

① 기가지니 홈IoT 다윈DNS(파워매니저) 스마트플러그 사용매뉴얼

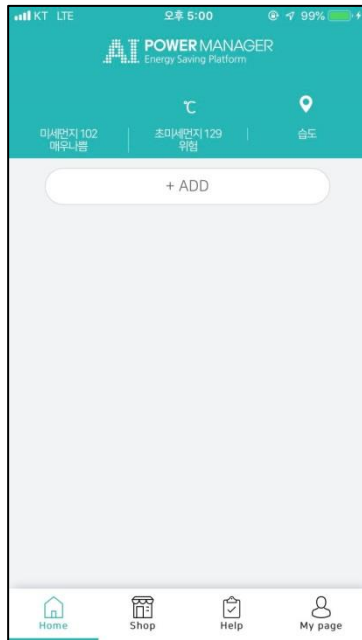
(PM-530-WE)

(190320ver)



사용전 매뉴얼을 읽고 제품을 사용하세요.
KT 홈페이지에 접속하면 최신 매뉴얼을 볼 수 있습니다.

1. 연동에 필요한 앱

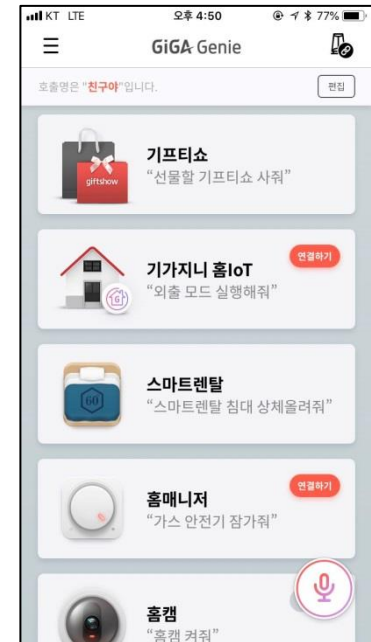


1. 다원DNS 앱(AIPM)

앱스토어와 구글 플레이에서
'AIPM' 으로 검색하세요



2.기가지니 홈IoT 앱



3.기가지니 앱

2. AIPM 앱에서 기기연동

AI POWER MANAGER
Energy Saving Platform



Download App for Free

검색어 "AIPM"

해당 앱은 통신사와 무관하게 무료로 사용가능하며 디자인 및 사양은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



ANDROID
Google Play Store



APPLE
App store

2. AIPM 앱에서 기기연동

회원가입

다운받은 앱을 실행하고 3단계의 허용 여부를 거쳐 편하신 로그인 계정을 선택하여 회원가입을 진행합니다.

위치서비스는 위치기반의 날씨정보 안내와 향후 위치기반 IoT자동화 서비스에도 사용 됩니다



1) 실행 첫화면 위치 서비스 설정에 동의

2) 3단계 설정 허용

3) 로그인 계정 선택

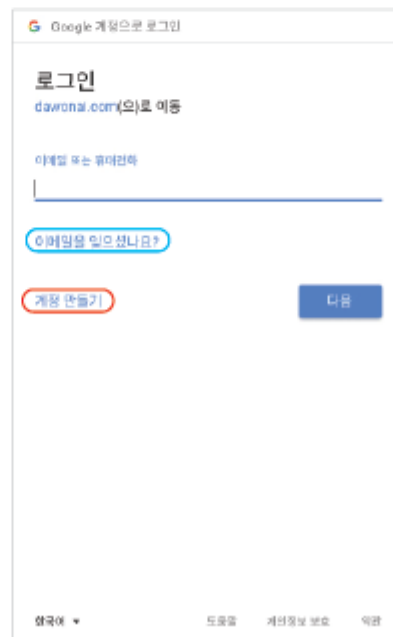
4) 개인정보, 위치정보 약관

5) 가입완료 메인 화면

1) 계정이 없을 경우

원하시는 계정 하나를 선택하시어 회원가입을 하시고 이용 하시면 됩니다.

계정 가입



2) 비밀번호를 모를 경우

가입된 각 계정에서 비밀번호 확인이 가능합니다.

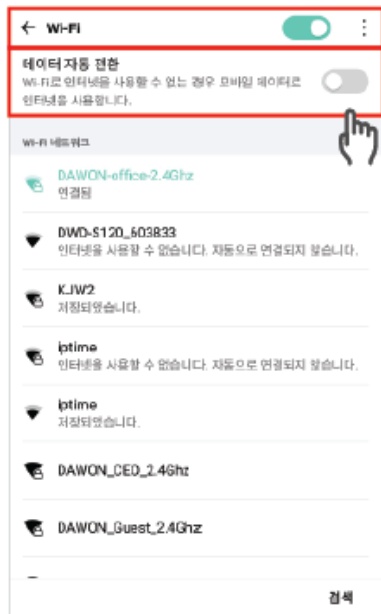
다윈디엔에스는 회원님의 비밀번호를 알 수 없습니다.

비밀번호 찾기 / 재설정

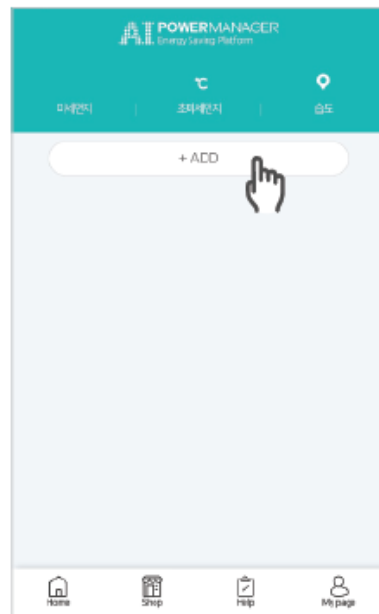
2. AIPM 앱에서 기기연동

제품등록

- 1) 제품등록을 하기 위해서 가정의 WIFI 정보를 확인해 주세요.
- 2) 휴대폰의 LTE나 3G 데이터 설정을 해제하고 WIFI를 연결해 주세요.
- 3) WIFI주파수 대역이 5Ghz일경우 장치가 등록되지 않습니다.
WIFI는 **2.4Ghz로 연결 및 WIFI 비밀번호**가 필요합니다.
- 4) 설치하려는 스마트 플러그나 스마트 멀티탭에 **전원공급**(콘센트에 꽂아)해 주세요.



WIFI를 활성화 해주세요. 만약 "데이터 자동전환" 이 선택 사항에 있을 경우 해제해 주세요.
(설치완료후엔 활성화 해도 무방)



1) AIPM 앱을 실행시키고 로그인 후 + ADD 버튼을 누르세요



2) 구입하신 제품에 맞게 선택 하세요.
전 상품 등록 방법은 거의 **동일** 합니다.



3) 장치 등록을 위한 설정 안내

2. AIPM 앱에서 기기연동



4) 장치 검색 버튼 클릭



5) WIFI 목록에서 장치를 찾아 선택 (플러그 혹은 멀티탭의 본체에 고유번호를 확인)



6) 장치명에 명확하게 나오는번호를 확인하고 다음버튼 클릭



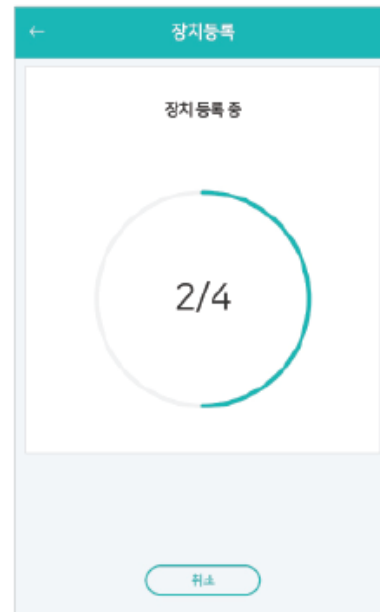
7) 공유기 검색을 눌러 WIFI 목록으로 이동



8) 사용하고자 하는 WIFI명 선택 (5Ghz, 2.4Ghz중 반드시 2.4Ghz선택)



9) WIFI 패스워드를 명확하게 입력하고 다음 클릭



10) 장치등록 중



11) 확인 누르고 WIFI 목록 이동

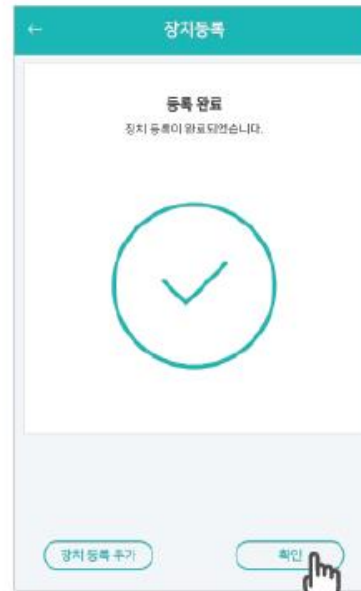
2. AIPM 앱에서 기기연동



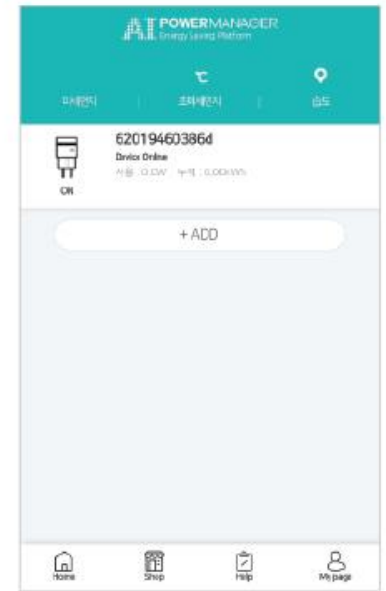
12) 사용하고자 하는 자신의 WIFI명을 선택



13) 연결 클릭

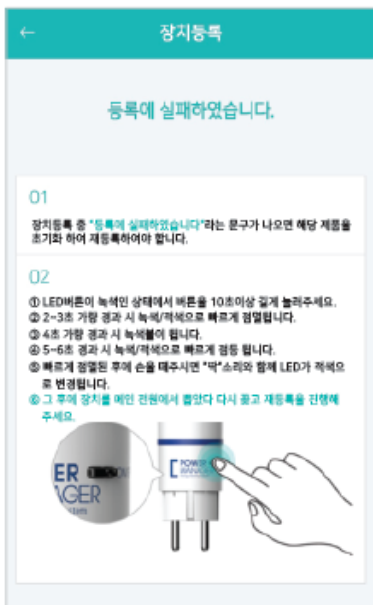


14) 등록 완료 - 확인클릭



15) 완료시 메인화면 목록에 리스팅
등록이 되고 약간의 딜레이타임(1분내)후에 Device Online 상태로 됩니다.

등록실패



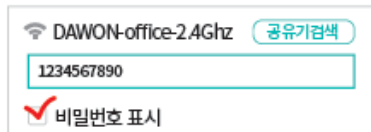
1) 제품과 공유기 전원이 켜져 있는지 확인



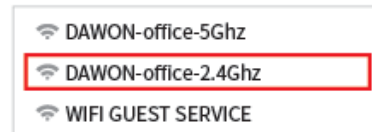
2) 구매하신 제품의 전원이 빨간색과 초록색이 번갈아 깜빡이는지 확인



3) 스마트폰 비행기 모드 및 통신 상태를 확인



4) WIFI 비밀번호 입력시 비밀번호 표시에 체크하시어 다시한번 명확한 패스워드인지 확인



5) 설치장소에서 WIFI무선 공유기에 2.4Ghz와 5Ghz 2가지가 있다면 반드시 2.4Ghz로 설치



플러그 본체 고유번호 확인



6) 제품등록시 확인되는 뒷번호 6자리 숫자와 설치중인 제품의 번호 뒷자리가 일치 하는지 확인

2. AIPM 앱에서 기기연동



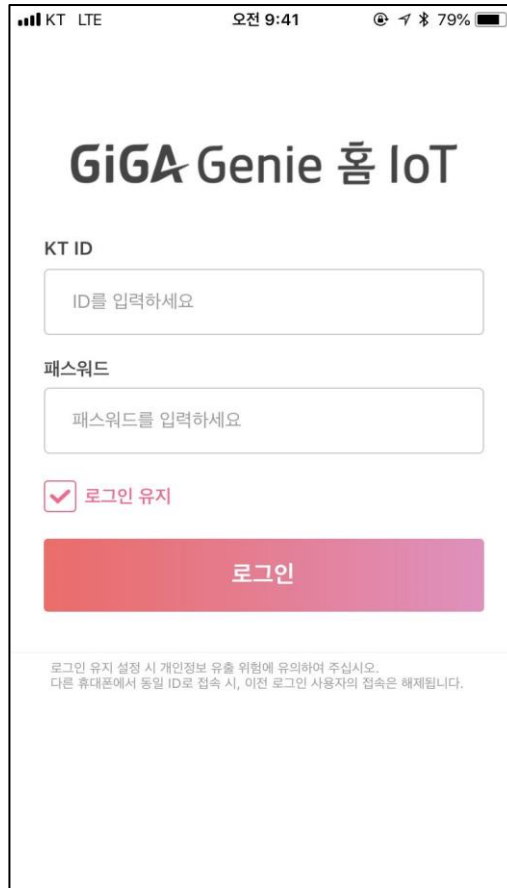
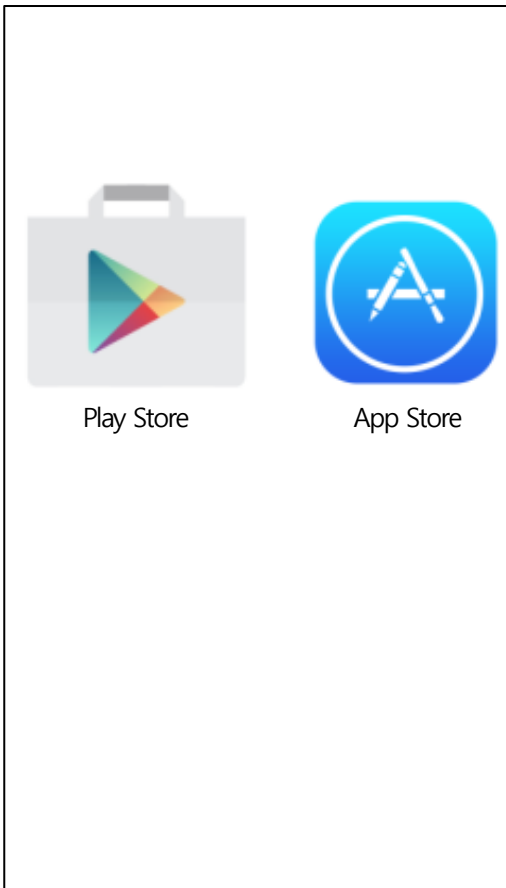
제품 공장 초기화 방법

- ① LED버튼이 녹색인 상태(감박이는 상태ok)에서 버튼을 10초이상 길게 눌러주세요.
 - ② 2~3초 가량 경과 시 녹색/적색으로 빠르게 점멸됩니다.
 - ③ 4초 가량 경과 시 녹색불이 됩니다.
 - ④ 5~6초 경과 시 녹색/적색으로 빠르게 점등 됩니다.
 - ⑤ 빠르게 점멸된 후에 손을 떼주시면 "딱"소리와 함께 LED가 적색으로 변경됩니다.
- ※ 위 ①~⑤번까지 한번 누른상태로 계속진행하다가 5번에서 손을 떼면 "딱"소리가 납니다.
- ⑥ 그 후에 장치를 메인 전원에서 뽑았다 다시 꽂고 재등록을 진행해 주세요.

녹색불 혹은 빨간색 불이 깜박이는 상태는 제품이 서버에 등록되지 않았을 경우 입니다.

3. AIPM 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

기가지니 홈IoT 앱 설치 및 계정 로그인

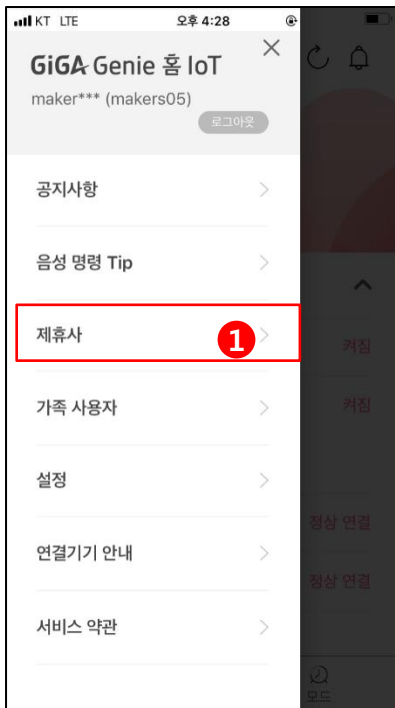


1 모바일 앱스토어에서 '기가지니 홈 IoT' 설치

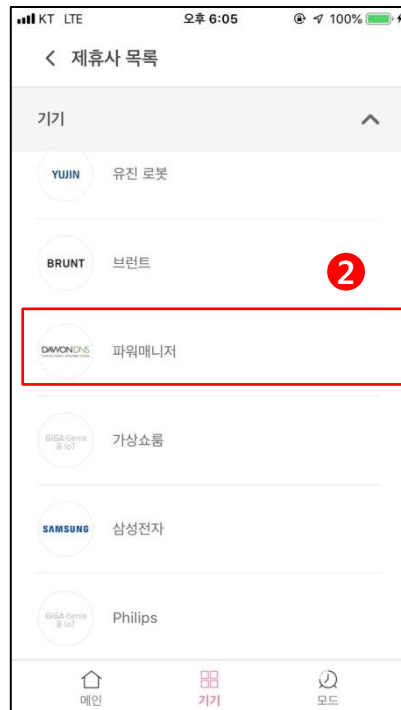
2 기가지니 홈IoT 계정 가입 및 로그인

3. AIPM 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

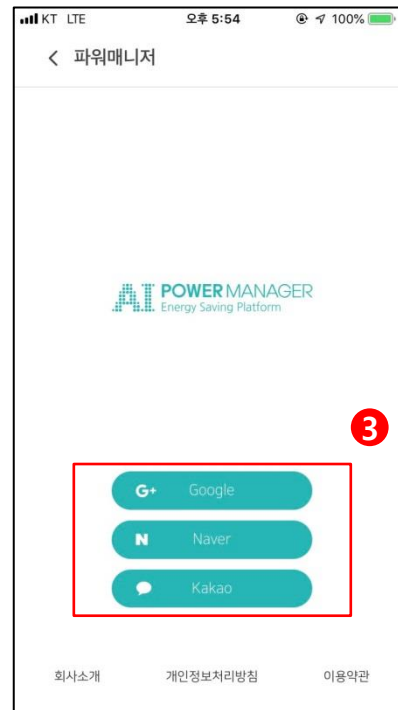
파워매니저 계정 연동 - ID/PW 입력



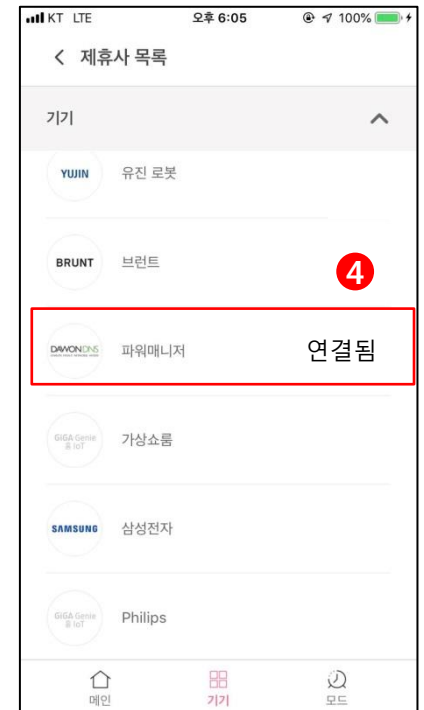
1 기가지니 홈 IoT 좌측 메뉴 > 제휴사 선택



2 연동가능 제휴사 LIST 중 파워매니저 선택



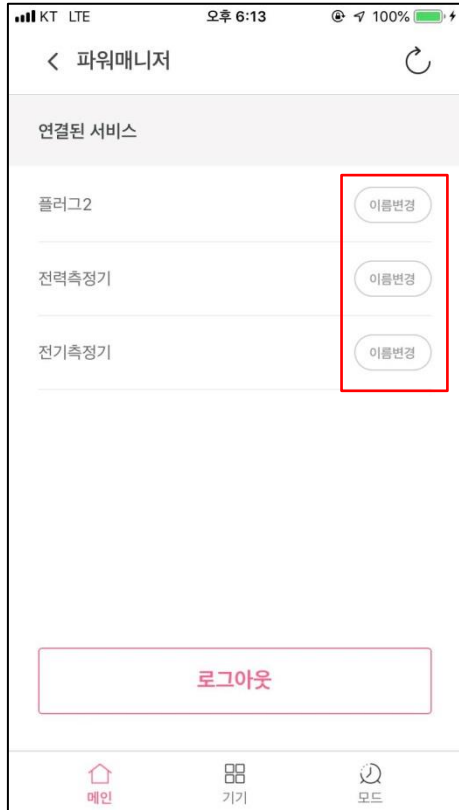
3 파워매니저 계정 로그인



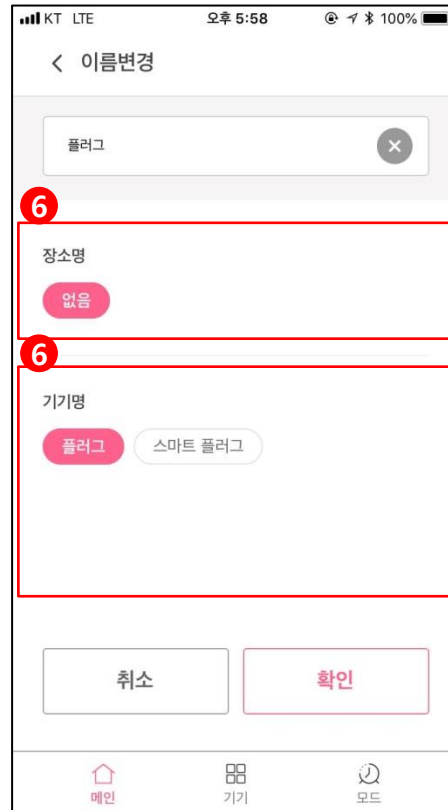
4 파워매니저 '연결됨'상태 확인

3. AIPM 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

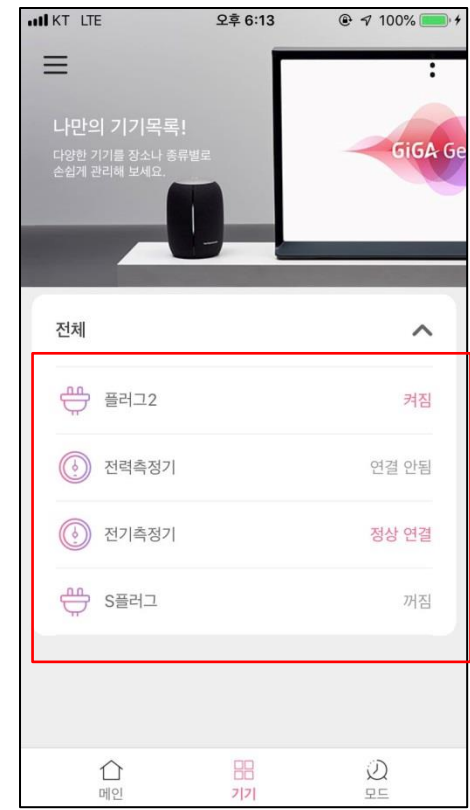
파워매니저 기기 목록 화면



5 이름변경 버튼



6 장소명 선택 > 기기명 선택 >
장소명+기기명 조합으로 이름생성
[필수]



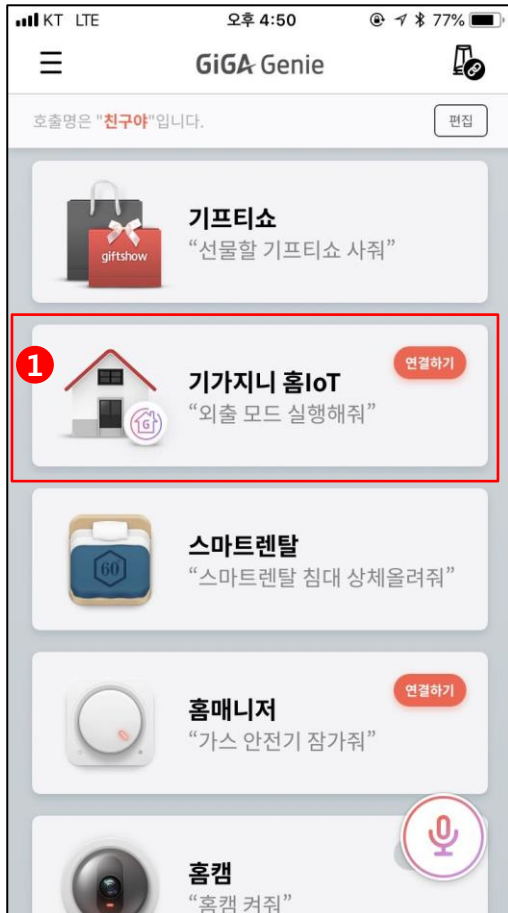
7 AIPM APP에서 페어링 한
기기 자동으로 연동

*기기가 리스트에 나타나지 않을 경우,
좌측 3메뉴>제휴사>브런트>
우측상단 새로고침 버튼을 눌러주세요

TIP

음성인식을 위해서 기기 닉네임을 필수로 변경해주세요

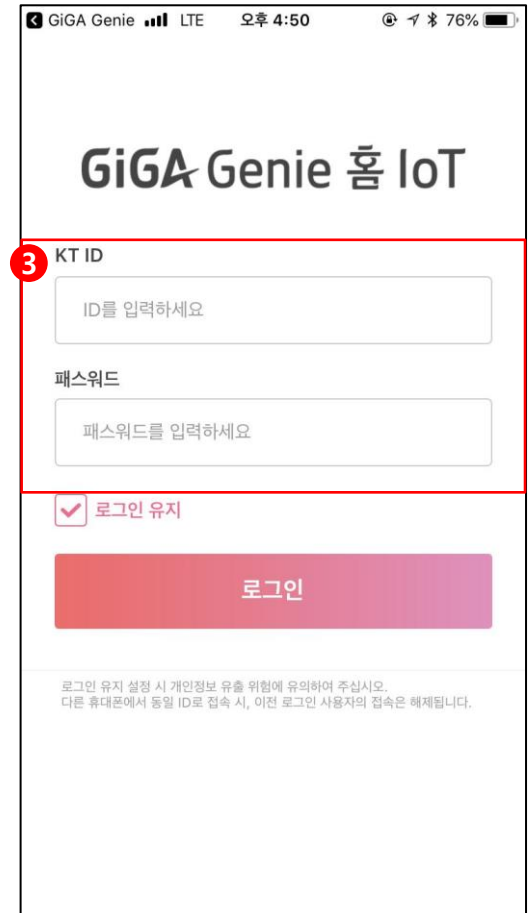
4. 기가지니 홈 IoT 앱 <-> 기가지니 앱 계정연동 방법



1 기가지니 앱 로그인 > 기가지니 홈IoT 메뉴선택



2 연결하기 선택

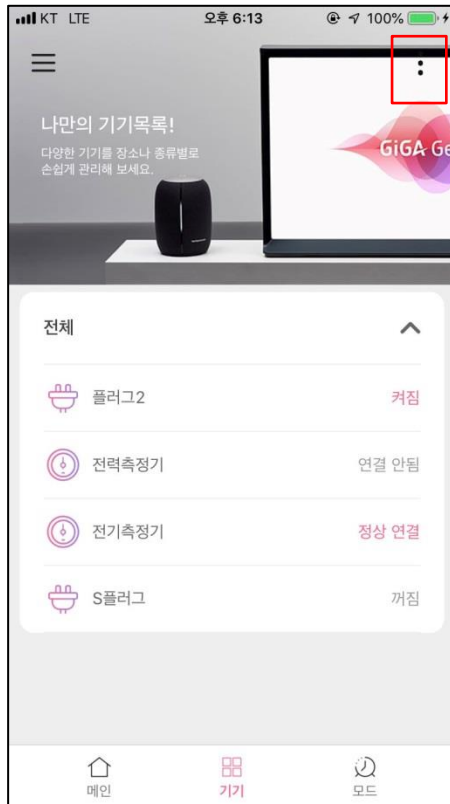


3 기가지니 홈IoT 계정 로그인



음성제어를 하기 위해서는 기가지니 앱 계정과 연동 필수

5. 기기제어 준비 기기 이름변경



1 기기별 제어 페이지 > 우측 상단 ⋮ > 이름변경



6 장소명 선택 > 기기명 선택 > 장소명+기기명 조합으로 이름생성 [필수]

6. 기기별 제어 방법

플러그(PM-530-WE)

앱으로 제어



발화로 제어

“거실 플러그(설정이름) 켜줘/ 꺼줘”

“거실 플러그(설정이름) 상태는?”

“거실 플러그(설정이름) 전력사용량 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 오늘 전력사용량 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 이번 달 전력사용량 알려줘”

“거실 플러그(설정이름) 전기요금 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 오늘 전기요금 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 이번 달 전기요금 알려줘”

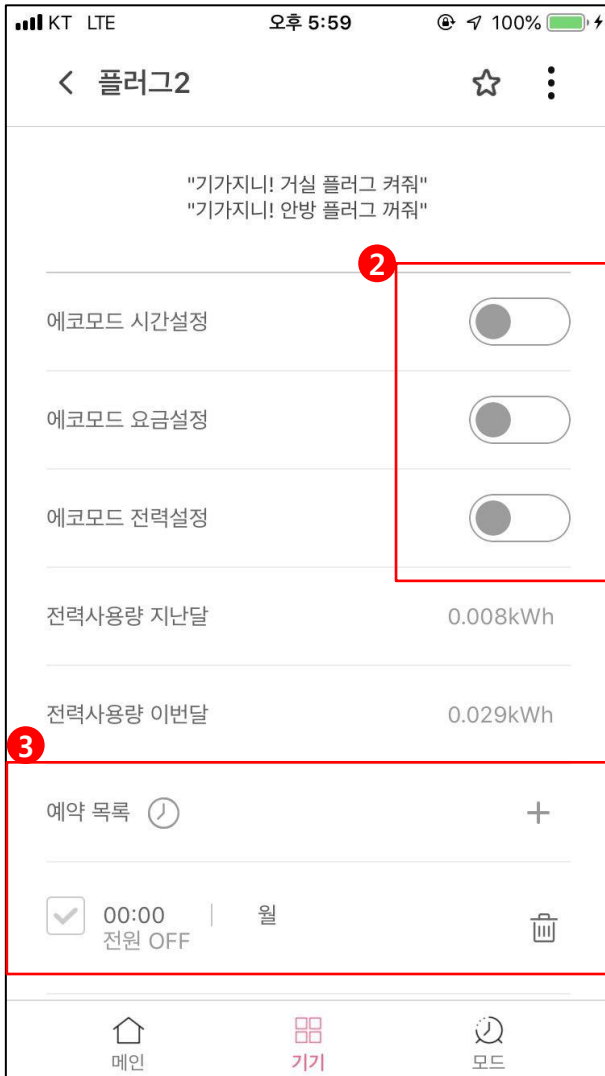
“거실 플러그(설정이름) 월요일 오전 11시에 켜줘/꺼줘”

“거실 플러그(설정이름) 시간 에코모드 설정해줘/해제해줘”

6. 기기별 제어 방법

플러그(PM-530-WE)

앱으로 제어



2 AIPM 앱에서 설정해 놓은 에코모드 ON/OFF

3 예약 스케줄 기능

발화로 제어

“거실 플러그(설정이름) 켜줘/ 꺼줘”

“거실 플러그(설정이름) 상태는?”

“거실 플러그(설정이름) 전력사용량 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 오늘 전력사용량 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 이번 달 전력사용량 알려줘”

“거실 플러그(설정이름) 전기요금 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 오늘 전기요금 알려줘”
“거실 플러그(설정이름) 이번 달 전기요금 알려줘”

“거실 플러그(설정이름) 월요일 오전 11시에 켜줘/꺼줘”

“거실 플러그(설정이름) 시간(요금/전력) 에코모드 설정해줘/해제해줘”

FAQ

Q1. 기가지니 홈 IoT ID는 어디서 가입하나요?

현재 기가지니 홈 IoT 계정은 kt.com 통합계정을 통해 로그인 할 수 있습니다.
혹은 카카오톡, 페이스북 등과 같은 SNS 오픈 ID를 통해 로그인 할 수 있습니다.

Q2. 음성제어가 제대로 되지 않습니다?

기가지니 홈IoT 앱에서 음성제어가 가능한 이름으로 기기명을 반드시 변경해주어야 합니다.
장소명+기기명 유형으로 등록이 필요합니다.

Q3. A/S센터 연락처

기가지니 음성인식에 문제가 있을 경우에는 kt스마트홈 고객센터(080-237-7979)로 문의바랍니다.
파워매니저(다원DNS)의 기기와 앱에 이상이 있을 경우에는 다원DNS 고객센터 : 02-6389-8096
로 문의바랍니다.

Q4. AIPM의 사용매뉴얼 확인은 어디서 하나요?

다원DNS 홈페이지 혹은 AIPM 모바일앱에서 확인이 가능합니다.

kt