# UCC 저온창고 WiFi 설치 및 주의사항









# UCC 저온창고 APP 설치방법

어플 설치 1

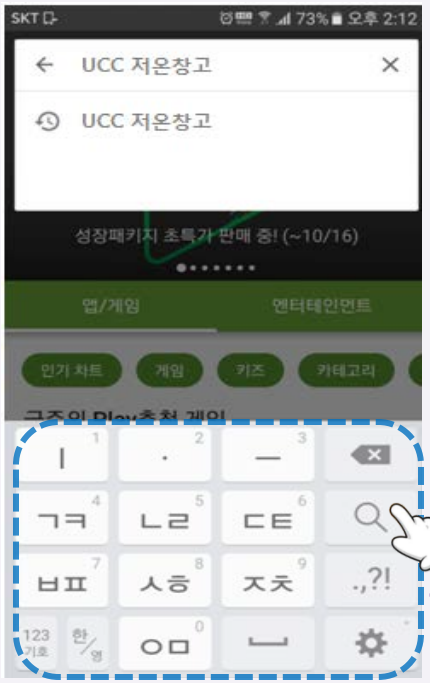
※ 안드로이드 운영체제만 설치가 가능합니다. ※




"Play 스토어" 선택



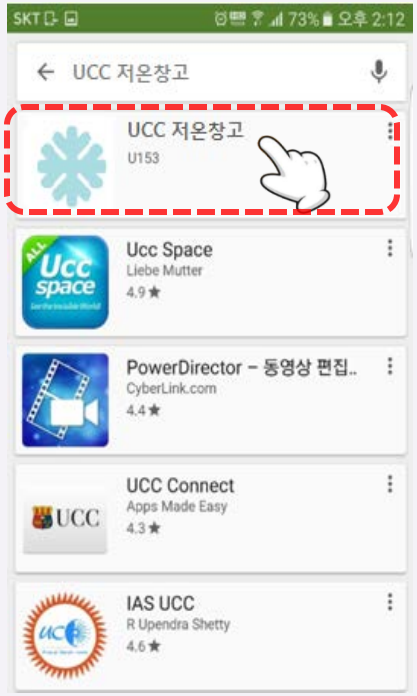

검색 창 선택




돋보기 선택

"UCC 저온창고" 입력

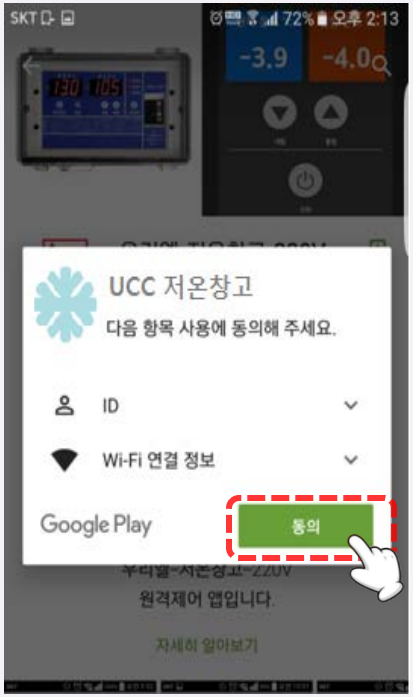
# 어플 설치 2




" UCC 저온창고" 선택




" 설치 " 선택




" 동의 " 선택

# 어플 설치 2




어플 설치 진행 중




다운로드 완료 “열기” 선택




설치완료 – “메뉴” 선택

## WIFI 설정 1

※ 스마트폰 의 WIFI 를 실행한 후 설정하십시오. ※




저온창고 단말기등록 –선택




"제품번호 창" 터치




"제품번호 6자리" 확인




번호입력 후– "다음" 터치

※ 단말기등록 선택 시, 올레 WiFi 접속어플 화면이 나타나면, "설치확인 2번"을 실행하십시오.※

# WIFI 설정 2









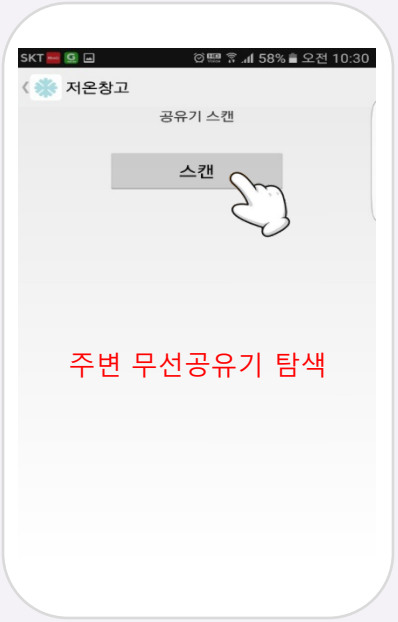




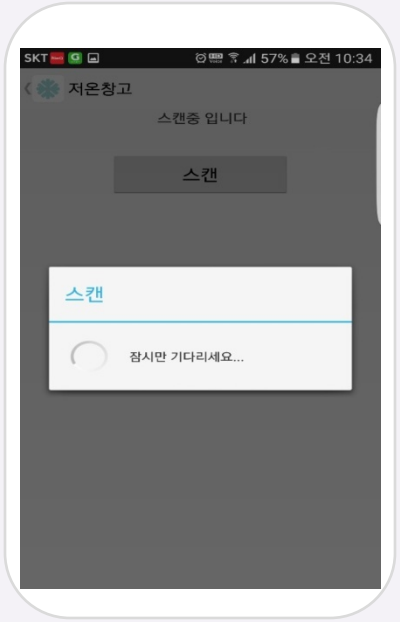
송곳,볼펜 등을 사용 → "WIFI"램프 켜짐 확인 → "연결" 클릭 → 정상 연결 - 진행표시

# WIFI 설정 3

※ 공유기 이름과 비밀번호는 반드시 영문 또는 숫자로 되어야 합니다. ※



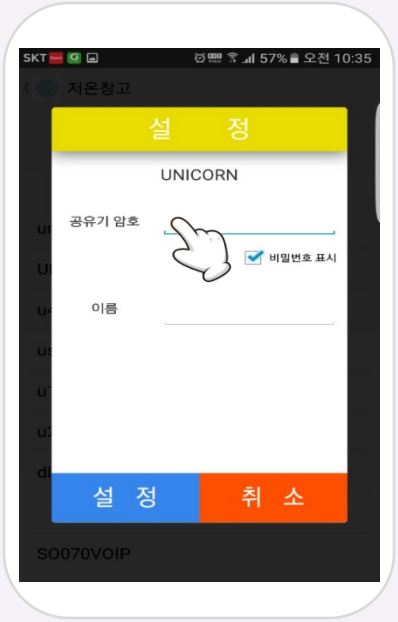

"스캔" 클릭




주변 공유기 검색 중




사용할 공유기 선택- 클릭




"공유기 암호 창" 터치

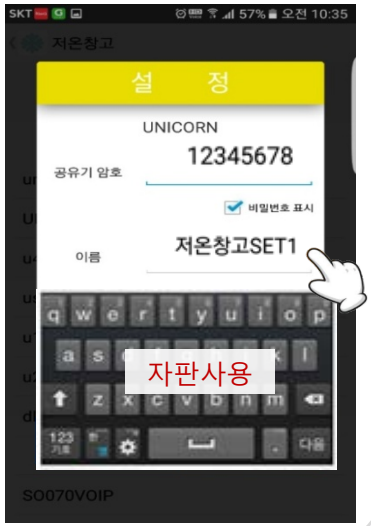
## WIFI 설정 4

※ 공유기 이름과 비밀번호는 반드시 영문 또는 숫자로 되어야 합니다. ※

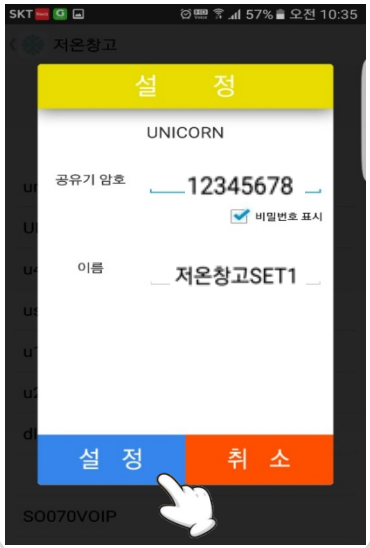
! 암호설정이 없는 경우는 입력하지 않고 비워둔다.!




공유기 암호 입력 - 다음




이름입력 – 다음 또는 완료




입력 완료 후 “설정” 클릭




설치 진행 중

# WIFI 설정 5




설정완료 – “확인” 클릭




“WI-FI” 클릭




제어하려는 호실 클릭




정상동작 화면 - 완료!

일반운전

제상운전

에러점검










저온창고 이름

현재온도

온도설정

전원버튼

에러메시지
Ex) E-2 ; 센서합선

# ※ 설치 시 확인사항 ※

1. 스마트 폰 운영체제는 Android  OS만 설치가 가능하다.  (애플 등은 호환되지 않는다.)
2. 사용하는 스마트 폰 통신사가 KT 제품인 경우 – "올레WIFI어플" 이 반드시 종료되어야 한다.
3. 출시 된지 오래된 버전의 스마트 폰 은 사용할 수 없다.
4. 스마트 폰 제조사에 따라 다르지만,  WIFI 옵션 설정을 CHECK 하여 주어야 한다.
5. 어플 설치 후 WIFI 설정 시는 데이터 모드를 해지한 후 실행하여 준다. (권장사항)
6. 사용중인 공유기의 SSID , PASSWORD는 반드시 영문 또는 숫자로 되어야 한다. (한글 등은 호환불가)
7. 정상적인 무선 공유기가 반드시 설치되어 있어야 한다.  (저온저장고 WIFI 모듈은 2.4GHz전용)
   (감도가 좋고, 끊김 현상이 없어야 한다.)
8. WIFI 설치가 안되어 있는 경우 또는 감도가 약한 경우는  리모트 콘트롤(UCC-1R) 를 추가 구성한다.
9. 사용 전  주의, 경고 내용을  반드시 숙지한 후 사용하십시오.

※ 아래 설치확인번호에서, 상세설명을 참고 하십시오.※

# 설치확인1 #

## ※ Android 전용 ※

스마트 폰 OS가 안드로이드 폰 운영체계에만 설계가 된 상태
(애플 등 타 운영체제 적용은 계속 진행중인 상태)



삼성,LG,,팬텍,모토로라 등의 제품

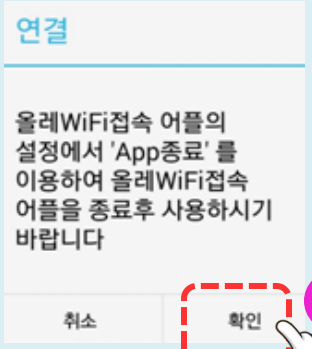


애플 제품

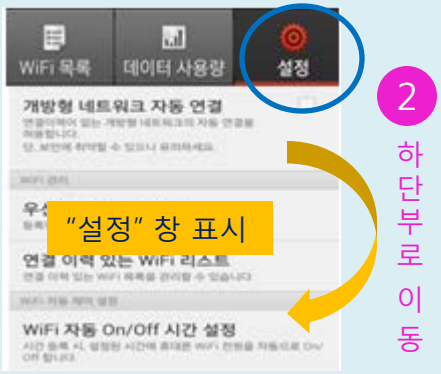
# 설치확인2 #

## ※ KT 통신사 스마트폰 설정방법 ※

KT 통신사를 사용중인 스마트 폰 의 경우는 제품 설치 시 선택 창 또는 공유기 스켄 중 "올레WIFI접속" 어플 이 실행중인 경우 메시지가 발생 – "올레WIFI접속" 어플 을 종료하여야 설치가 가능하다.



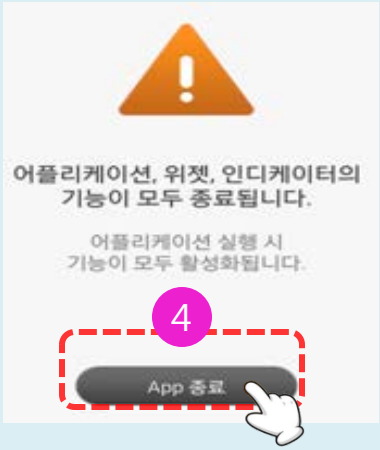

"확인" 선택 - 설정 창으로 이동

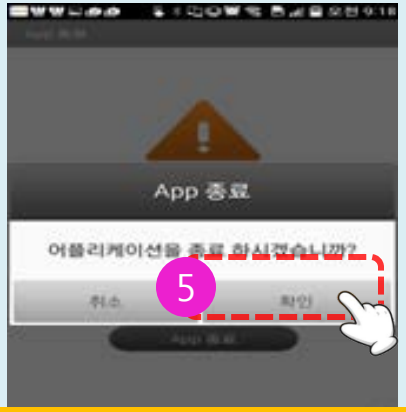




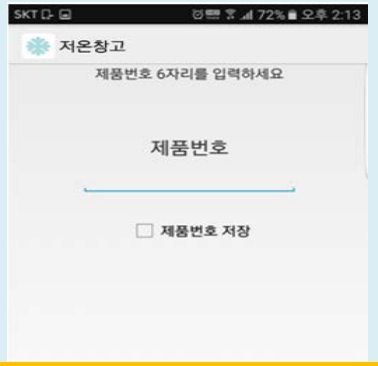


"App종료" 를 선택




"확인" 선택 – 어플 종료 완료




종료 후 – "WiFi 설정1" 순서대로 진행하십시오.

※ KT 통신사 제품은 반드시 "올레WiFi접속" 어플을 종료하여야 사용이 가능합니다.

# 설치확인3 #

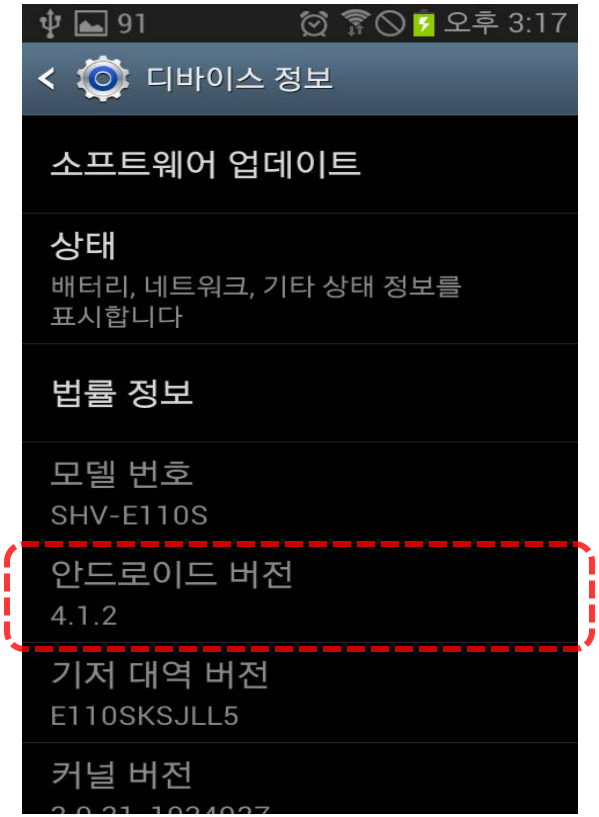
## ※ 오래된 기종의 스마트 폰은 사용할 수 없다. ※

스마트 폰 중에 구 버전 기종은 "PLAY STORE" 에 검색되지 않아 설치가 되지 않는다.
(Android 4.0 이상의 버전만 사용가능)










**Android 버전 확인 방법**

LG 제품 – 일반 – 휴대폰정보 – 소프트웨어 정보 – 버전확인
팬택 제품 – 설정 – 휴대전화정보 – 버전확인
삼성 제품 – 설정 – 디바이스 정보 - 버전확인

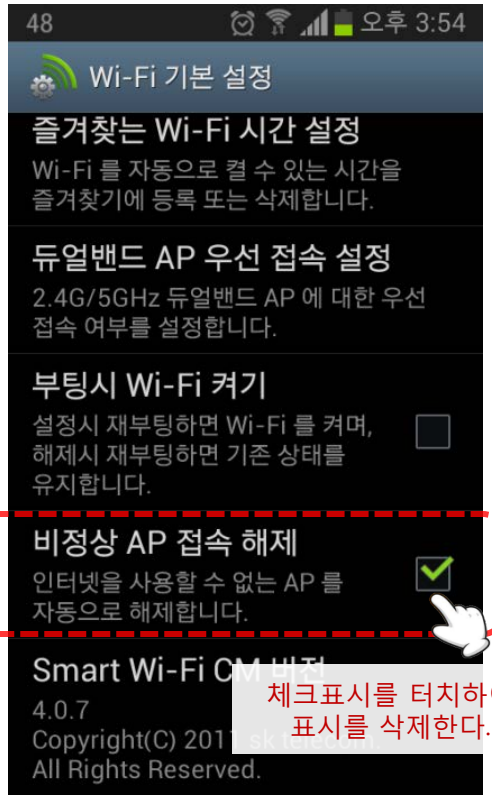
※ 휴대폰 기종과 사양에 따라 확인방법의 차이가 있으니 참조만 하시기 바랍니다.

# 설치확인4 #

## ※ 스마트 폰 WIFI 옵션 설정 확인※

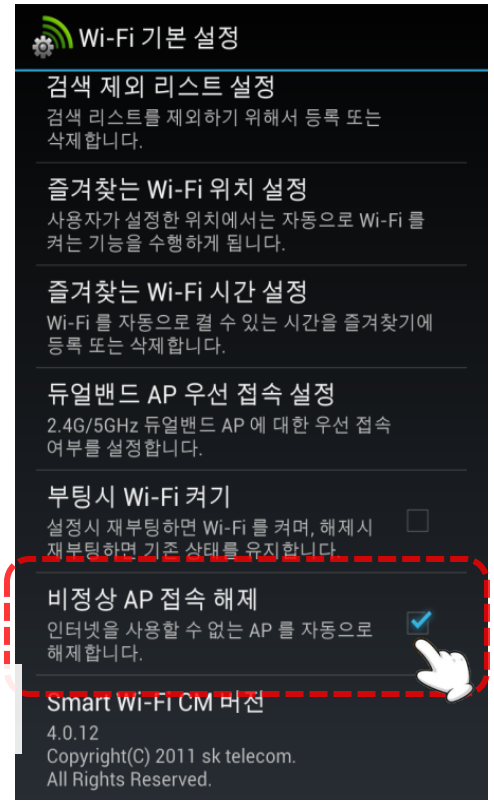
메뉴 – 환경설정 – Wi-Fi 선택 – 옵션/고급 선택 – 비정상 AP 접속해제 체크가 위의 그림과 같이 선택되어 있으면 WIFI 설정이 안됩니다. 선택 상태일 경우 체크를 반드시 해지하여 주어야 합니다.

### 삼성 제품




체크표시를 터치하여 표시를 삭제한다.

### 팬텍 제품




### LG 제품

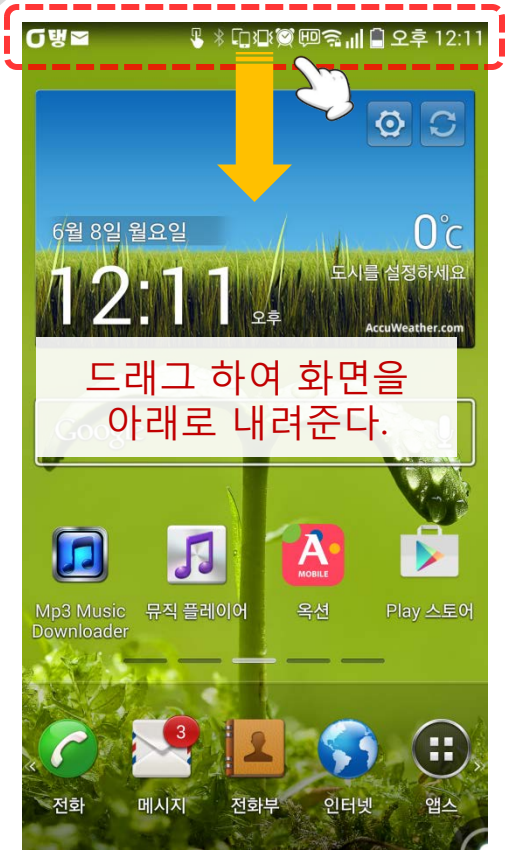



※ 휴대폰 기종과 사양에 따라 표시방법이 다를 수 있습니다.

# 설치확인5 #

## ※ 데이터 모드 해지 설정 ※

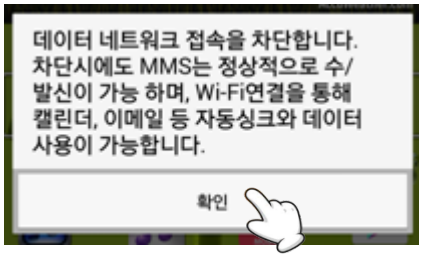
WIFI 설정 시 데이터 모드는 해지한 후 진행하여 준다. (WIFI 만 동작상태로 진행)




"홈" 화면

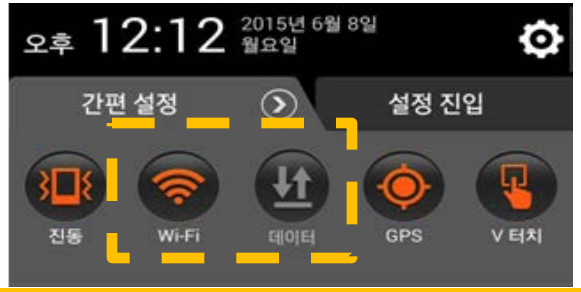



"데이터" 메뉴 선택
사용 안함 으로 변경




"확인" 선택

"WIFI" 아이콘 선택
사용으로 변경



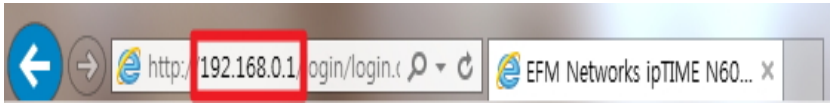

WIFI 동작 켜짐 / 데이터 모드 동작 꺼짐

※ 휴대폰 기종과 사양에 따라 표시방법이 다를 수 있습니다.

# 설치확인6 #

## ※ 공유기 설정확인 ※

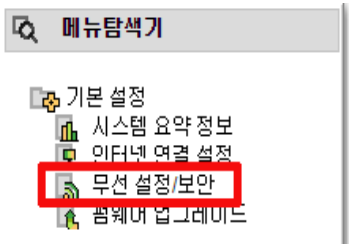
사용중인 또는 설치하는 무선 공유기의 SSID 또는 PASSWORD는 반드시
영문 또는 숫자로 설정되어야 한다. (한글 등은 인식불가)




인터넷과 공유기가 연결된 상태에서 주소 창에 "192.168.0.1" 입력

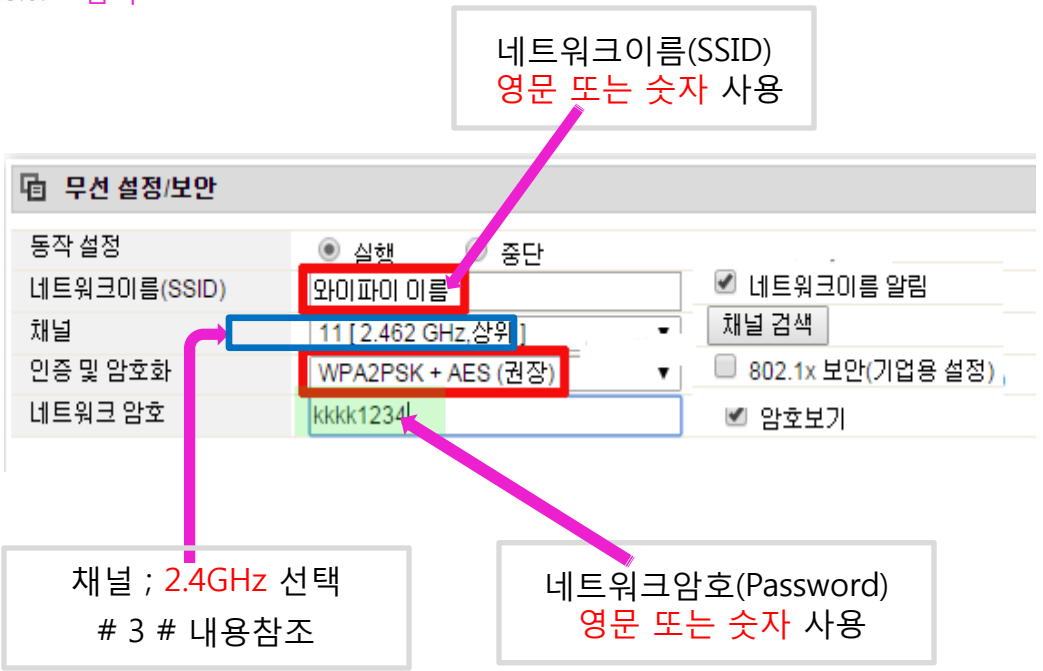



"관리도구" 선택




"무선설정/보안" 선택

**권장 모델 ; IPTIME "N604PLUS"**




※ 네트워크이름(SSID) 과 네트워크암호(Password)는 설정하여 사용하는 것을 권장합니다.

# 설치확인7 #

## ※ 정상적인 공유기 설치※

현재 사용중인 공유기 성능이 정상인제품 사용
WIFI 신호가 불안정하거나 끊기는 제품은 새 제품으로 교체하여야 한다.

저온저장고 컨트롤러　WIFI 모듈은 2.4GHz 전용







**IPTIME 홈페이지 참조**




**추천모델 ; IPTIME "N604PLUS"**
**또는 2.4GHz 단독제품**

(공유기 구입시 2.4GHz 단독제품 추천)

# 5GHz 겸용 제품 사용시 – 별도의 SETTING 필요(2.4GHz 설정이 필요)

# 설치확인8 #

## ※ 주변에 wifi 설치가 불가능한 경우 ※

저온창고 주변에 인터넷 WIFI 공유기 설치가 불가능하거나, 거리가 멀어서 통신이 원활하게
되지 못하는 경우는 UCC-1R 제품을  추가하여 WIFI 설정이 가능하다.




통신선 극성에 주의한다.(+ , -)

# ※ 사용 전  주의 경고내용 숙지사항 ※

당사 또는 이동통신사의 통신사정에 의해 전송이 다소 지연되거나 누락될 수 있습니다.
(제품을 주기적으로 직접 확인하여야 합니다. )

스마트 폰의 데이터 통신(WIFI/3G/4G/LTE 등) 접속이 제한된 환경에서도 에러 발생 알림이 지연되거나 누락될 수 있습니다.

PUSH 수신은 데이터통신을 이용하므로 고객의 스마트 폰이 통신사에 가입된 요금제에 따라 데이터 통화료가 발생할 수 있습니다.

안드로이드 기종은 OS 4.0 버전 이상에서 지원되며, 그 외 아이폰, 블랙베리 및 윈도우 폰 등 다른 OS의  스마트폰은 지원이 불가합니다

WIFI 통신을 하는 제품이므로, 공유기 문제 또는 인터넷 환경에 따라 통신이 원활하지 않을 수 있습니다. 직접 확인 점검이 필요 합니다. (설치 환경에 따라, 통신 오류 등이 발생할 수 있습니다.)

모니터링을 위한 제품이며, 통신 불안정 등의 경우 오 동작의 우려가 있으므로 반드시 주기적으로 실제 제품을 관리 하여야 합니다. (당사에서 책임지지 않습니다.)

저온, 냉장 냉동 창고제품의 온도 모니터링을  위한 제품이므로,  임의로 개조 , 변경 사용하여 발생하는 사고에 대해서 당사는 책임지지 않습니다.

WiFi 통신은 편의를 위한 제품 입니다.  인터넷 환경, 스마트폰 통신사에 따른 문제 등으로 인하여 고장, 사고의 위험이 있으니,  반드시 주기적인 관리가 필요합니다.

- 유의사항
- -당사 또는 이동통신사의 통신사정에 의해 전송이 다소 지연되거나 누락될 수 있습니다.
- -스마트폰의 데이터 통신(WIFI/3G/4G/LTE 등) 접속이 제한된 환경에서도 PUSH알림이 지연되거나 누락될 수 있습니다.
- -PUSH 수신은 데이터통신을 이용하므로 고객의 스마트폰이 통신사에 가입된 요금제에 따라 데이터 통화료가 발생할 수 있습니다
- -PUSH 알림서비스를 이용하는 휴대폰 변경 시 App을 설치한 후 단말기를 등록하여 바로 이용 가능합니다.
  -안드로이드 기종은 OS 4.0 버전 이상에서 지원되며, 그 외 아이폰, 블랙베리 및 윈도우 폰 등 다른 OS의 스마트폰은 지원이 불가합니다