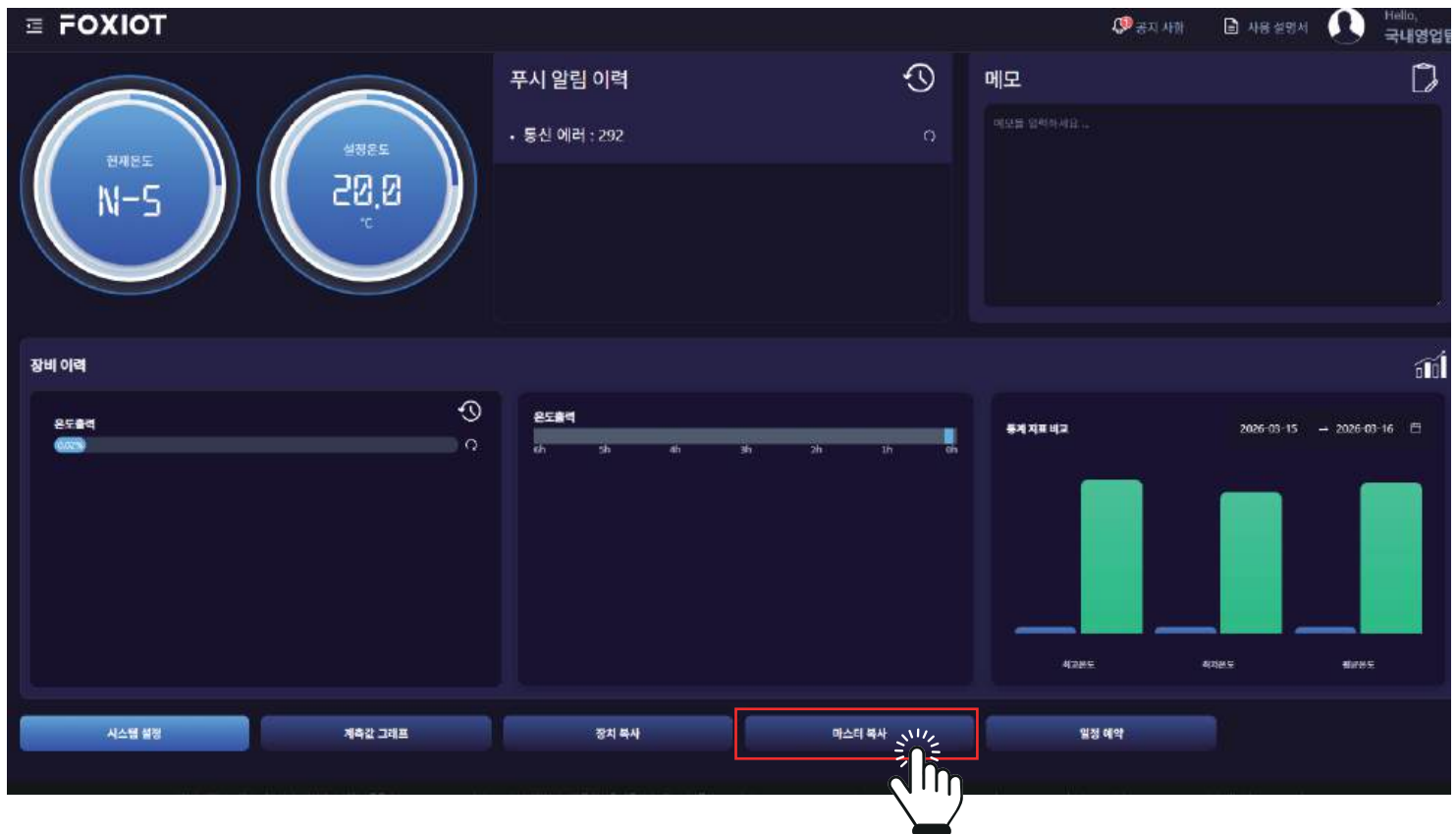


장치 복사: 똑같은 기종 제품이 2개 이상 등록되어 있을때 리스트가 확인됨



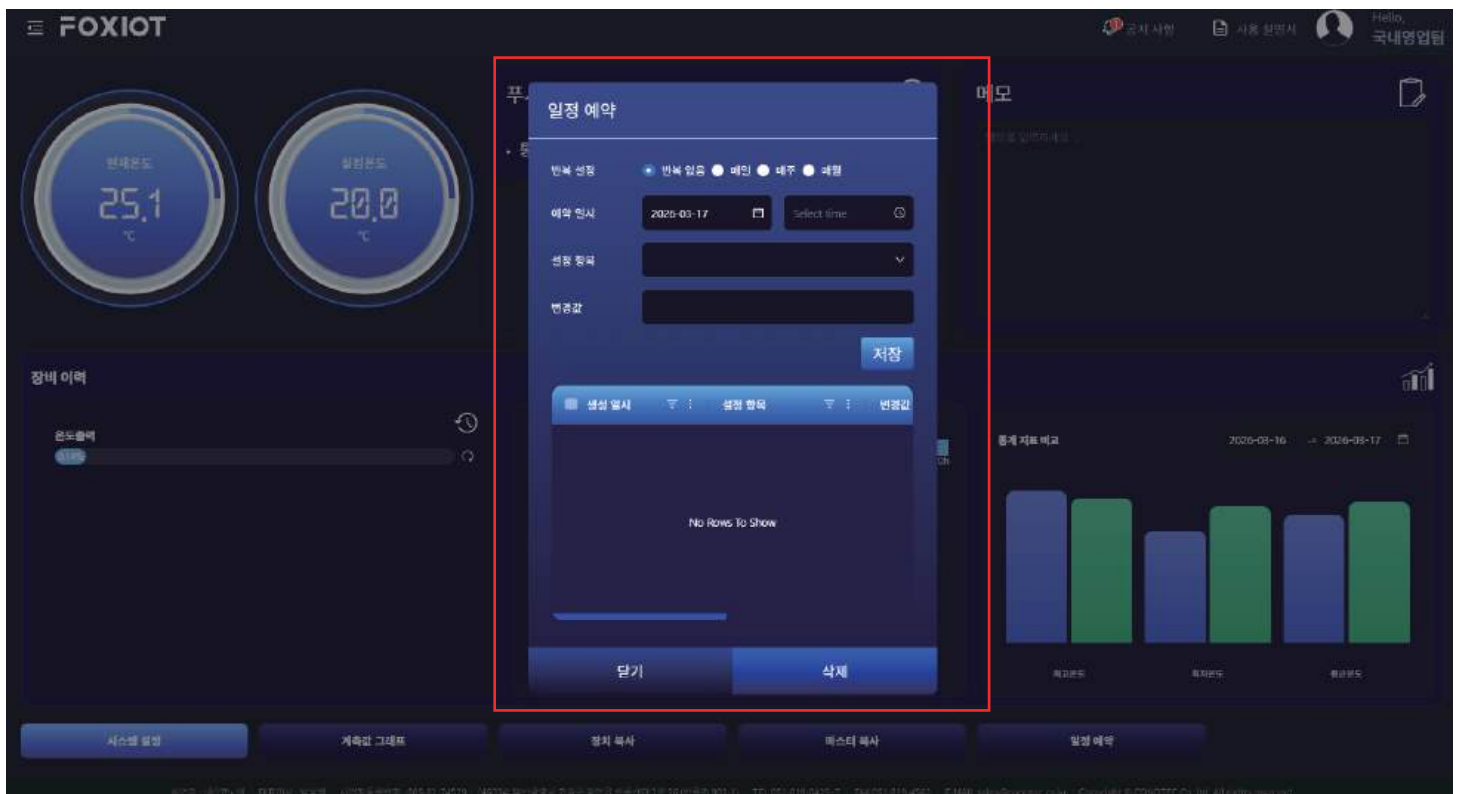
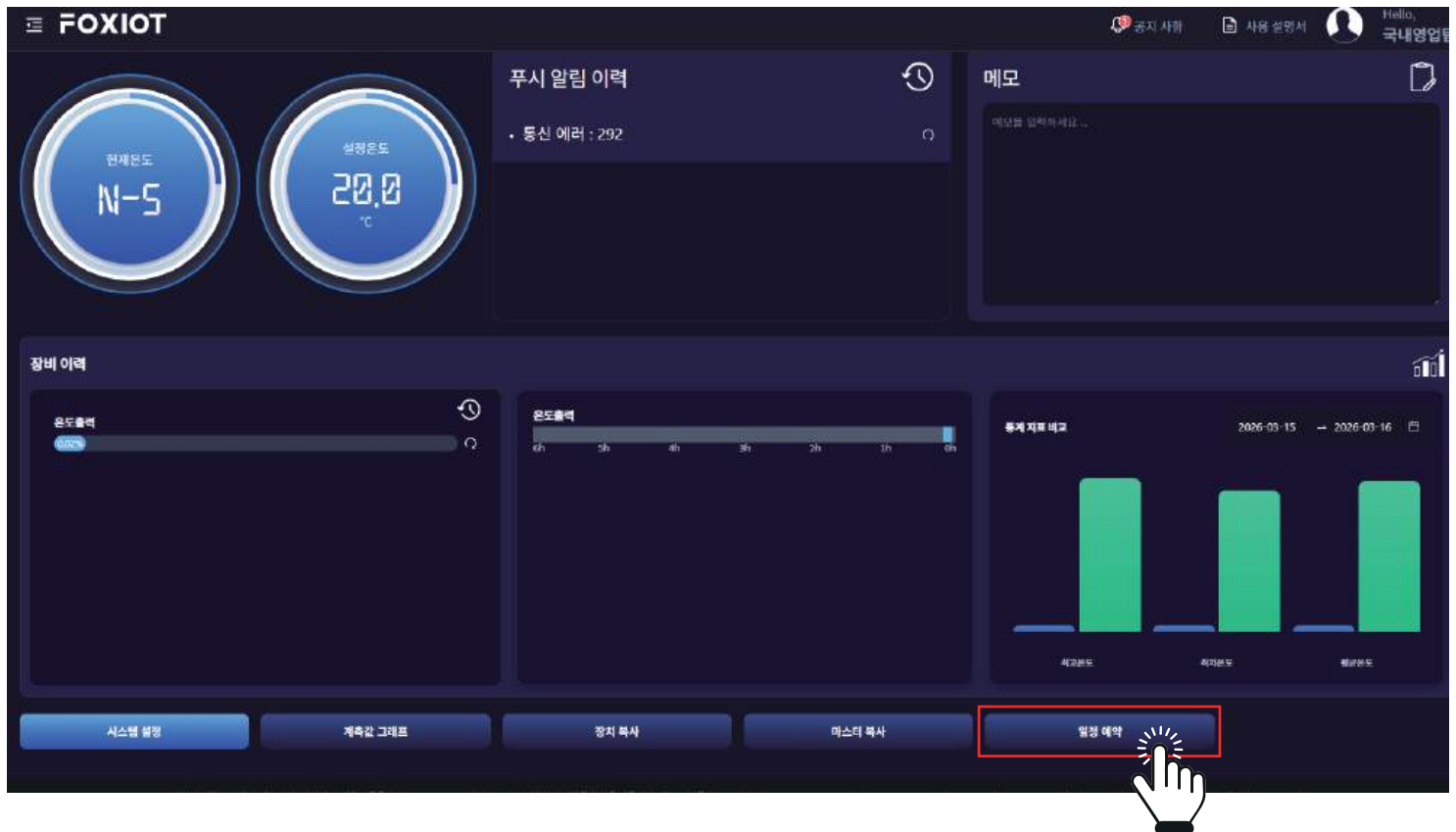
마스터 복사

가상의 장치를 임의로 만들어 데이터(설정값)를 복사 기능 - 더 자세한 설명은 27 페이지 참조!



일정예약

일정예약은 임의로 날짜와 시간을 정해 제품의 기능을 활성화시키는 것입니다.



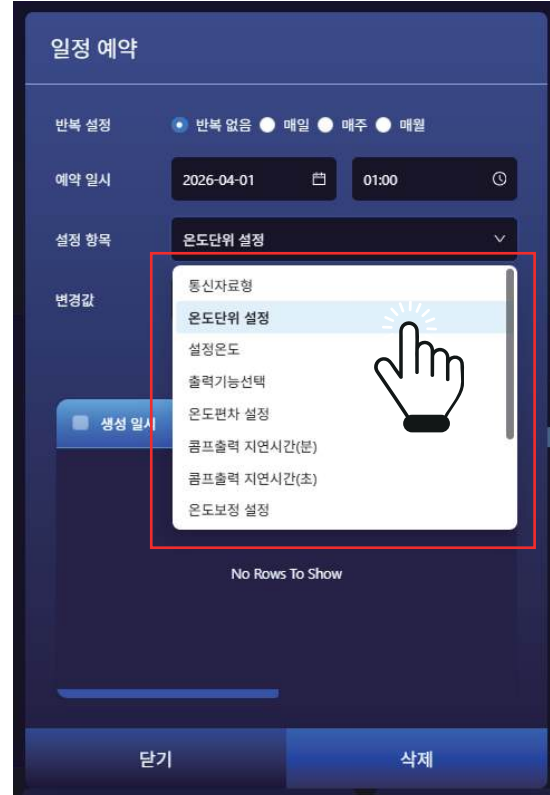
1

반복 설정 카테고리에서 옵션을 선택합니다.
예약 일시에서 날짜 시간을 선택합니다.



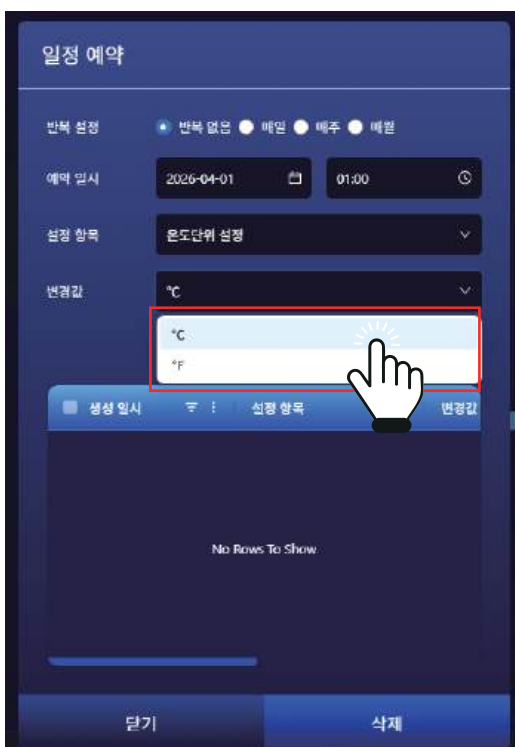
2

설정항목에서 원하시는 기능을 선택합니다.



3

변경값을 선택합니다.



4

저장해 주시면 아래 사진과 같이
설정한 값을 확인할 수 있습니다.



4-3 장치 수정 페이지

아래 사진과 같이  클릭하시면 장치를 수정할 수 있는 페이지가 나옵니다.

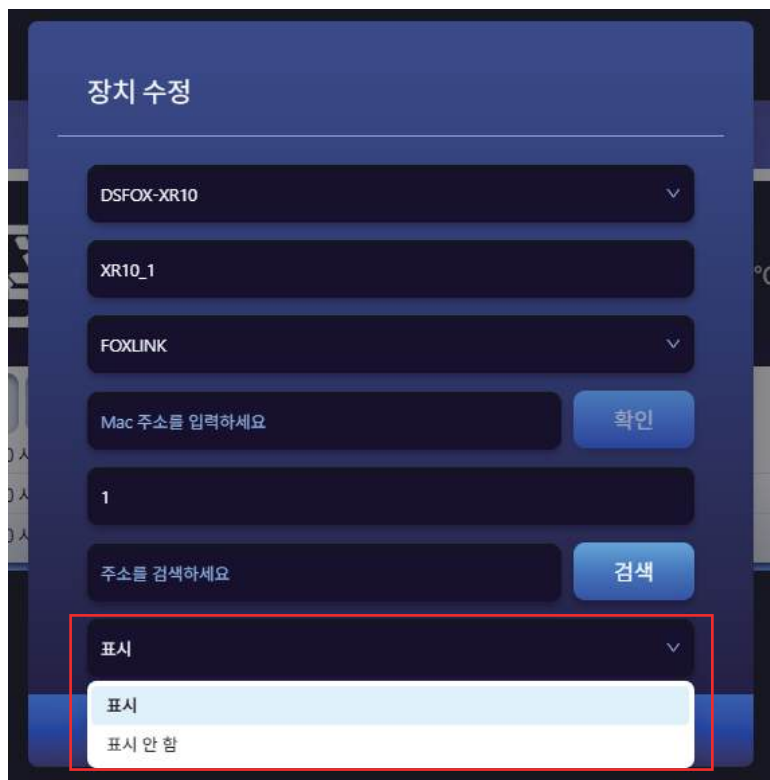


← 장치명 수정 가능

← 제품 표시 유무 변경

표시를 누르시면 메인페이지에 제품이 표시되고

표시 안함을 누르면 제품이 메인페이지 표시가 되지 않습니다.



만약 제품 표시에 표시안함을 누르시면 메인페이지에서 장치추가 왼쪽에 Display 버튼이 표시됩니다.
표시 안함 설정한 제품을 다시 메인 페이지 표시로 수정하고 싶다면 Display 버튼을 클릭합니다.

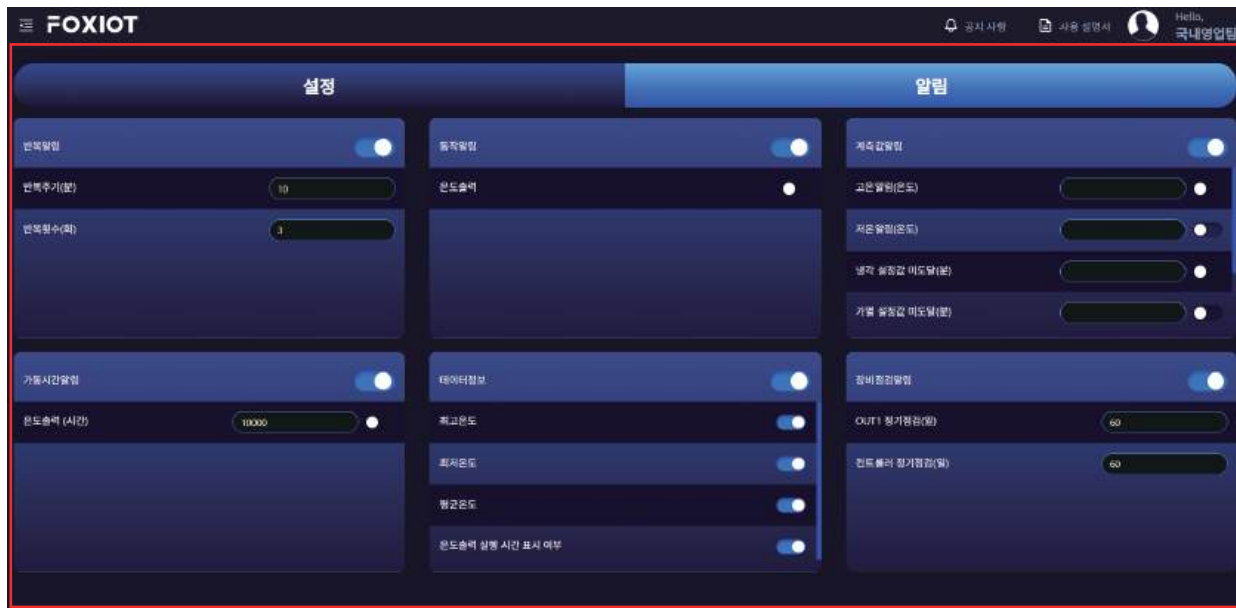


표시 안함 선택한 제품의 장치명을 찾아서 선택합니다.
장치명을 선택하셨다면 표시를 선택하고 수정 버튼을 클릭하시면 다시 메인 페이지 해당 제품이 표시됩니다.



4-4 설정&알림 페이지

아래 사진과 같이 클릭하시면 제품 기능 및 알림을 설정할 수 있습니다.



4-5 보조지표

아래 사진과 같이  클릭하시면 보조 지표창이 표시됩니다.

보조 지표창을 통하여 최고온도 최저온도, 평균온도, 온도 출력 등등을 초기화 할 수 있습니다.

제품마다 기능이 다르기 때문에 제품에 따라 보여지는 항목이 다르게 표시됩니다.



아래 사진과 같이 동그라미 이동 버튼을 눌러주시면 ON으로 설정되며

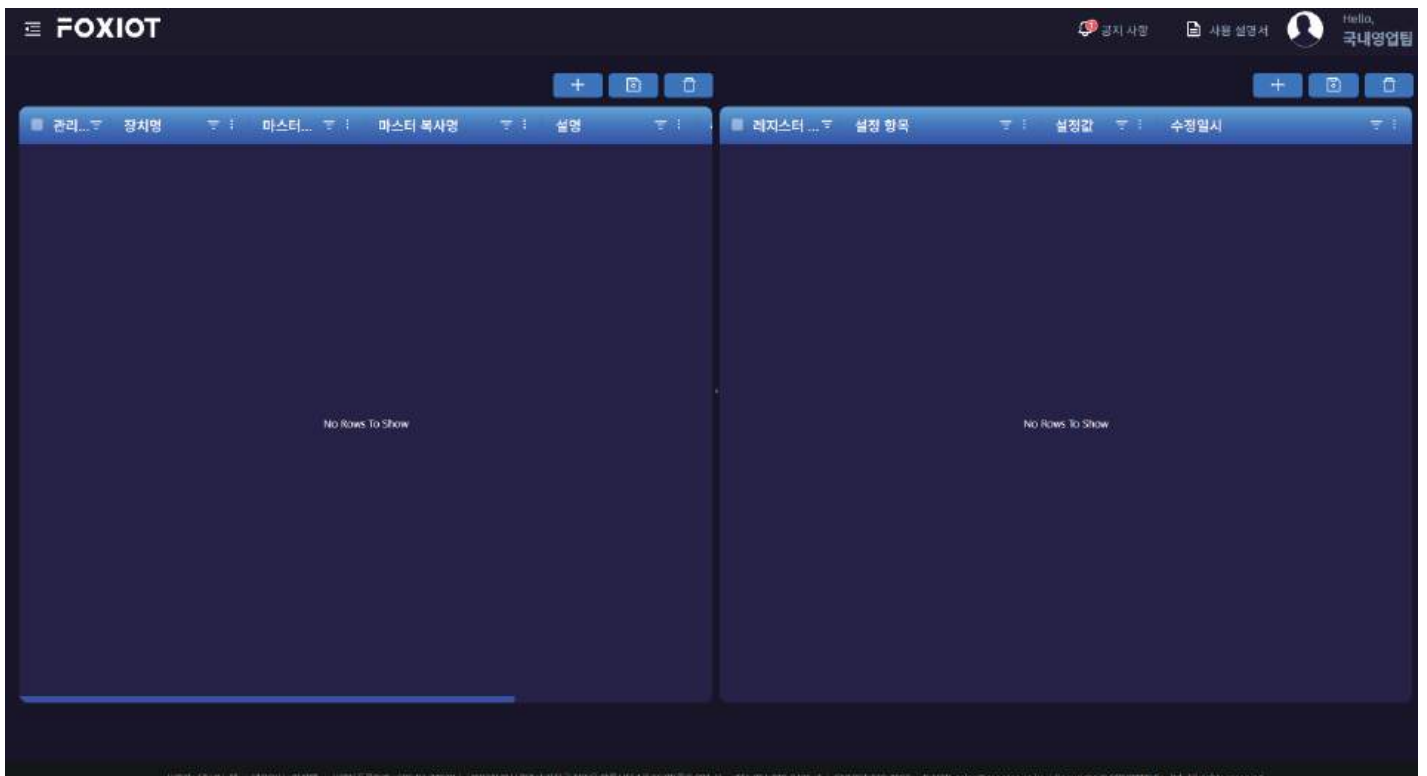
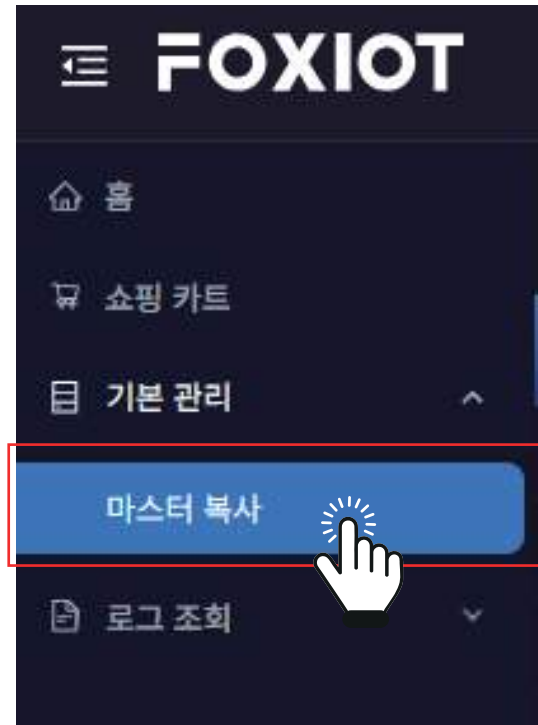
확인을 눌러주시면 선택하신 항목들이 초기화됩니다.



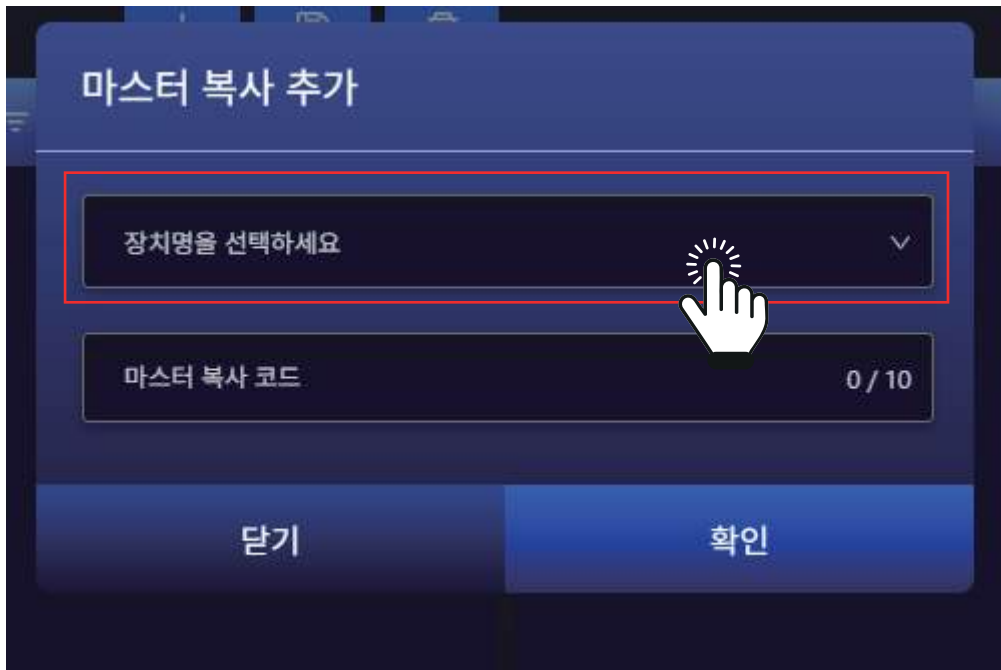
5 마스터 관리기능

가상의 장치를 임의로 만들어 데이터(설정값)를 복사하는 기능)

메인 페이지 좌측 상단  클릭하시고 기본 관리 -> 마스터 복사를 클릭합니다.



왼쪽 화면에 +를 눌러주시면 마스터 복사 추가 창이 표시됩니다.



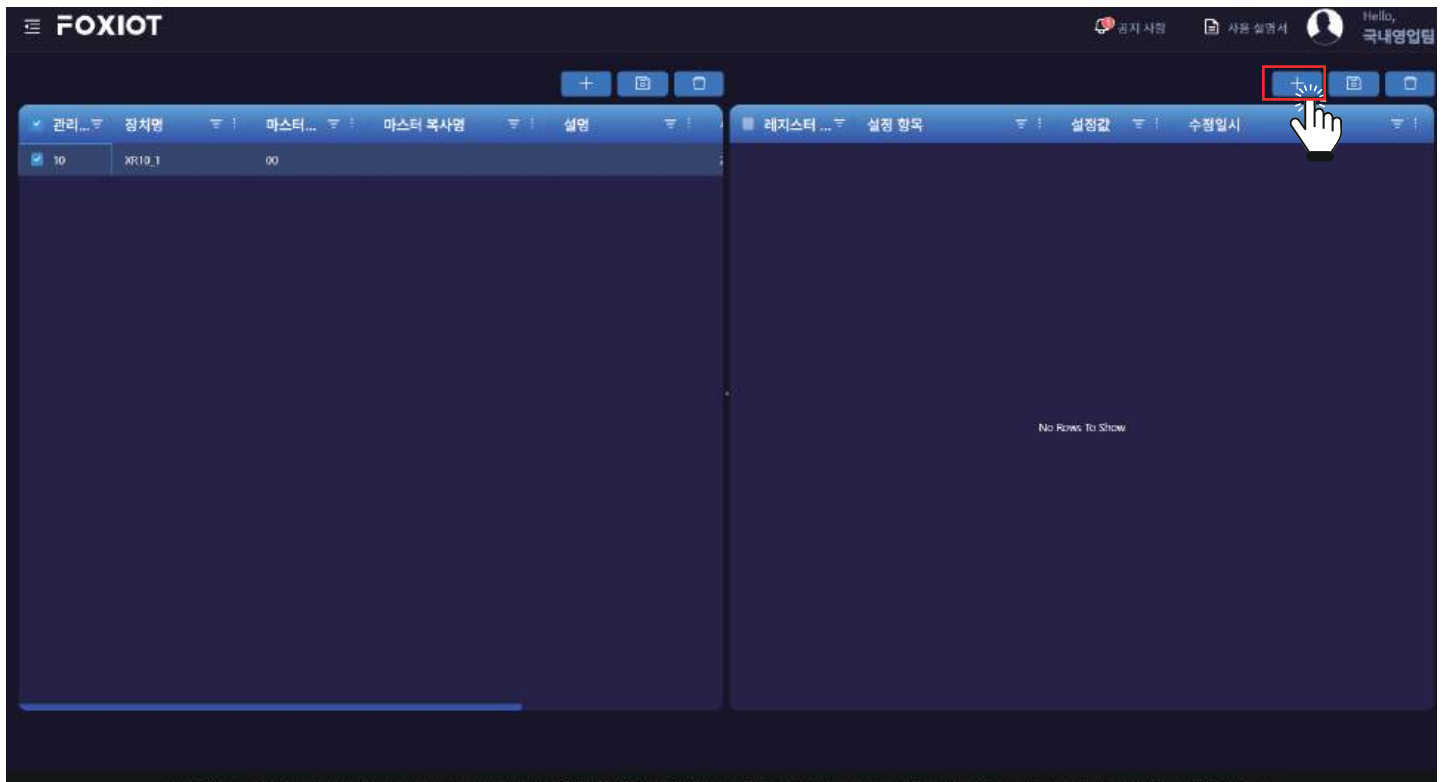
마스터를 만들고자하는 장치명을 선택하여
본인이 원하는 마스터 복사 코드를 입력하면 됩니다 .
예시) 마스터 복사 1, 마스터 복사 2, 0, 00 등등



정상적으로 저장되었다면 아래의 사진과 같이 표시됩니다.
해당 창을 눌러주시고 체크 표시가 된다면 저장을 선택합니다.



오른쪽 화면에 +를 눌러주세요.



오른쪽 페이지 +를 누르시면 설정항목들이 나옵니다.

개별 선택은 되지 않으며 모든 항목 선택 후 확인을 클릭합니다.



항목별로 원하시는 설정값을 정해주시고 위에 저장 버튼을 클릭합니다.

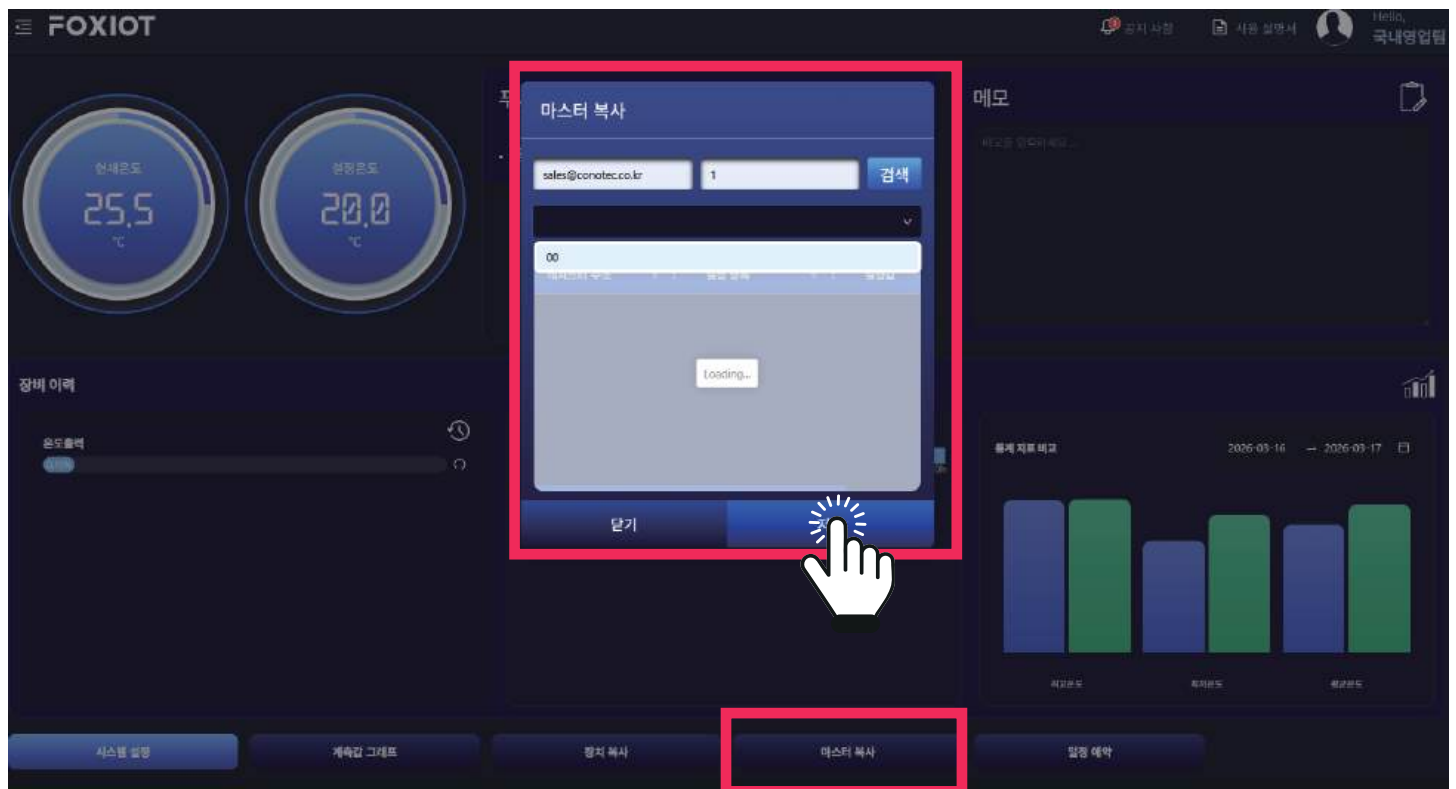


마스터 복사 기능을 사용하기 위해 아래 사진과 같이

 클릭하셔서 메인 보드창으로 이동합니다.



메인 보드창에서 마스터 복사 버튼을 클릭하시고
마스터 관리 기능을 넣은 메일주소, 비밀번호를 입력한 후
마스터 복사코드를 선택하여 저장 버튼을 클릭합니다.



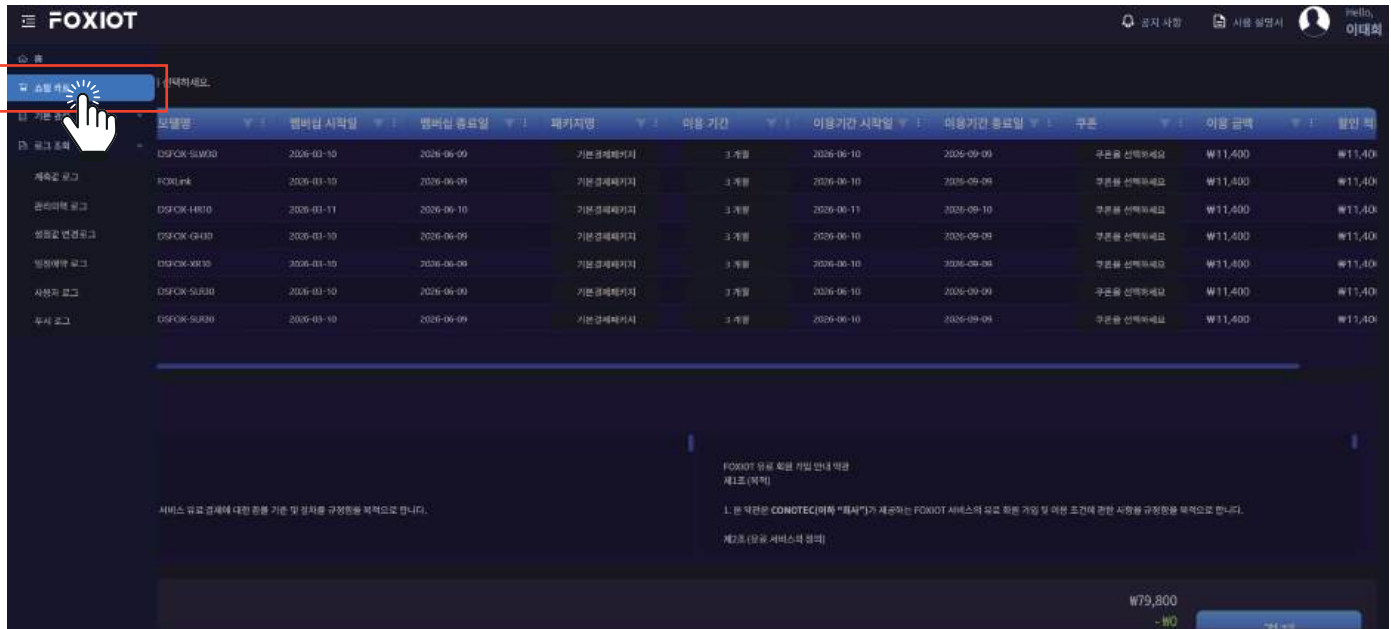
⑥ 쇼핑 카트(결제)

카테고리에 쇼핑카트를 눌러주세요.

코노텍에서는 무료 버전과 유료 버전 두 가지를 제공합니다.

무료서비스: 현재 온도 모니터링 기능만 가능

유료서비스: HACCP 기록 및 관리, 온도 변화 그래프, 각종 관리 이력 조회, 전체 기능 사용가능 등등



FOXIOT

로그인 | 마이페이지 | 고객센터

쇼핑 카트

장치명	모델명	멤버십 시작일	멤버십 종료일	패키지명	이용기간	이용기간 시작일	이용기간 종료일	쿠폰	이용금액	할인액
계측로 로그	DSFOK-SLW03	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
계측로 로그	FOXLink	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
관리이력 로그	DSFOK-HR10	2026-01-11	2026-06-10	기본경제패키지	3개월	2026-06-11	2026-09-10	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
설정값 변경로그	DSFOK-G430	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
일일예측 로그	DSFOK-XR10	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
사후도 로그	DSFOK-SLR30	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
유선 로그	DSFOK-SLR30	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400

FOXIOT 유료 회원 가입 안내 약관
제1조 (목적)

1. 본 약관은 CONOTEC(이하 "회사")가 제공하는 FOXIOT 서비스의 유료 회원 가입 및 이용 조건에 관한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (정의, 서비스의 범위)

₩79,800
- ₩0

결제를 원하시는 제품을 선택하시고 패키지명, 이용기간, 쿠폰(사용가능할시)

선택하시고 아래와 같이 결제를 하면 됩니다.

쿠폰에 대한 자세한 설명은 35페이지에 참고하면 됩니다.



FOXIOT

로그인 | 마이페이지 | 고객센터

장치명	모델명	멤버십 시작일	멤버십 종료일	패키지명	이용기간	이용기간 시작일	이용기간 종료일	쿠폰	이용금액	할인액
SLW03_서버테스트	DSFOK-SLW03	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
foxlink	FOXLink	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
HR10_1	DSFOK-HR10	2026-01-11	2026-06-10	기본경제패키지	3개월	2026-06-11	2026-09-10	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
G430_2	DSFOK-G430	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
XR10_3	DSFOK-XR10	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-07-09	쿠폰을 선택하세요	₩3,800	₩3,800
SLR30_4	DSFOK-SLR30	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400
SLR30_5	DSFOK-SLR30	2026-01-10	2026-06-09	기본경제패키지	3개월	2026-06-10	2026-09-09	쿠폰을 선택하세요	₩11,400	₩11,400

유료 회원 가입/약관 안내서

FOXIOT 유료 회원 가입 안내 약관
제1조 (목적)

1. 본 약관은 CONOTEC(이하 "회사")가 제공하는 FOXIOT 서비스의 유료 회원 가입 및 이용 조건에 관한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 (정의, 서비스의 범위)

₩3,800
- ₩0

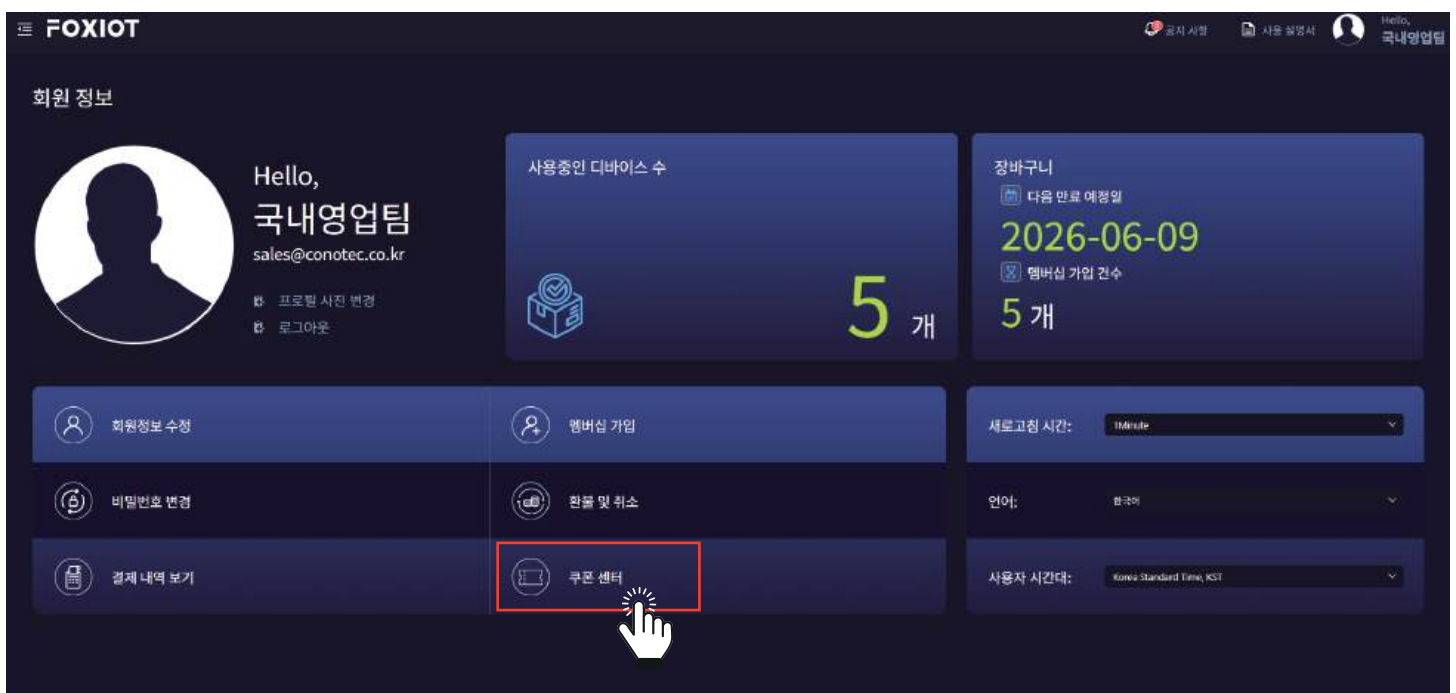
결제

7 쿠폰 등록 및 조회

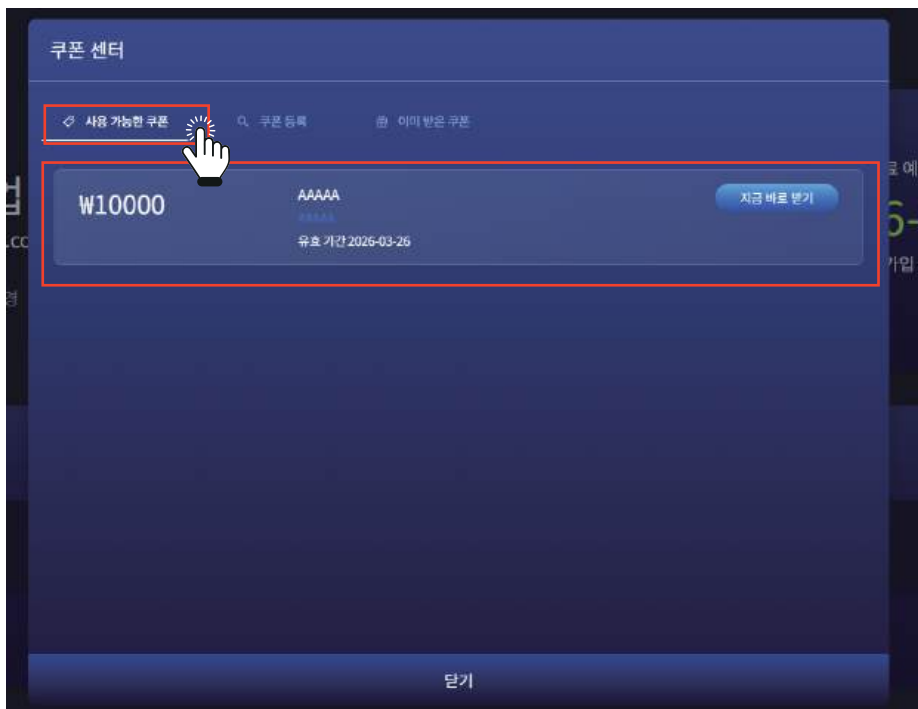
사진과 같이 로그인된 계정 프로필을 선택 후
개인정보를 선택합니다.



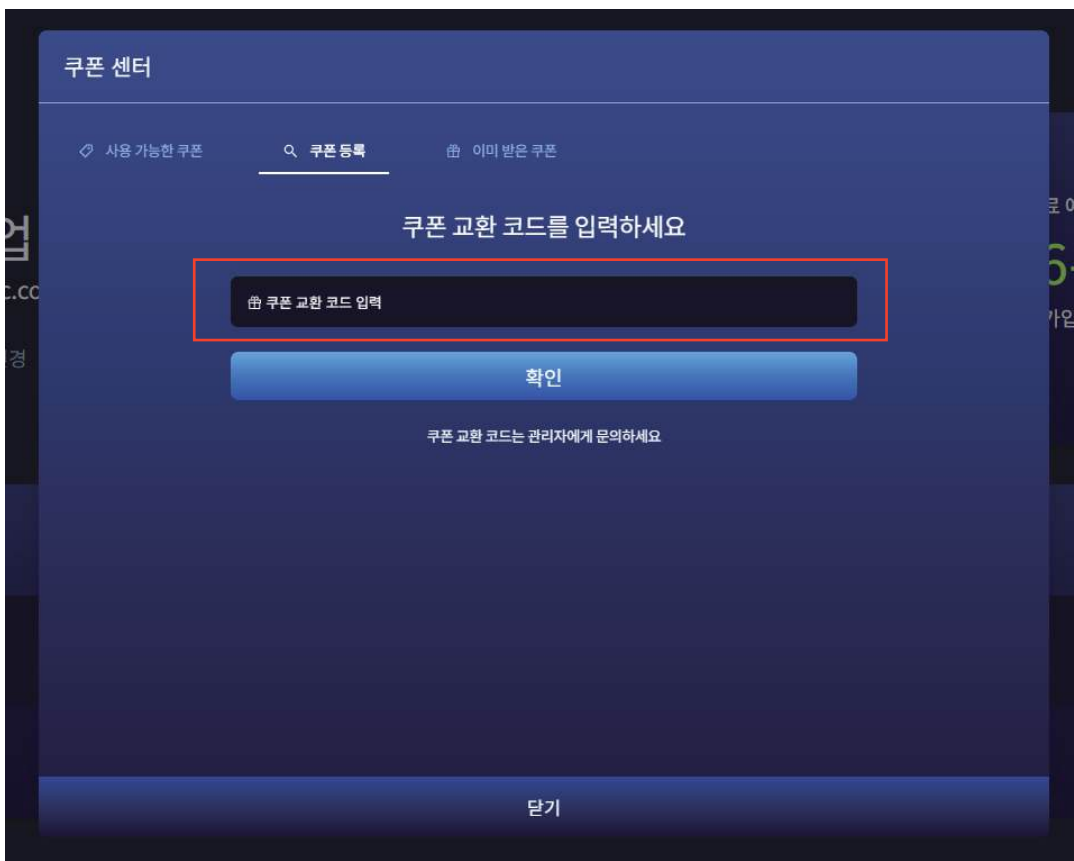
쿠폰센터 버튼을 선택합니다.



사용 가능한 쿠폰 창을 클릭하시면 공용으로 배포된
쿠폰 조회, 쿠폰 다운로드가 가능합니다.



쿠폰 등록을 눌러주시면 받으신 쿠폰 코드를 입력할 수 있는 창이 나옵니다.
코노텍에서 받은 쿠폰 코드를 여기에 입력하면 됩니다.



이미 받은 쿠폰을 클릭하시면 사용하지 않은 쿠폰과, 사용한 만료된 쿠폰 조회가 가능합니다.



8 로그 조회 기능

먼저 카테고리에서 로그 조회를 선택합니다.

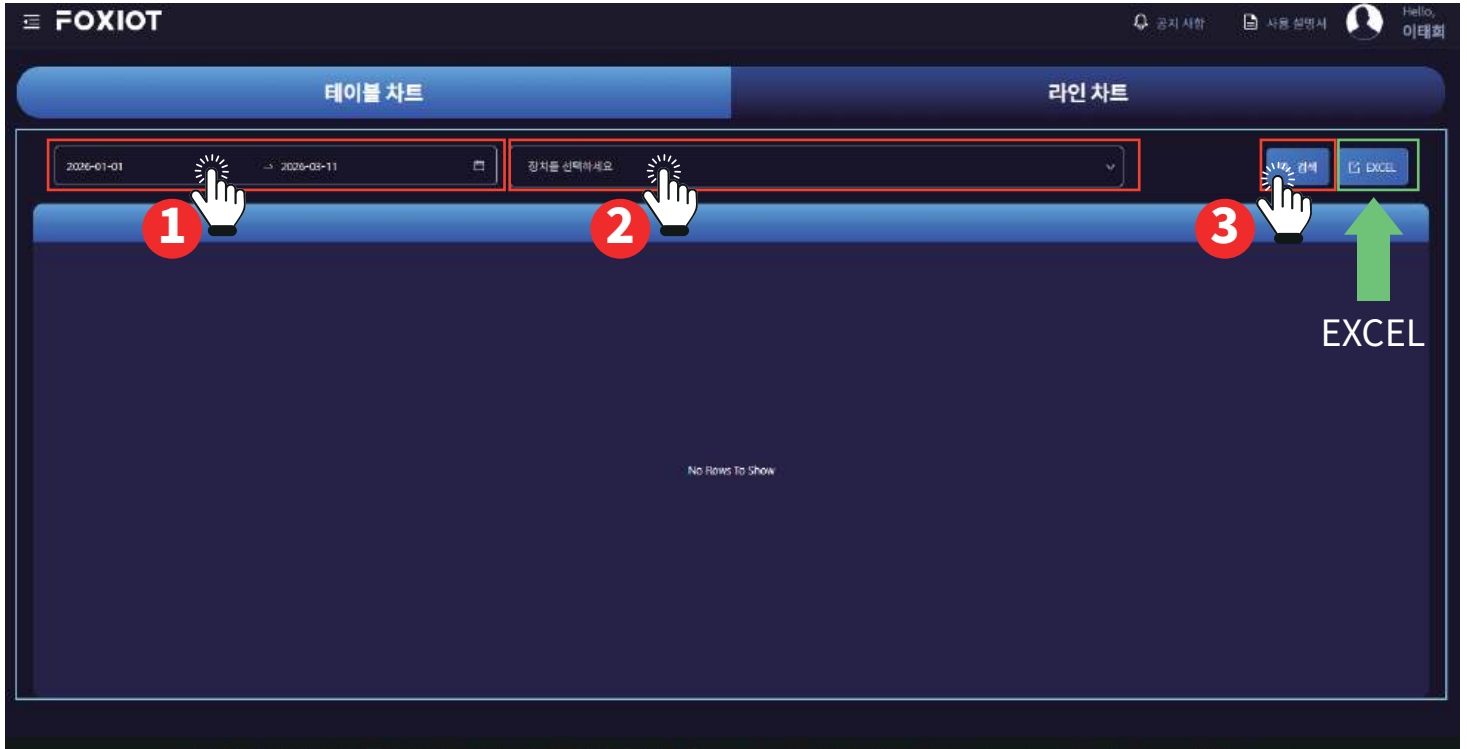


계측값 로그 조회

로그 조회에서 계측값 로그 조회를 누르시면 아래 사진과 같이 나옵니다.

원하는 날짜와 제품을 지정하고 검색을 선택합니다.

데이터는 **엑셀 파일**로도 저장됩니다.



테이블 차트를 누르시면 아래 사진과 같이 차트를 조회할 수 있습니다.

테이블 차트			라인 차트
2026-01-01	2026-03-11	XR10.3	검색 EXCEL
일련 번호	생성 일시	현재온도	
01	2026-03-11 16:50:00	23.4	
02	2026-03-11 16:40:00	23.4	
03	2026-03-11 16:30:00	23.4	
04	2026-03-11 16:20:00	23.3	
05	2026-03-11 16:10:00	23.4	
06	2026-03-11 16:00:00	23.4	
07	2026-03-11 15:50:00	23.2	
08	2026-03-11 15:40:00	23.2	
09	2026-03-11 15:30:00	23.2	
10	2026-03-11 15:20:00	23.2	
11	2026-03-11 15:10:00	23.1	
12	2026-03-11 15:00:00	23.3	
13	2026-03-11 14:50:00	23.2	

테이블이나 차트에 생성된 데이터에서 오른쪽 마우스 클릭을 하면 메뉴가 나타납니다.

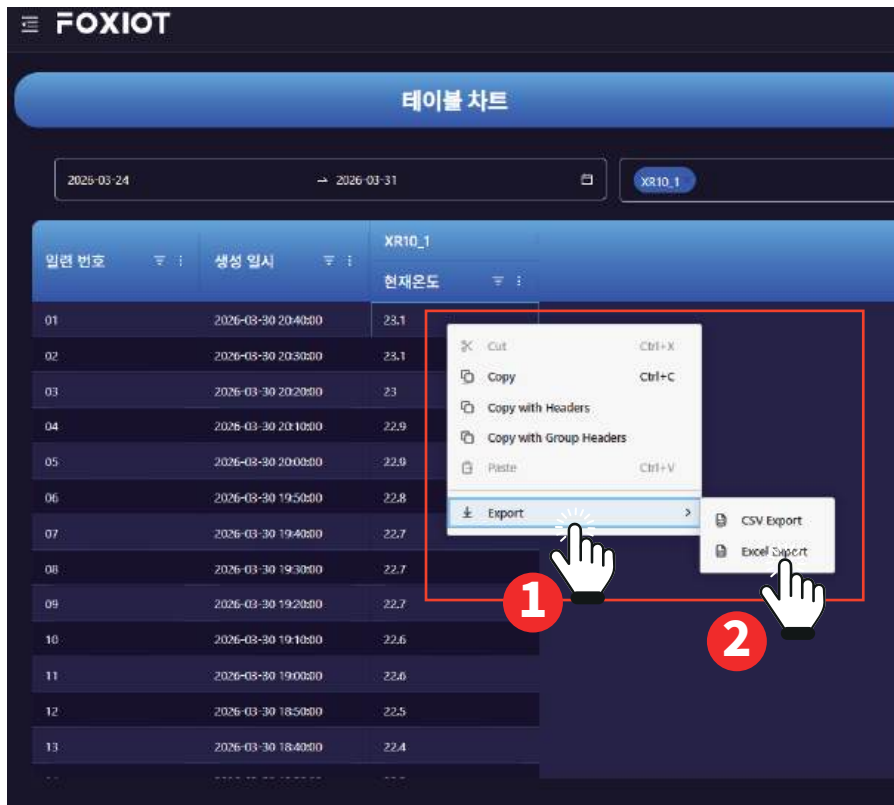
Export에 마우스를 올리면

→ CSV Export

→ Excel Export

두 가지 옵션이 나옵니다.

Excel Export를 클릭하시면 엑셀 파일(.xlsx)로 바로 저장할 수 있습니다.



라인차트를 눌러주시면 아래 사진과 같이 라인 차트를 조회할 수 있습니다.



관리이력 로그 조회

원하는 날짜를 선택하신 후 제품명을 선택하시고 돋보기 표시를 누르시면
관리이력 로그 조회가 가능합니다. 관리이력, 주소, 알림 이력, 화면 표시 등
제품의 기능 설정 외 데이터 조회가 가능합니다.

The screenshot shows the FOXIOT dashboard interface for '관리이력 로그 조회' (Management History Log Search). At the top, there is a date range selector showing '2026-03-11' to '2026-03-11'. A hand icon points to the search button. Below the selector is a table with columns: 일련번호 (Serial Number), 변경 (Change), 변경 유형 (Change Type), 변경 내역 (Change Details), and 수정자 (Modifier). The table contains 6 rows of data.

일련번호	변경	변경 유형	변경 내역	수정자
1	2026-03-11 14:10:41	[컨트롤러 관리 - 화면표시 사용유무]	'HK10_1'의 화면표시가 '예' 사용 '예'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com
2	2026-03-11 14:10:26	[컨트롤러 관리 - 화면표시 사용유무]	'HK10_1'의 화면표시가 '사용'에서 '예' 사용 '예'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com
3	2026-03-11 11:03:09	[컨트롤러 관리 - 고온알림(온도)(분)]	'SLW30_세바테스트'의 고온알림(온도)(분) 파라미터(1)(가) '30'에서 '23(오)'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com
4	2026-03-11 11:00:31	[컨트롤러 관리 - 고온알림(온도)(분)]	'SLW30_세바테스트'의 고온알림(온도)(분) 파라미터(2)(가) "에서 '1(오)'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com
5	2026-03-11 11:00:27	[컨트롤러 관리 - 고온알림(온도)(분)]	'SLW30_세바테스트'의 고온알림(온도)(분) 파라미터(1)(가) "에서 '30(오)'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com
6	2026-03-11 11:00:19	[컨트롤러 관리 - 고온알림(온도)(분)]	'SLW30_세바테스트'의 고온알림(온도)(분) 기능이 '예' 사용 '예'로 변경되었습니다.	taehye0130@gmail.com

설정값 변경로그 조회

원하는 날짜를 선택하신 후 제품명을 선택하시고 돋보기 표시를 누르면
설정값 변경 로그 조회가 가능합니다. 각 제품마다 기능과 관련하여 설정된
각 항목의 데이터 조회가 가능합니다.

일련번호	시	장치명	설정 항목	변경 전 값	변경값	변경 주체
1	2026-03-25 20:21:04	XR10_1	통신재로형	Float	Integer	sales@conotec.co.kr
2	2026-03-25 20:21:04	XR10_1	통신국번 설정	10	1	sales@conotec.co.kr
3	2026-03-25 20:21:04	XR10_1	통신속도 설정	30	9600	sales@conotec.co.kr
4	2026-03-25 20:21:04	XR10_1	잠금 설정	10	OFF	sales@conotec.co.kr
5	2026-03-17 20:00:06	XR10_1	통신재로형	Integer	Float	sales@conotec.co.kr
6	2026-03-17 20:00:06	XR10_1	통신국번 설정	1	10	sales@conotec.co.kr
7	2026-03-17 20:00:06	XR10_1	통신속도 설정	9600	30	sales@conotec.co.kr
8	2026-03-17 20:00:06	XR10_1	잠금 설정	OFF	10	sales@conotec.co.kr
9	2026-03-16 00:37:16	XR10_1	시스템 설정	OFF	ON	sales@conotec.co.kr
10	2026-03-16 00:24:16	XR10_1	시스템 설정	ON	OFF	sales@conotec.co.kr
11	2026-03-16 00:16:51	XR10_1	시스템 설정	OFF	ON	sales@conotec.co.kr
12	2026-03-16 00:16:06	XR10_1	시스템 설정	ON	OFF	sales@conotec.co.kr

일정 예약 로그 조회

원하는 날짜와 제품명을 선택하신 후 돋보기 표시를 누르면 예약된 로그 데이터 조회가 가능합니다.
각 제품마다 예약이 실행된 이력을 조회할 수 있습니다.

장치명	설정 항목	변경값	변경 상태	요류정보	수정 일시	사용자
No Rows To Show						

사용자 로그 조회

원하는 날짜를 선택하신 후 제품명을 선택하시고 돋보기 표시를 누르면

사용자 로그 조회가 가능합니다. Foxlot 서버에서 계정 로그인, 로그아웃, 계정 로그인 시간에
관련한 데이터를 조회 할 수 있습니다.

일	생성 일시	사용자	로그 기록
1	2026-03-11 17:16:40	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
2	2026-03-11 17:04:55	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
3	2026-03-11 17:04:49	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
4	2026-03-11 17:04:06	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
5	2026-03-11 15:46:46	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
6	2026-03-11 15:38:42	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
7	2026-03-11 15:38:39	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
8	2026-03-11 15:38:30	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
9	2026-03-11 15:36:43	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
10	2026-03-11 15:34:03	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
11	2026-03-11 14:40:53	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
12	2026-03-11 14:40:31	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
13	2026-03-11 14:31:40	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
14	2026-03-11 14:20:10	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.
15	2026-03-11 14:11:25	tshhee0180@gmail.com	[로그아웃] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그아웃했습니다.
16	2026-03-11 14:09:37	tshhee0180@gmail.com	[로그인] 이태희(tshhee0180@gmail.com)님이 Web에서 로그인했습니다.

푸시 로그 조회

원하는 날짜를 선택하신 후 제품명을 선택하시고 돋보기 표시를 누르면

휴대폰으로 전송된 푸시, 카카오톡 메시지 로그 조회가 가능합니다.

일	생성 일시	사용자	전송 일시	전송 유형	메시지 제목	장치명	메시지 내용
1	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
2	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러
3	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	fcslink	컨트롤러 접속 에러
4	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	XR10_3	컨트롤러 접속 에러
5	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	SLR30_4	컨트롤러 접속 에러
6	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	GH30_2	컨트롤러 접속 에러
7	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
8	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러
9	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	fcslink	컨트롤러 접속 에러
10	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	XR10_3	컨트롤러 접속 에러
11	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:17	오류	통신 에러	SLR30_4	컨트롤러 접속 에러
12	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 16:00:21	오류	통신 에러	GH30_2	컨트롤러 접속 에러
13	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 14:24:16	오류	통신 에러	SW30_서버서비스	컨트롤러 접속 에러
14	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 14:46:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
15	2026-03-11	tshhee0180@gmail.com	2026-03-11 14:46:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러

-전송 로그: 휴대폰으로 전송된 푸시, 메시지 데이터 조회 가능

-전송 오류 로그: 푸시, 메시지 중 오류 건 조회 가능

-카카오 메시지 로그: 카카오톡으로 발송된 메시지 데이터 조회 가능

FOX IOT

공지 사항 | 사용 설명서 | Hello, 이태희

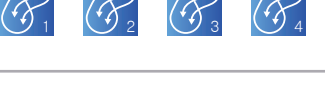
전송 로그 | 전송 오류 로그 | 카카오 메시지 로그

SW30_서버테스트 | foxlink | HR10_1 | GH30_2 | XR10_3 | SLR30_4 | SLR30_5

일련번호	생성 일시	사용자	전송 일시	전송 유형	메시지 제목	장치명	메시지 내용
1	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
2	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러
3	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	foxlink	컨트롤러 접속 에러
4	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	XR10_3	컨트롤러 접속 에러
5	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	SLR30_4	컨트롤러 접속 에러
6	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:29:16	오류	통신 에러	GH30_2	컨트롤러 접속 에러
7	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
8	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러
9	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	foxlink	컨트롤러 접속 에러
10	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:16	오류	통신 에러	XR10_3	컨트롤러 접속 에러
11	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:17	오류	통신 에러	SLR30_4	컨트롤러 접속 에러
12	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 16:00:31	오류	통신 에러	GH30_2	컨트롤러 접속 에러
13	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 15:24:16	오류	통신 에러	SW30_서버테스트	컨트롤러 접속 에러
14	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 14:46:16	오류	통신 에러	HR10_1	컨트롤러 접속 에러
15	20260311	taehee0100@gmail.com	2026-03-11 14:46:16	오류	통신 에러	SLR30_5	컨트롤러 접속 에러

사업자: (주)인노텍 | 대표이사: 박장배 | 사업지주: 서울특별시 강남구 테헤란로 15길 59, 5층 (우) 06110 | TEL: 02-531-815-0029 | FAX: 02-531-815-4502 | E-MAIL: sales@innotech.co.kr | Copyright © INNOTEC Co., Ltd. All rights reserved.

9 동작 아이콘 설명

동작 아이콘	설명	동작 아이콘	설명
	냉장 및 냉각(기본)		CO2 공급
	히터(기본)		환기
	OUT(기본)		송풍(기본)
	OUT1		저온방지
	OUT2		솔레노이드밸브(기본)
	OUT3		사방변밸브
	OUT4		솔레노이드 밸브(1 ~ 2)
	제상		송풍(1 ~ 2)
	경보		히터(1 ~ 4)
	열림(문)		가습(1 ~ 4)
	닫힘(문)		제습(1 ~ 4)
	가습(기본)		냉장 및 냉각(1 ~ 4)
	제습(기본)		OUT 기기 멈춤
	시스템 운전/정지		이상발생(기본)

동작 아이콘	설명	동작 아이콘	설명
	비 감지(기본)		가습이상
	과열발생		물 흐름
	과냉발생		공기흐름
	냉장 및 냉각 이상발생(기본)		필터이상
	고압발생		송풍이상(1~2)
	저압발생		이상발생(1 ~ 5)
	송풍 이상 (기본)		
	과전류발생		
	고수위발생		
	저수위발생		
	누수발생		비 감지(1 ~ 3)
	하론(화재)감지		
	펌프이상		
	히터이상		

10 연결&통신 오류 체크리스트/조치방법/점검사항

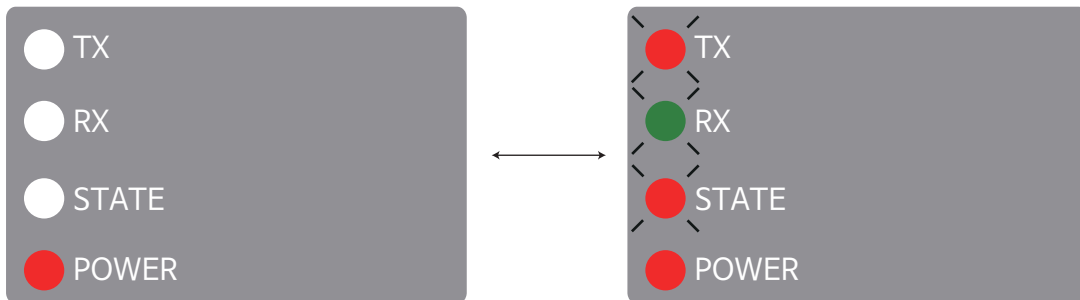
FOXLink 사용 중 화면과 같이 N-5 오류 메시지가
표시된다면 아래와 같이 중계기를 확인해주세요



FOXLink 중계기 (WIFI/LAN)

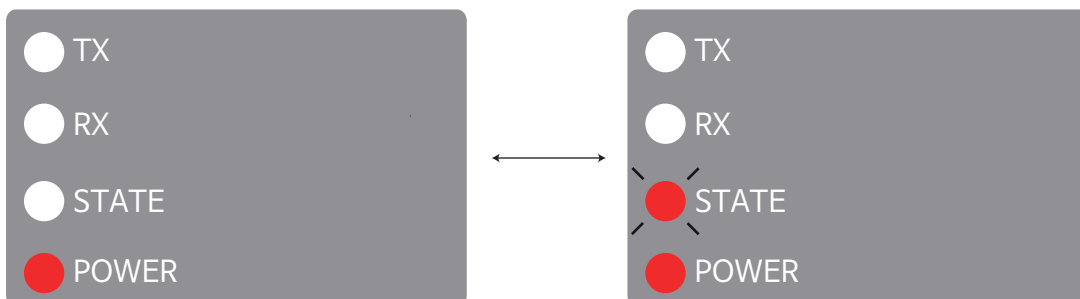
※ 제품의 사용중 ERROR를 표시하는 경우

1



3개(TX, RX, STATE)의 LED가 반복적으로 점등할 경우는 제품이 사용 중
외부로부터 강한 노이즈를 받아서 내부에 있는 각종 DATA의 기억소자가
파손된 경우입니다. 이 경우에는 당사로 A/S를 의뢰 하십시오.

2

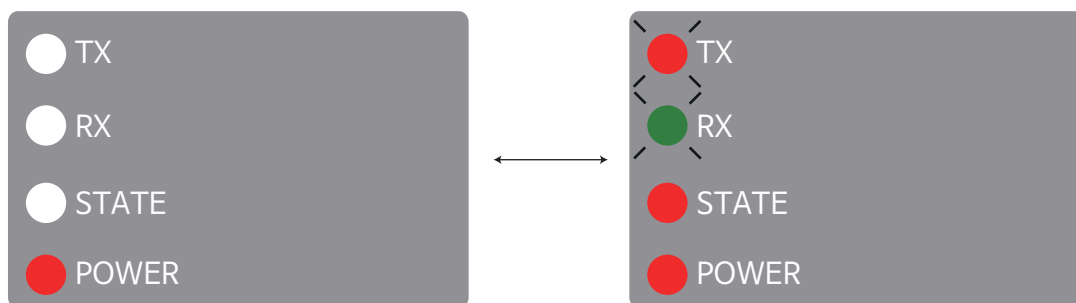


STATE LED가 계속 깜빡인다면 다음 사항을 확인해 주세요.

공유기 정보 확인: 설정된 SSID(이름)와 비밀번호가 정확한지 확인하십시오.

제품 등록 상태 확인: 웹 사이트 또는 모바일 앱을 통해 제품 등록이 완료
되었는지 확인하십시오

3



2개(TX, RX)의 LED가 반복적으로 연속 2회 점등할 경우는 통신두절 상태입니다.
인터넷 연결상태 및 LAN 케이블상태를 확인해주십시오.

FOXLink 중계기 (Lte)

※ 제품의 사용중 ERROR를 표시하는 경우



(1) LTE LED가 적색으로 점멸할 경우는 LTE 모뎀 통신의 문제가 발생한 경우입니다.
리셋 또는 재부팅을 시도해보세요.

(2) RS485 LED가 적색으로 점멸할 경우는 RS485 통신의 문제가 발생한 경우입니다.
컨트롤러와 XLink의 통신 케이블 점검 및 컨트롤러 통신 설정을 확인 합니다.

(3) LTE LED가 적색으로 점등 할 경우 LTE 모뎀에 이상이 생긴 경우입니다.
이 경우에는 당사로 A/S를 의뢰 하십시오.

(4) RS485 LED가 적색으로 점등할 경우는 RS485 통신의 문제가 발생한 경우입니다.
리셋 또는 재부팅을 시도 해 봅니다. 문제가 지속 될 경우에는 당사로 A/S를 의뢰 하십시오.

위 프로그램 일체의 모든 권한은 (주)코노텍에 있습니다.

프로그램 임의 수정으로 인하여 발생하는 문제에 대해

당사에서는 책임을 지지 않습니다

주소: (46034) 부산광역시 기장군 장안읍 반룡산단 1로 56 (반룡리 901-1)

E-Mail : sales@conotec.co.kr

홈페이지 : www.conotec.co.kr

전화 : 051-819-0425 ~ 7