



한누리 스마트팜 원격제어기

누리팜

제품설명서



한누리

농업회사법인(유)한누리

주소 : 전라북도 정읍시 태인면 점촌길 13

TEL : 063)534-8582

FAX : 063) 534-8581

Homepage : <https://한누리.kr>, <https://한누리.net>

한누리의 누리팜NURIFARM이란?



- ICT기술로 축사 현장을 원격 제어할 수 있는 스마트컨트롤러
- 설정에 따라 온라인(자동, 원격제어) 방식과 오프라인(수동, 아날로그) 방식 사용 가능
- 현장에 설치된 단말기는 기계 제어 동작을 함
- 단말기는 PC 기반이 아닌 임베디드 시스템으로 OS프로그램 없이 동작하므로 고장이 거의 없고 해킹이 어려움
- 사용자가 클라우드 서버에 실행명령을 보내면 클라우드 서버가 단말기에 전달하는 방식
- 클라우드 서버와 통신이 두절될 시, 단말기는 마지막에 설정된 제어값으로 남아있게 됨
- 통신이 정상일 시 항상 클라우드 서버와 연결 상태
- 모든 기능은 블록화되어 있으므로 고장 시 해당 부품만 교환하면 클라우드 서버에서 자동으로 설정값을 받아 원상회복 시킴

**내 손 안에서
모든 현장을 자유롭게**

한누리의 누리팜NURIFARM이란?



쉬운 사용법

모든 제어와 설정을 스마트폰에서 간단하게 조작하거나 바꿀 수 있습니다.

간편한 설치

인터넷 공유기에 연결하고 아이디와 비밀번호와 입력하면 바로 사용할 수 있습니다.

고장 최소화

현장의 H/W 원격 제어기는 기본기능만 수행하여 고장을 최소화, 클라우드 서버에서 필수 처리를 합니다.

편리한 A/S

블록단위 부품만 교체하면 설정 값이 자동으로 복원되어 동작합니다.

쉬운 확장

설치 후 확장 시, 기존 기기에 릴레이나 센서만 추가하면 바로 확장 사용 가능합니다.

누리팜NURIFARM 통합제어기

1

기본 10라인, 추가 확장 가능

2

정역 모터일 경우 기존 제어기를 활용하여 병합 가동 가능

3

기존 제어기가 없을 시 별도 트랜스를 장착하여 사용 가능

4

환풍기나 전등의 경우 부하가 커지면 MC를 장착하여 ON,OFF 가능

5

필요 시 주문 생산으로 기기 구조 변경 가능

6

모듈이 개별로 분리되어 고장 시 개별 교체 가능, 주변 기기에 영향을 주지 않음

7

비상 시 모듈에 장착되어 있는 버튼으로 수동 ON,OFF 가능

8

인터넷 연결이 어려운 지역에서는 라우터와 공유기를 설치하여 이용 가능

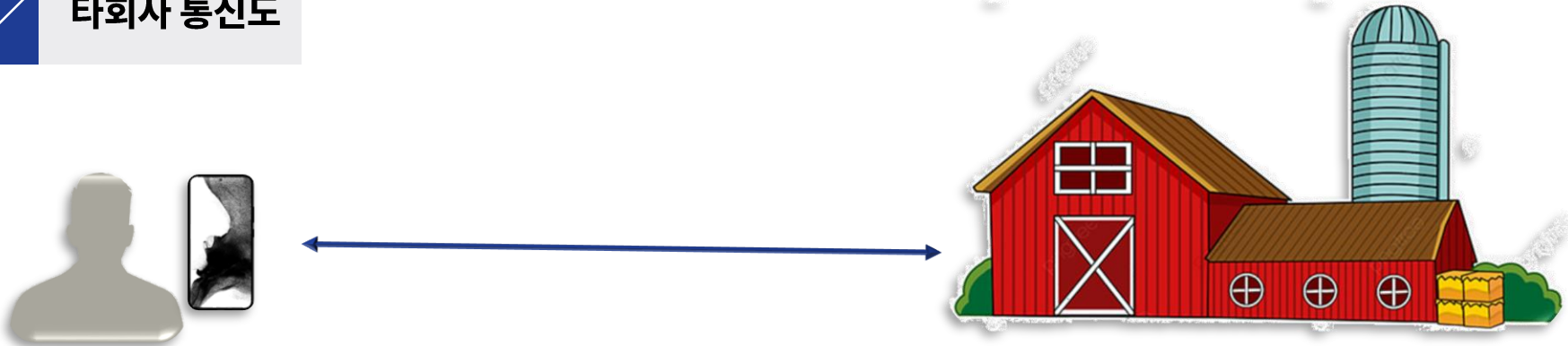
누리팜NURIFARM의 작동방식 비교



누리팜 통신도

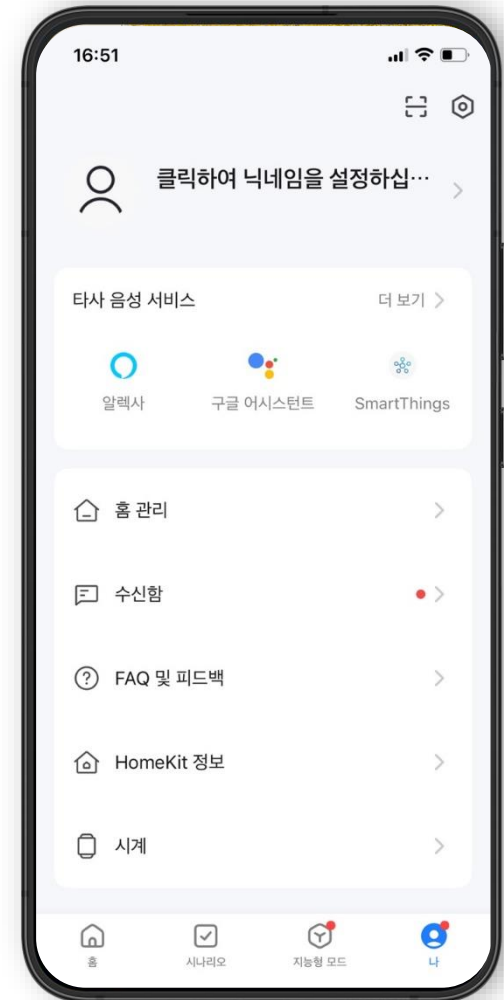
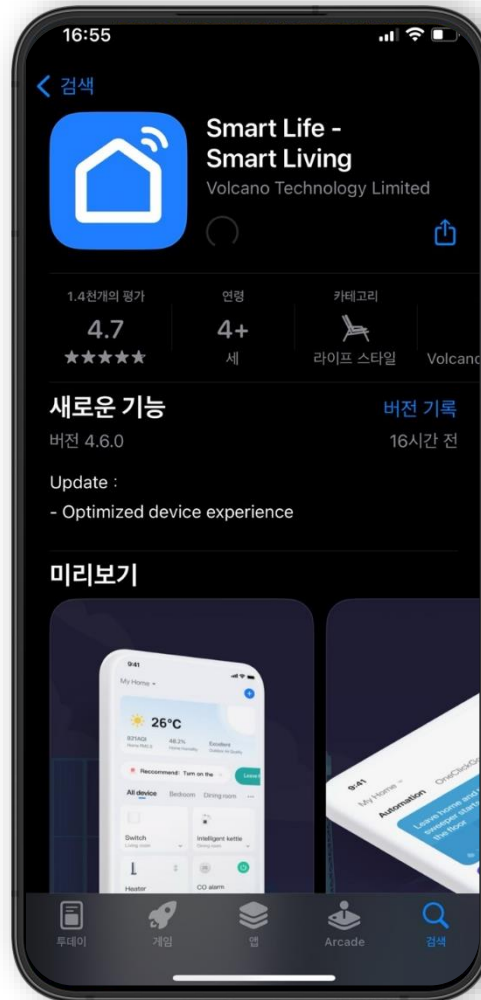
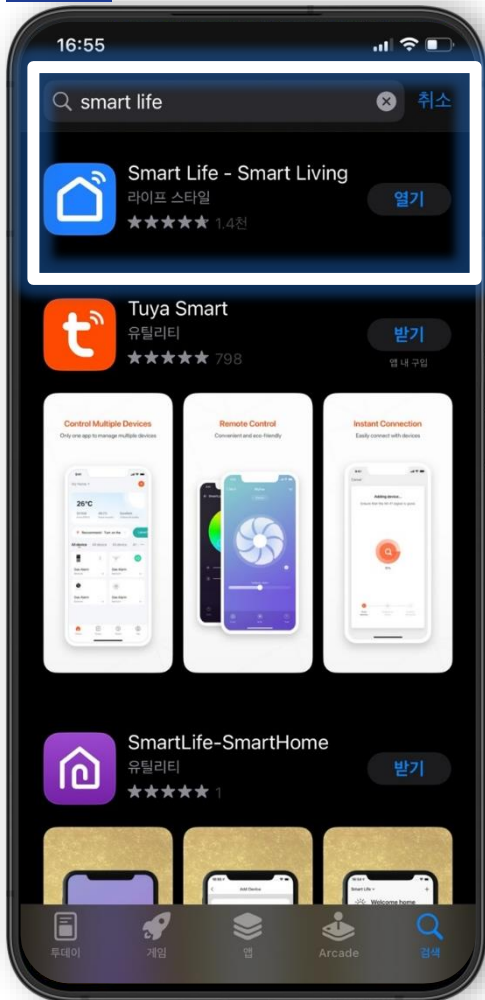


타회사 통신도

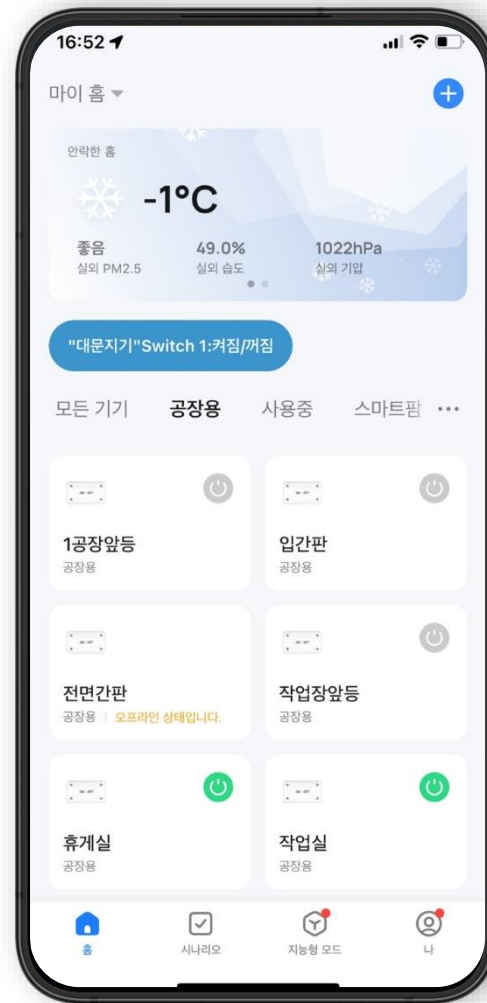


사용방법-①어플리케이션 설치

◇ 구글플레이스토어/앱스토어에서 스마트라이프(Smart Life-Smart Living) 앱을 다운받아 설치하고 로그인 등록합니다.



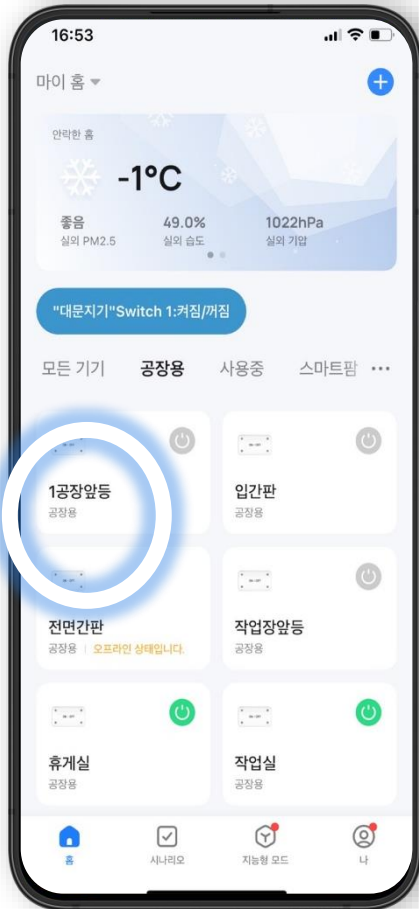
사용방법-②어플리케이션 실행



사용방법-③예약(타이머) 설정

①

장치 이름 클릭



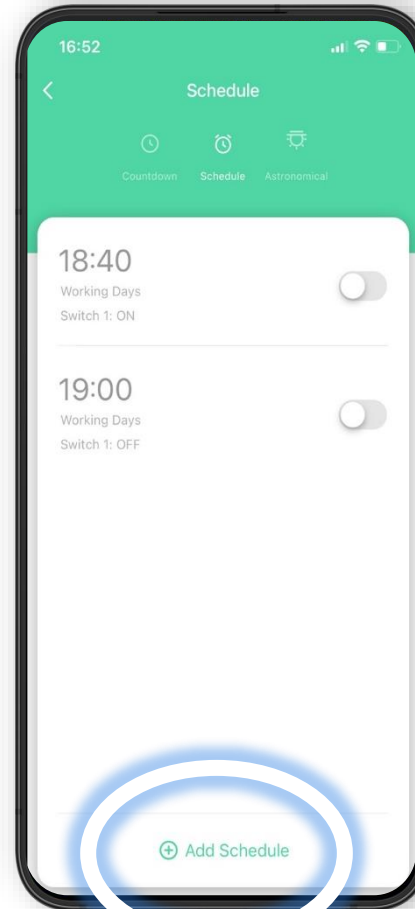
②

타이머 클릭



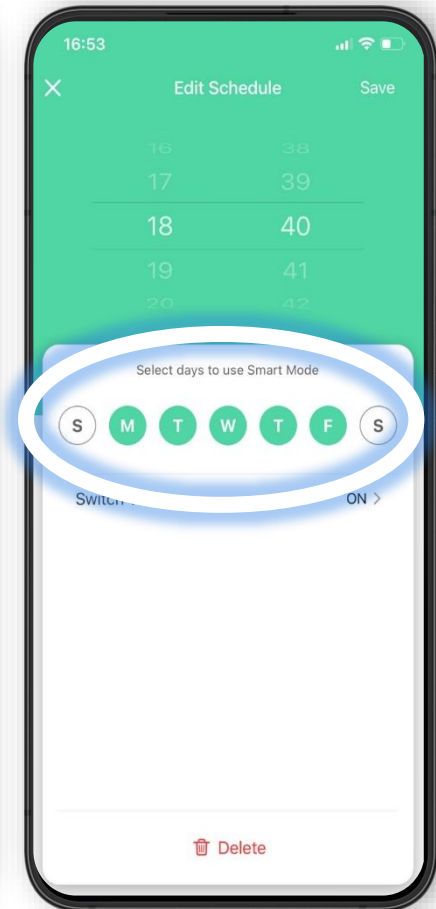
③

원하는 시간
입력



④

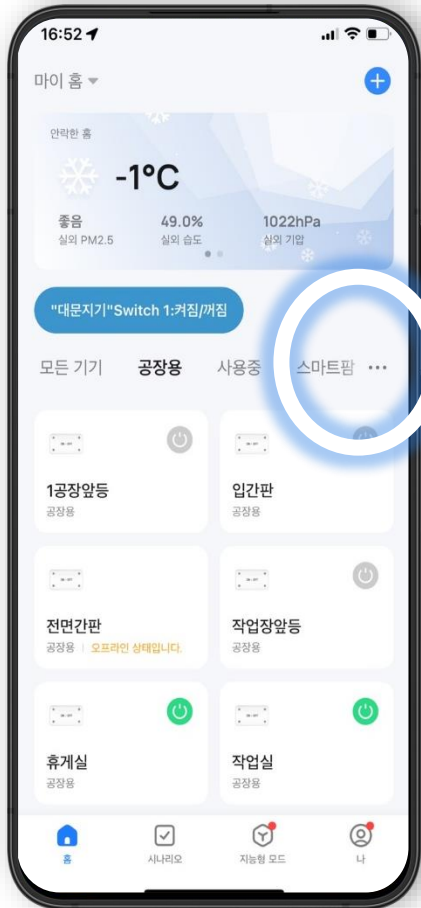
반복 요일 입력



사용방법-④ 화면 설정

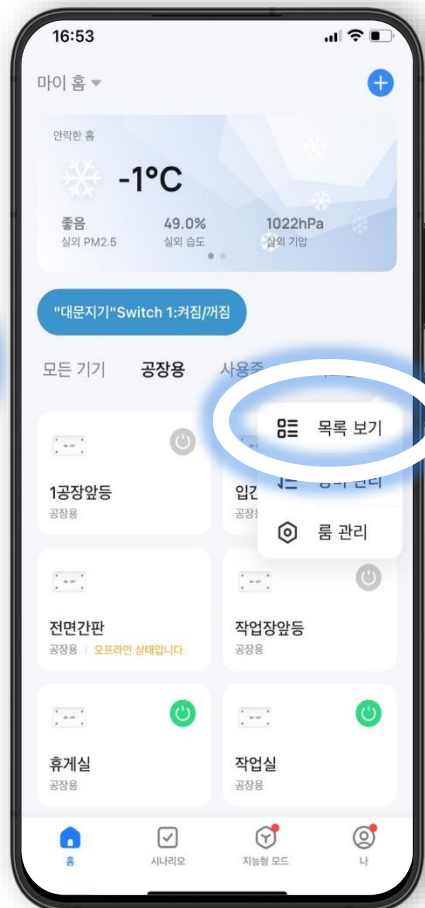
①

우측
[...]을 클릭



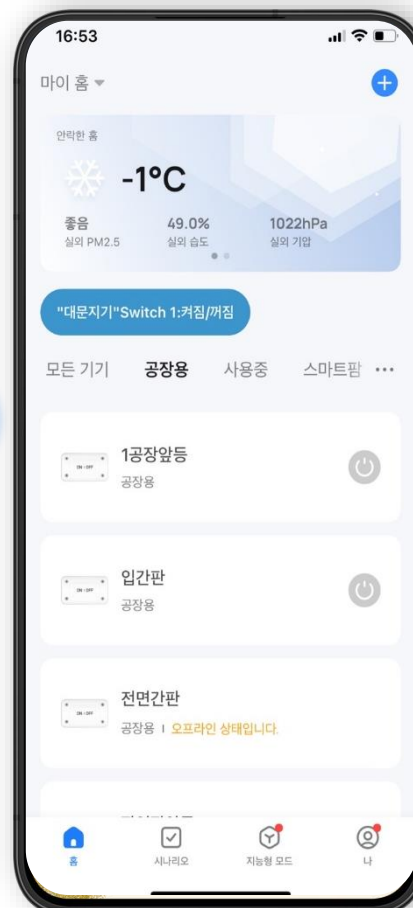
②

[목록 보기]
클릭



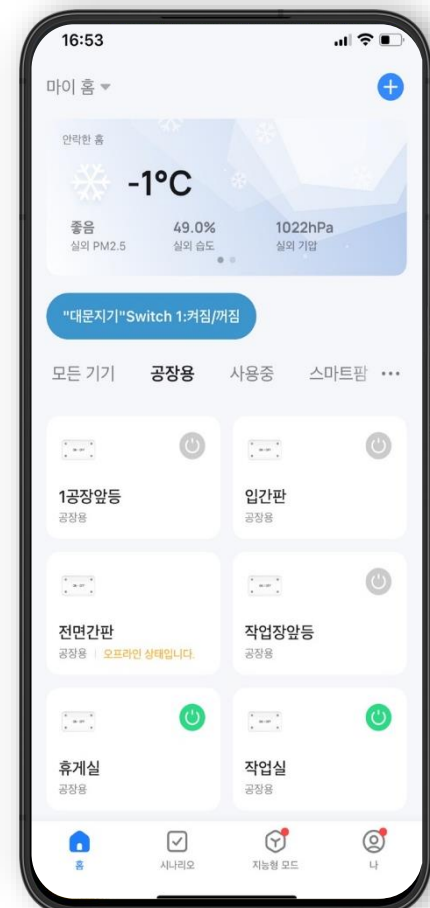
a

일렬로 나열



b

바둑판식 나열





감사합니다.



한누리

농업회사법인(유)한누리