

스마트 요양원 장비 등록 매뉴얼

<https://smart.carefor.co.kr>

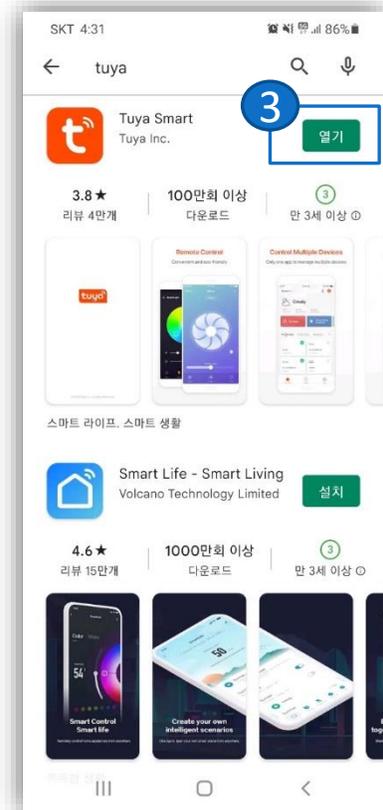
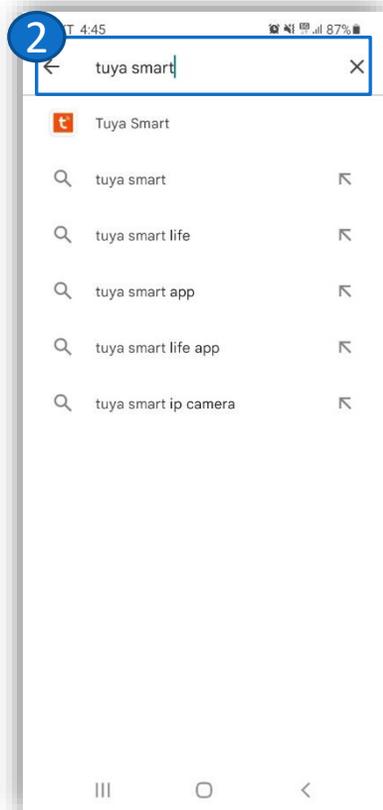
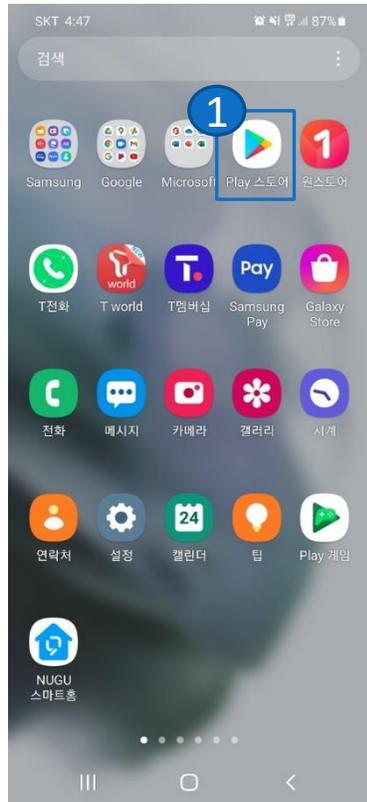
목차

1. TUYA SMART APP 설치
2. 스마트 장비 등록

TUYA SMART APP 설치

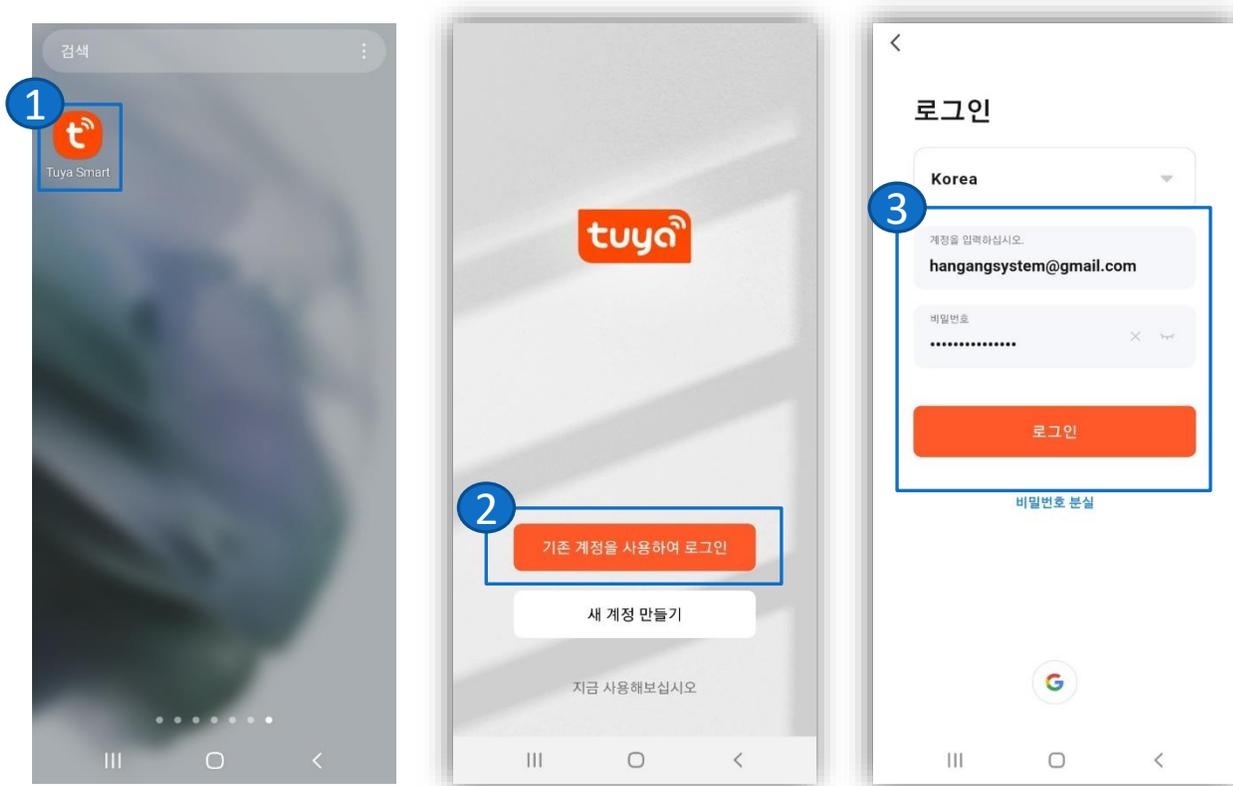
1. TUYA SMART APP 설치
2. TUYA SMART APP 로그인
3. TUYA SMART APP 로그인 정보 확인

[TUYA SMART APP 설치] 1. TUYA SMART APP 설치



- ① Play 스토어를 클릭하세요
- ② Play 스토어에서 TUYA SMART 를 검색합니다.
- ③ TUYA SMART 앱을 설치합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 2. TUYA SMART APP 로그인



- ① TUYA SMART 앱을 실행합니다.
- ② 기존계정을 사용하여 로그인을 클릭합니다.
- ③ 계정정보를 입력하여 로그인 합니다.
(계정 정보는 스마트 요양원을 통해 확인이 가능합니다. - 확인방법은 다음페이지를 참고하세요.)

[TUYA SMART APP 설치] 2. TUYA SMART APP 로그인 정보확인

1

스마트 요양원 - Chrome
smart.carefor.co.kr/center

스마트 요양원 기관정보 관리 김명원님 로그인.. 로그아웃

한강요양원

기관정보 관리

기관 정보

기관명 한강요양원

기관기호 12081574655

모니터링 인증번호 1 인증번호 변경

주소 1234

담당자 김한강

전화번호 010-1234-5678

담당자 이메일 hangang@hangang.com

앱 로그인 정보 확인 앱 로그인 정보

앱 인증번호 확인

이메일 hangangsystem@gmail.com

비밀번호

닫기

- ① 스마트 요양원 관리자로 로그인합니다.
- ② 기관정보관리 선택 후 앱 로그인 정보를 클릭합니다.
- ③ 화면에 조회된 이메일, 비밀번호를 통해 TUYA SMART 앱에 접속하실 수 있습니다.

스마트 장비 등록

1. 스마트 허브
2. 스마트 허브 AIR
3. 모션 센서
4. 도어 센서
5. IPC 카메라

[TUYA SMART APP 설치] 1. 스마트 허브 설명

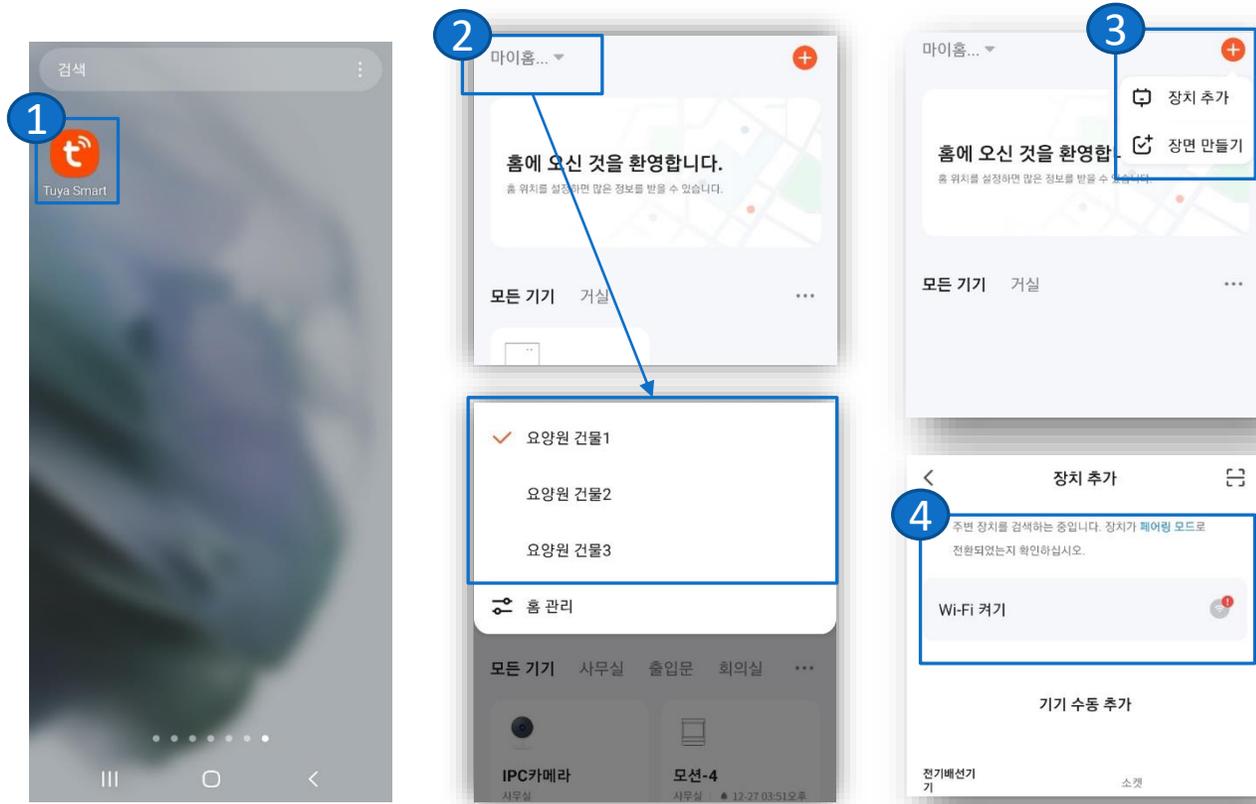


- Zigbee 무선 통신 방식을 사용
- 랜선을 꽂을 수 있는 WIFI 공유기 필수
- 다양한 센서 제품(ZIGBEE)과 WIFI 공유기를 연결
- 연결 가능 제품 : 모션 센서, 도어 센서 등
- 2.4GHz WIFI 공유기를 사용해야 합니다.

뒷면 설명

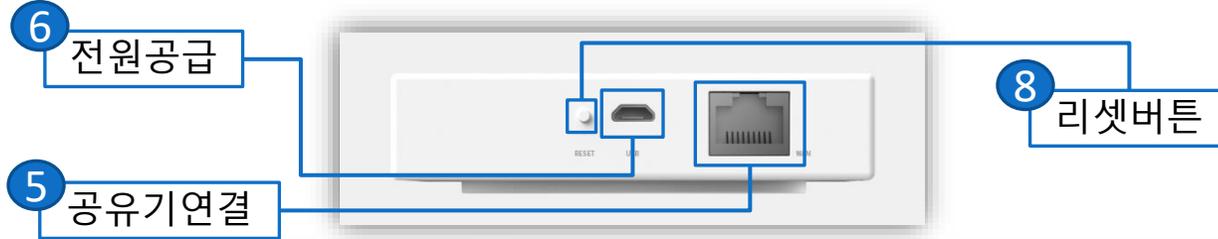
- RESET 버튼 : 스마트 센서 허브를 초기화 합니다.
- 전원 연결부 : 마이크로 5pin 케이블을 통해 전원을 연결합니다.
- WAN : 랜선을 연결하여 WIFI 공유기와 연결합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 1. 스마트 허브 설치

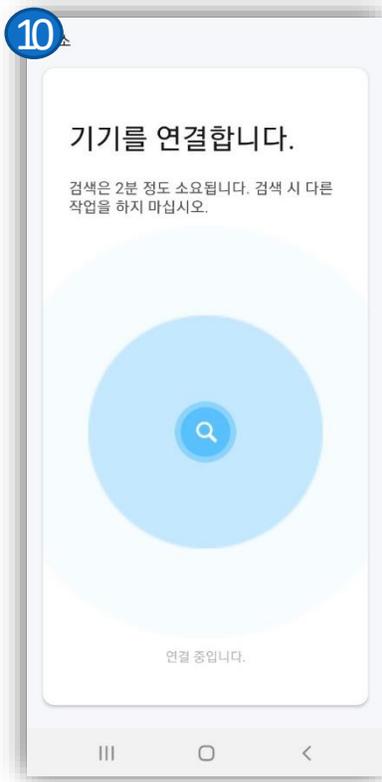
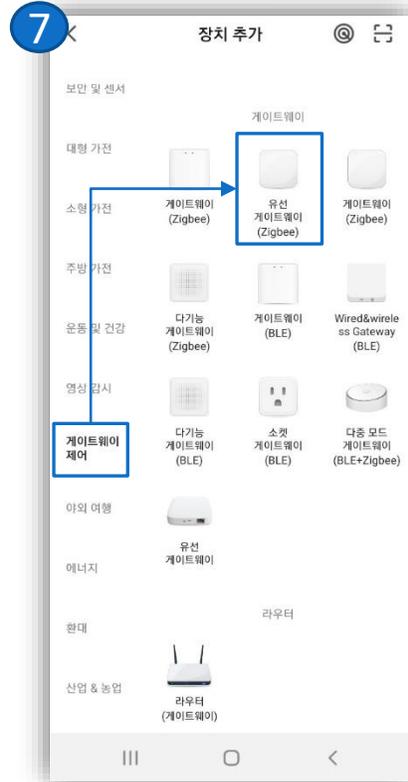


- ① TUYA SMART 앱을 실행합니다.
- ② 상단의 ▼ 을 클릭 하여 설치하려는 건물을 선택합니다.
- ③ 상단의 + 버튼을 눌러 장치추가를 클릭합니다.
- ④ 휴대폰에 WIFI가 연결되어 있지 않을 경우 휴대폰에 WIFI를 연결합니다. WIFI 켜기를 누르면 WIFI 연결이 가능합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 1. 스마트 허브 설치 (계속)

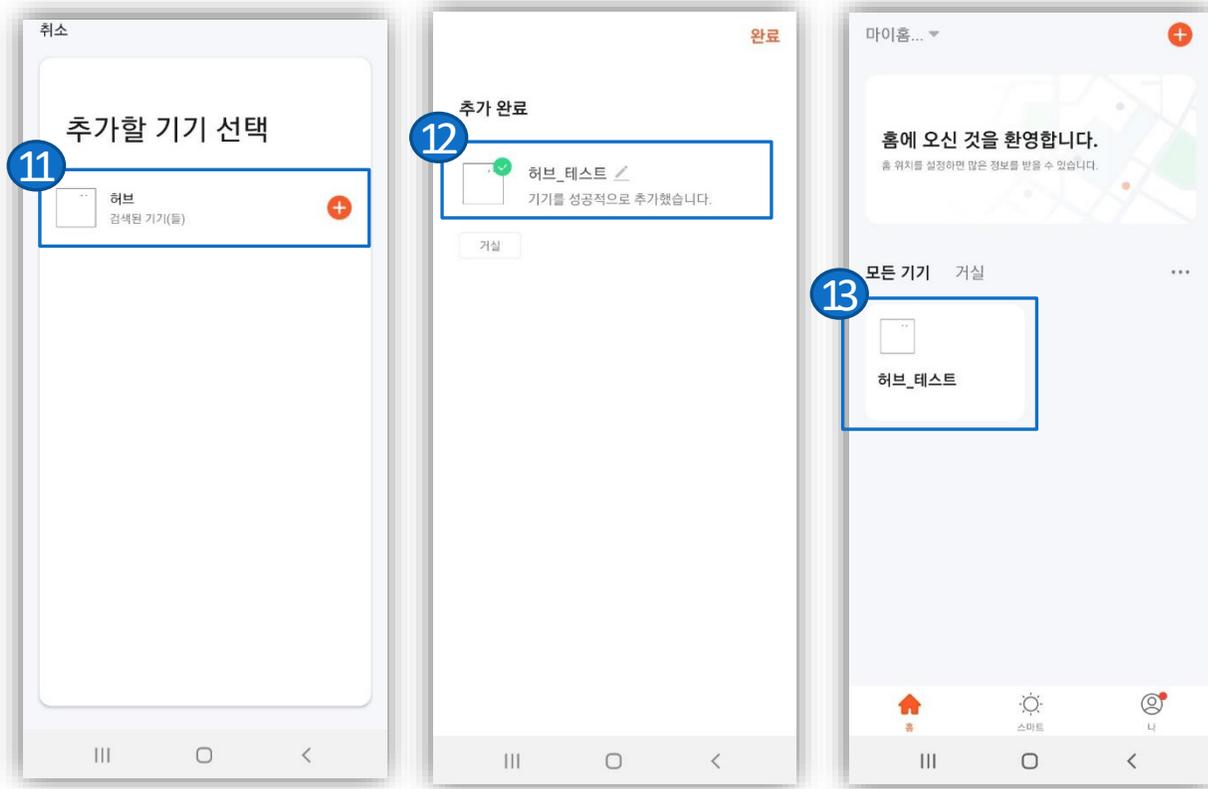


5 공유기연결



- ⑤ 공유기와 스마트 허브를 랜선으로 연결합니다.
- ⑥ 스마트 허브의 전원을 공급합니다.
- ⑦ 게이트웨이 제어 선택 후 유선 게이트웨이(Zigbee)를 선택합니다.
- ⑧ 스마트 허브의 전원 연결 후 RESET 버튼을 누릅니다.
- ⑨ 스마트 허브의 불빛이 깜빡이면 다음버튼을 누릅니다.
- ⑩ 기기 연결 화면으로 이동합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 1. 스마트 허브 설치 (계속)



- ⑪ 추가할 기기 우측에 있는 + 버튼을 클릭 해서 기기를 추가합니다.
- ⑫ 장비가 추가되었습니다.
- ⑬ 메인화면에서 허브가 추가된 걸 확인하실 수 있습니다.

[TUYA SMART APP 설치] 2. 스마트 허브 AIR 설명

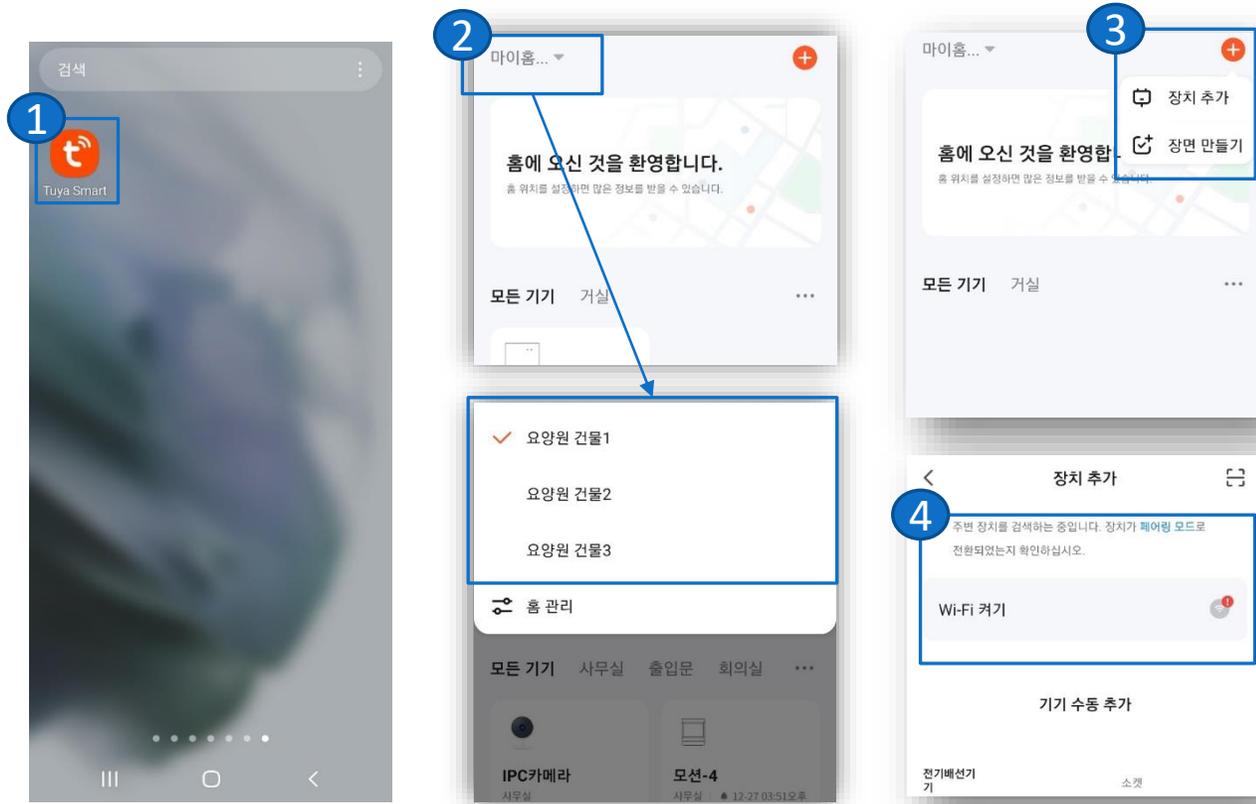


- Zigbee 무선 통신 방식을 사용
- WIFI 공유기 필수
- 다양한 센서 제품(ZIGBEE)과 WIFI 공유기를 연결
- 연결 가능 제품 : 모션 센서, 도어 센서 등
- 2.4GHz WIFI 신호에 접속해야 합니다.

뒷면 설명

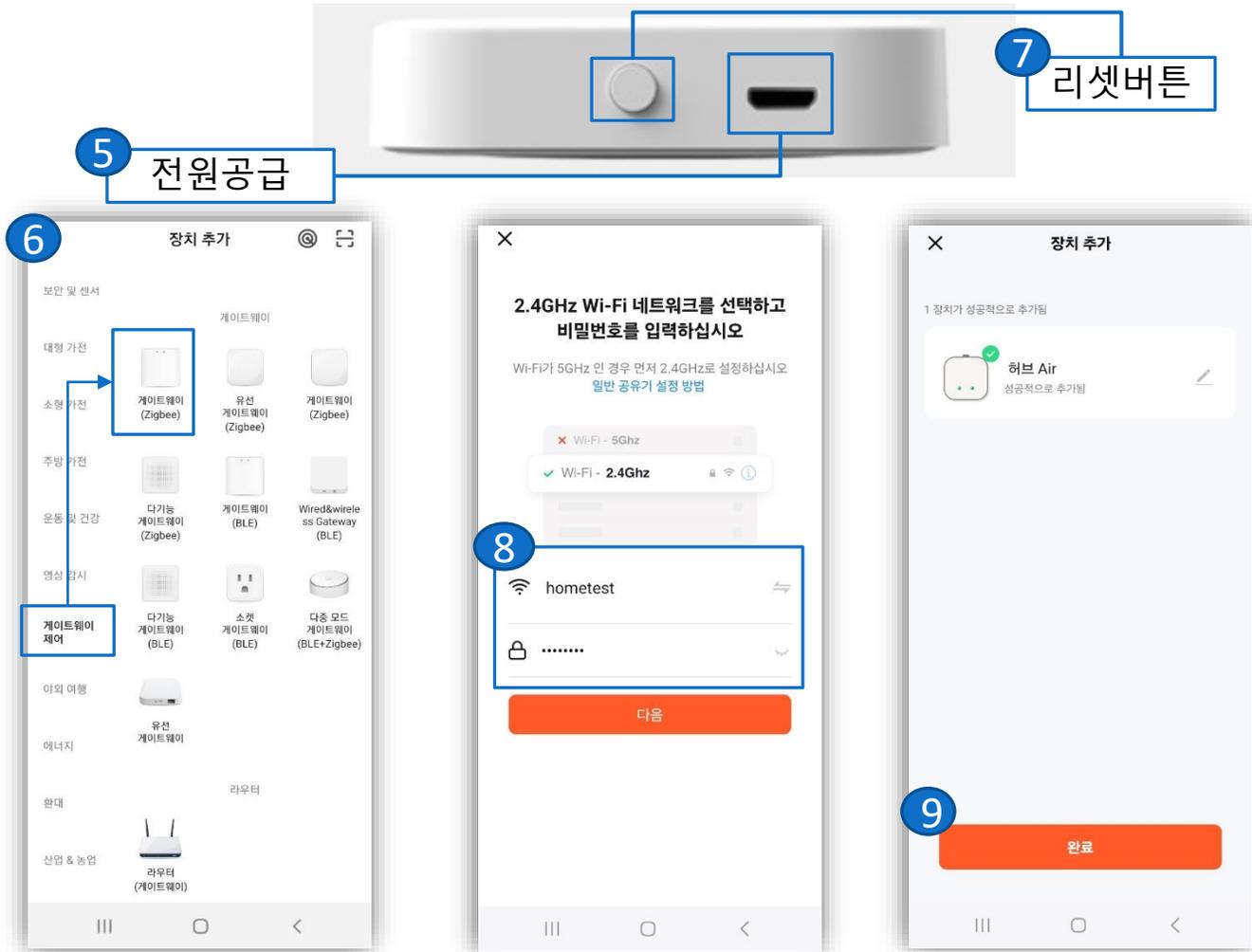
- RESET 버튼 : 스마트 허브 AIR를 초기화 합니다.
- 전원 연결부 : 마이크로 5pin 케이블을 통해 전원을 연결합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 2. 스마트 허브 AIR 설치



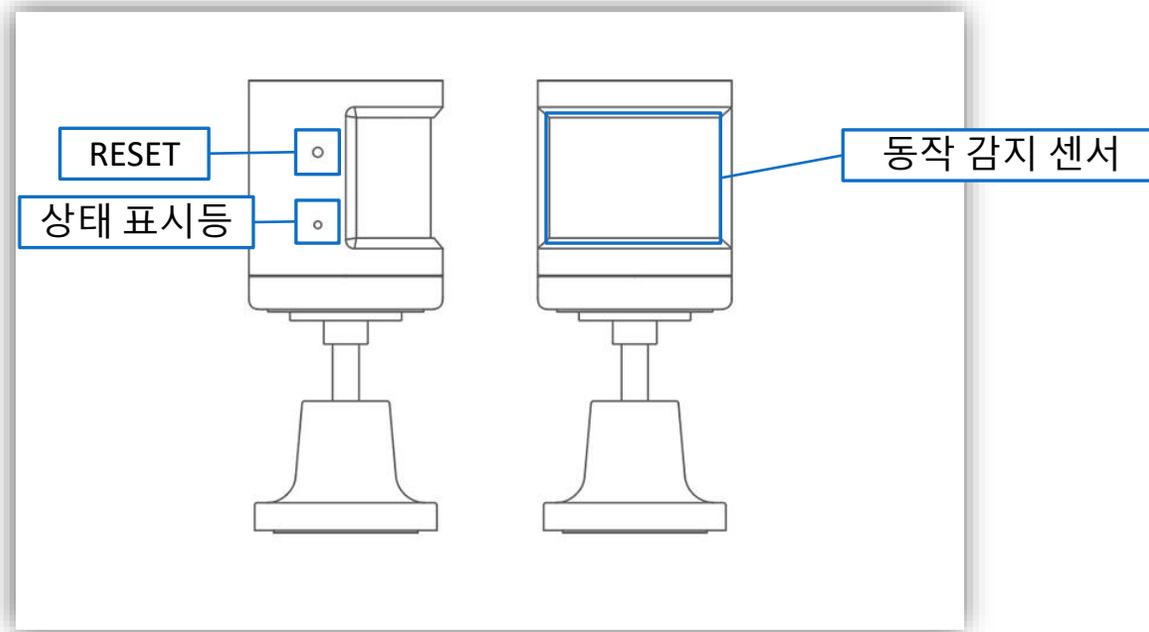
- ① TUYA SMART 앱을 실행합니다.
- ② 상단의 ▼ 을 클릭 하여 설치하려는 건물을 선택합니다.
- ③ 상단의 + 버튼을 눌러 장치추가를 클릭합니다.
- ④ 휴대폰에 WIFI가 연결되어 있지 않을 경우 휴대폰에 WIFI를 연결합니다. WIFI 켜기를 누르면 WIFI 연결이 가능합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 2. 스마트 허브 AIR 설치 (계속)



- ⑤ 스마트 허브 AIR 의 전원을 공급합니다.
- ⑥ 게이트웨이 제어 선택 후 게이트 웨이(Zigbee)를 선택합니다.
- ⑦ 스마트 허브 AIR 의 전원 연결 후 RESET 버튼을 누릅니다.
- ⑧ 2.4GHz Wi-Fi 를 선택하고 비밀번호를 입력 후 다음버튼을 클릭합니다. (휴대폰에 Wi-Fi가 연결된 상태여야 합니다.)
- ⑨ 완료버튼을 클릭하여 허브 AIR 등록을 완료합니다.

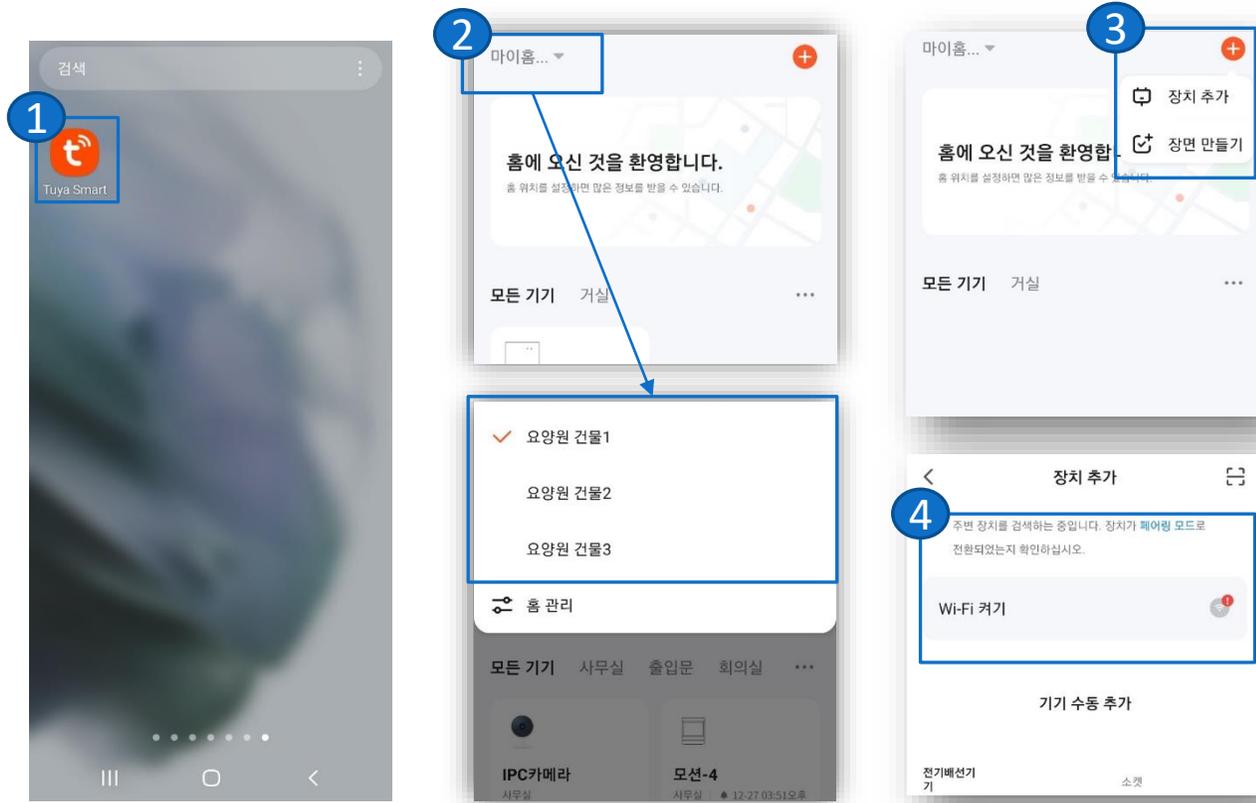
[TUYA SMART APP 설치] 3. 모션 센서 설명



- 동물이나 사람의 움직임을 감지해서 푸쉬 알림
- 원하는 위치에 부착 가능
- 감지 거리 : 7m 이내
- 감지 각도 : 150 도

※ 스마트 허브가 필수입니다.

[TUYA SMART APP 설치] 3. 모션 센서 설치



- ① 앱을 실행합니다.
- ② 상단의 ▼을 클릭하여 설치하려는 건물을 선택합니다.
- ③ 상단의 + 버튼을 눌러 장치추가를 선택합니다.
- ④ 휴대폰에 WIFI가 연결되어 있지 않을 경우 휴대폰에 WIFI를 연결합니다. WIFI 켜기를 누르면 WIFI 연결이 가능합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 3. 모션 센서 설치 (계속)



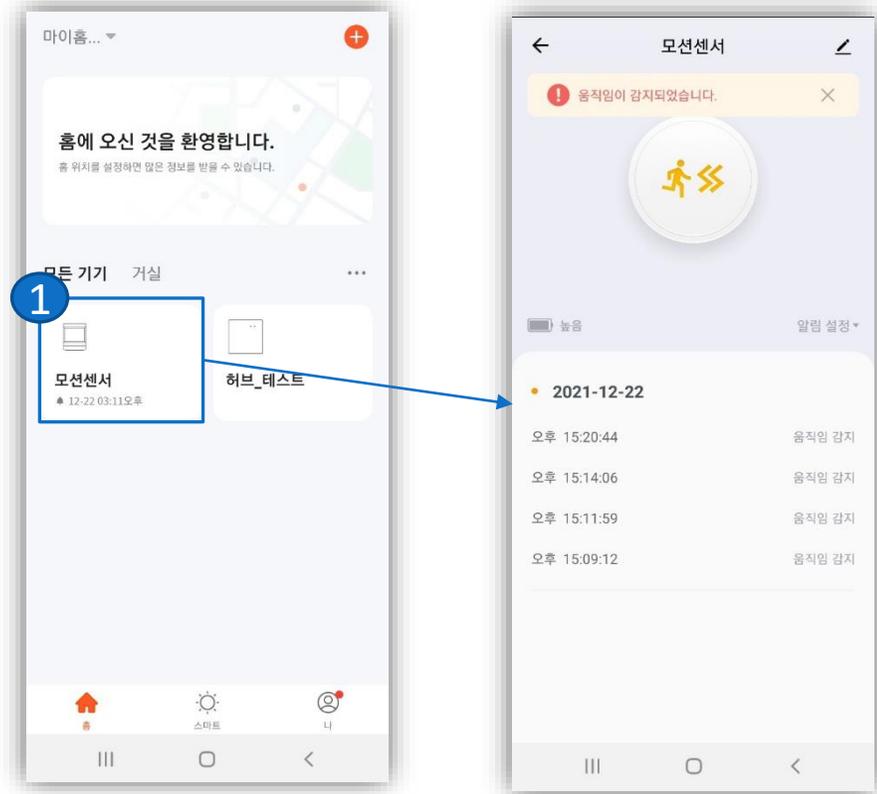
- ⑤ 보안 및 센서 선택 후 PIR(Zigbee)를 선택합니다.
- ⑥ 모션 센서를 설치할 스마트 허브(게이트웨이)를 선택하세요.
- ⑦ 모션 센서를 초기화 합니다.
- ⑧ 다음버튼을 눌러 기기를 연결합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 3. 모션 센서 설치 (계속)



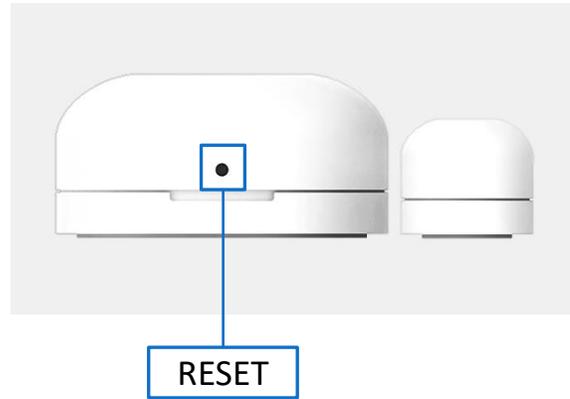
- ⑨ 기기 추가 화면입니다.
- ⑩ 등록할 설치장소를 선택하고 완료를 클릭하여 설치를 완료합니다.
 - 설치 장소를 선택하지 않을 경우 설치 장소가 등록되지 않습니다
 - 스마트요양원>장비관리 에서 설치 장소를 등록하거나, 변경 하실 수 있습니다.
- ⑪ 메인화면에서 모션 센서가 추가된 걸 확인하실 수 있습니다.

[TUYA SMART APP 설치] 3. 모션 센서 확인



- ① 모션센서를 클릭 하면 움직임 감지 내역을 확인하실 수 있습니다.

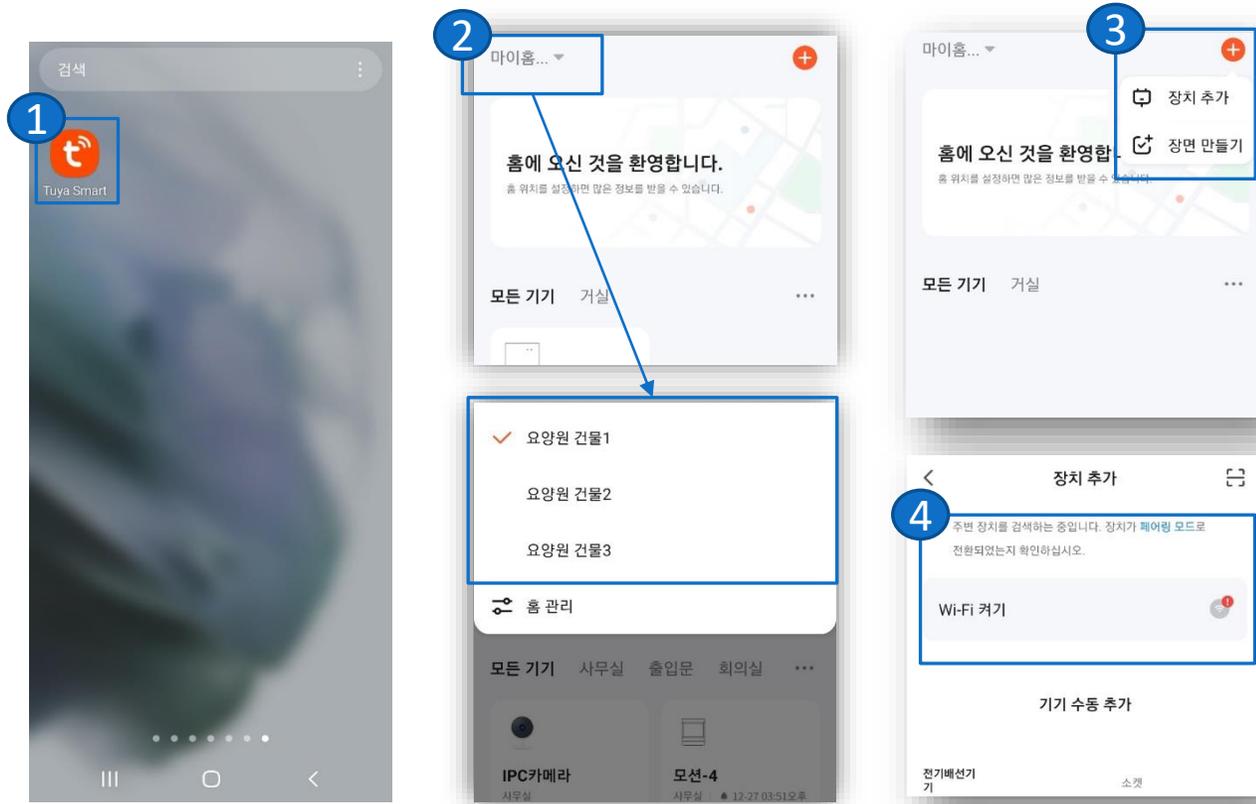
[TUYA SMART APP 설치] 4. 도어 센서 설명



- 창문이나 문 열림, 닫힘 상태를 실시간으로 확인
- 원하는 위치에 부착 가능 (창문, 현관, 서랍 등)

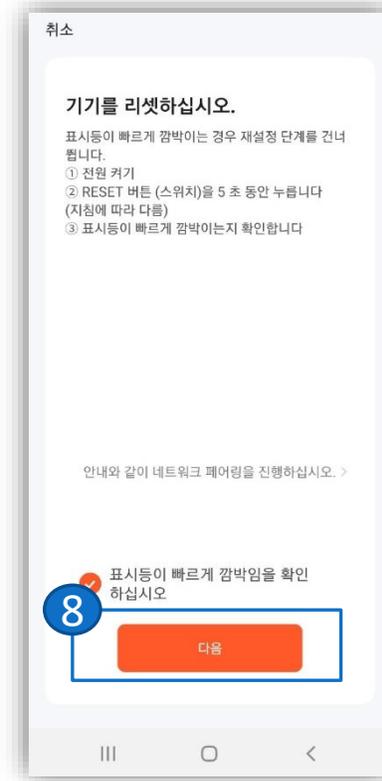
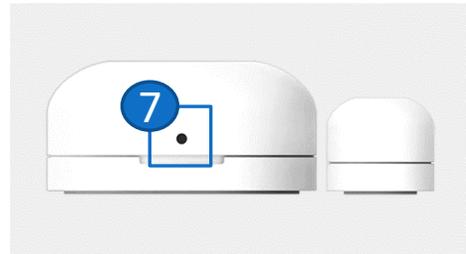
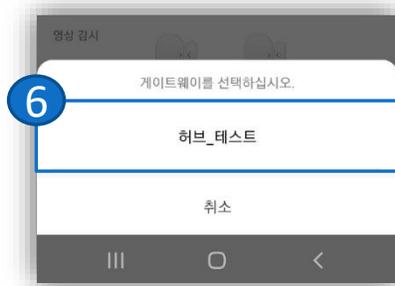
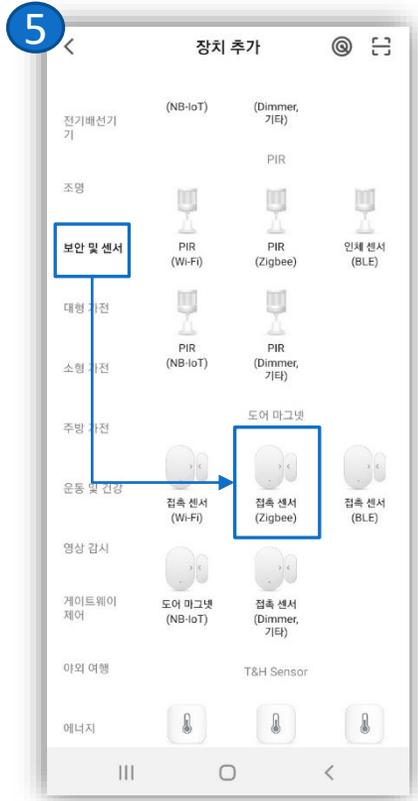
※ 스마트 허브가 필수입니다.

[TUYA SMART APP 설치] 4. 도어 센서 설치



- ① 앱을 실행합니다.
- ② 상단의 ▼ 을 클릭 하여 설치하려는 건물을 선택합니다.
- ③ 상단의 + 버튼을 눌러 장치추가를 선택합니다.
- ④ 휴대폰에 WIFI가 연결되어 있지 않을 경우 휴대폰에 WIFI를 연결합니다. WIFI 켜기를 누르면 WIFI 연결이 가능합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 4. 도어 센서 설치 (계속)



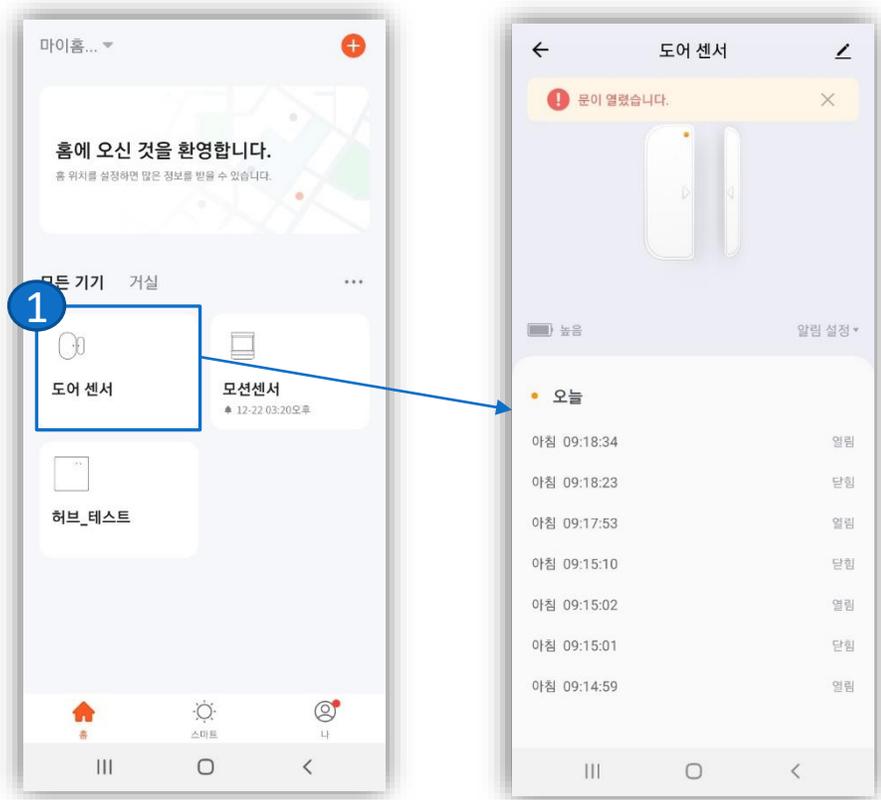
- ⑤ 보안 및 센서 선택 후 접촉 센서(Zigbee)를 선택합니다.
- ⑥ 도어 센서를 설치할 허브(게이트웨이)를 선택하세요.
- ⑦ RESET 버튼을 RESET 버튼 핀을 이용하여 5초 이상 누릅니다.
- ⑧ 상태표시등이 깜빡이면 다음버튼을 눌러 기기 연결화면으로 이동합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 4. 도어 센서 설치 (계속)



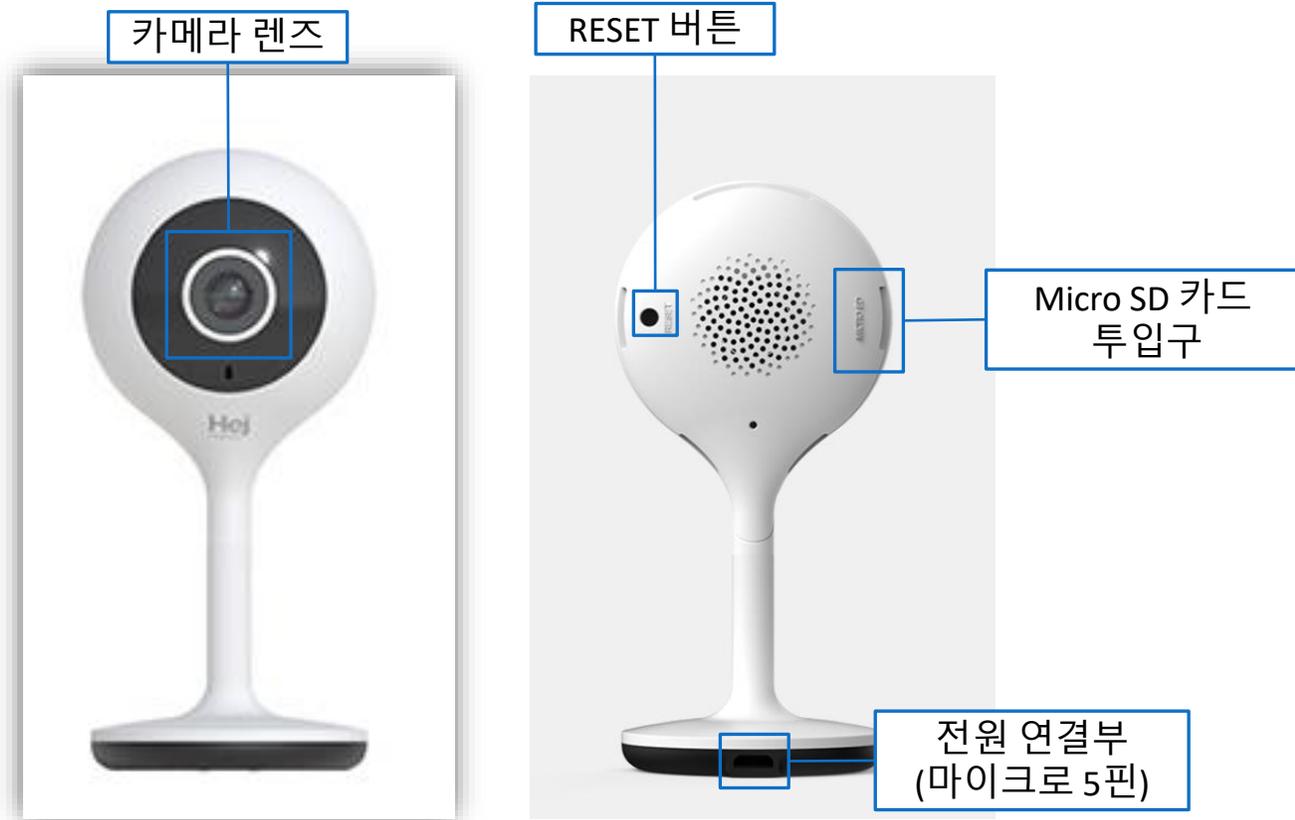
- ⑨ 기기 추가 화면입니다.
- ⑩ 등록할 설치장소를 선택하고 완료를 클릭하여 설치를 완료합니다.
 - 설치 장소를 선택하지 않을 경우 설치 장소가 등록되지 않습니다
 - 스마트요양원>장비관리 에서 설치 장소를 등록하거나, 변경 하실 수 있습니다.
- ⑪ 메인화면에서 모션 센서가 추가된 걸 확인하실 수 있습니다.

[TUYA SMART APP 설치] 4. 도어 센서 확인



- ① 메인화면에서 도어 센서를 클릭 하면 문열림 감지 내역을 확인 하실 수 있습니다.

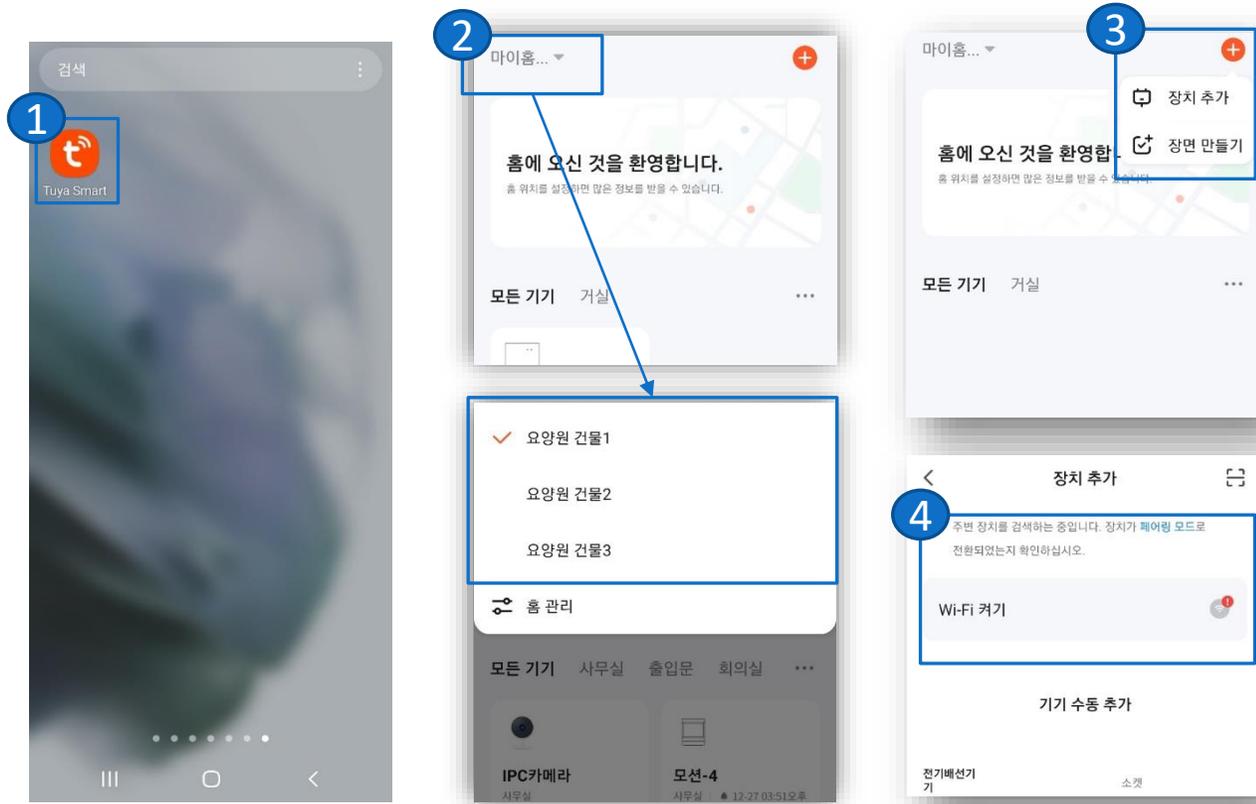
[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라



- 실시간으로 동영상을 확인
- 움직임이 감지되었을 때 푸쉬로 알림 전송
- 원하는 위치에 설치 가능
- RESET 버튼 : IPC 카메라를 초기화 합니다.
- 전원 연결부 : 마이크로 5pin 케이블을 통해 전원을 연결합니다.
- Micro SD 카드 투입구 : Micro SD카드를 삽입합니다.
- Micro SD 카드 : 동영상을 저장합니다. (별도판매)

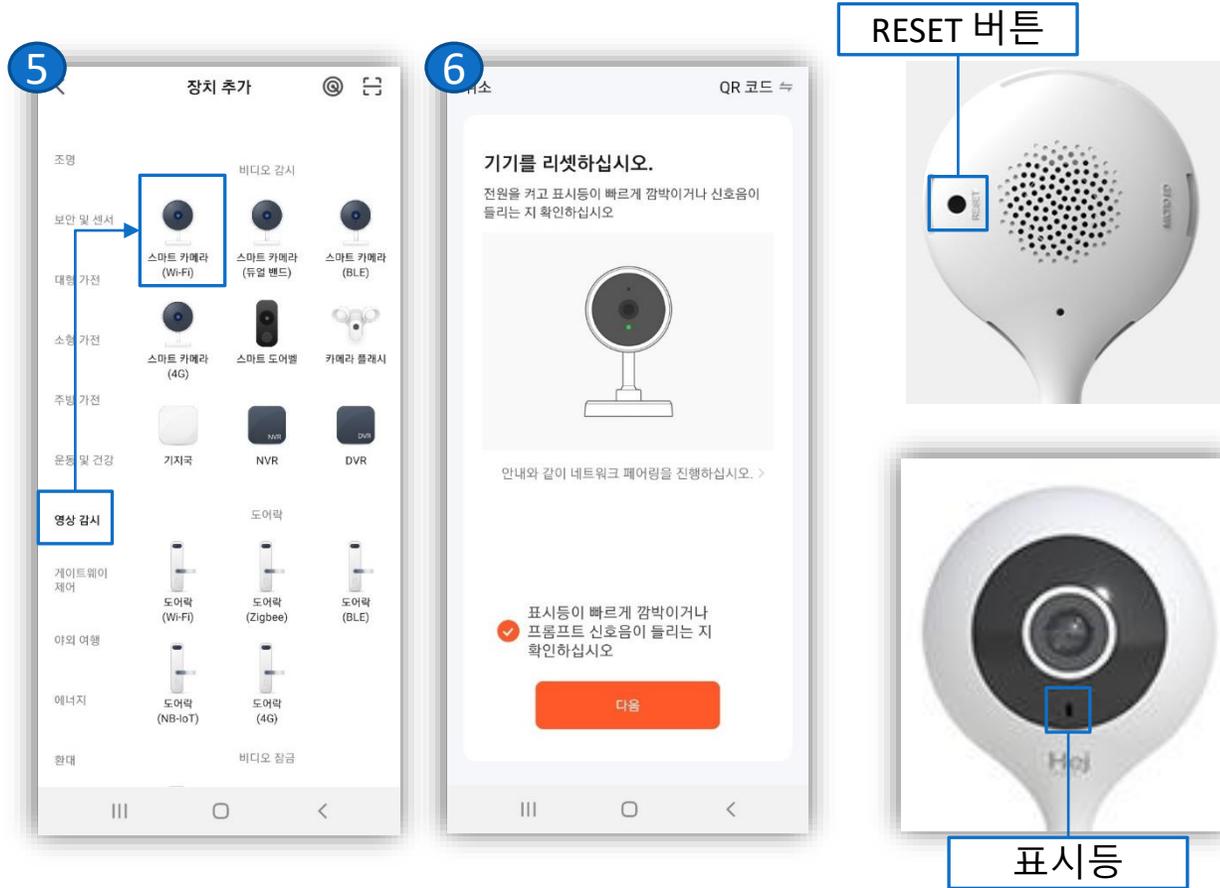
※ WIFI 공유기가 필수입니다.

[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라 설치



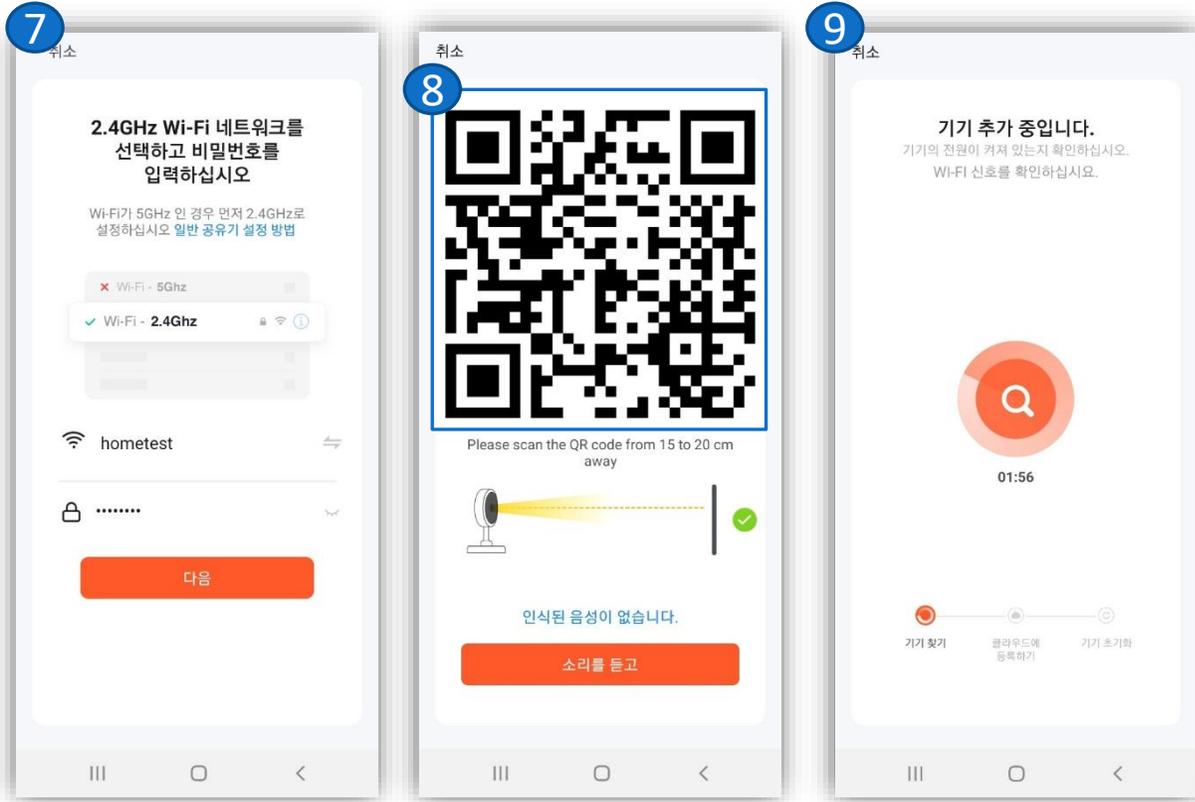
- ① 앱을 실행합니다.
- ② 상단의 ▼ 을 클릭 하여 설치하려는 건물을 선택합니다.
- ③ 상단의 + 버튼을 눌러 장치추가를 선택합니다.
- ④ 휴대폰에 WIFI가 연결되어 있지 않을 경우 휴대폰에 WIFI를 연결합니다. WIFI 켜기를 누르면 WIFI 연결이 가능합니다.

[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라 설치 (계속)



- ⑤ 영상 감시 선택 후 스마트 카메라(Wi-Fi) 를 선택 합니다.
- ⑥ 카메라 뒷면의 RESET 버튼을 눌러서 초기화를 합니다. (카메라 렌즈 하단의 표시등이 깜박입니다.)

[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라 설치 (계속)



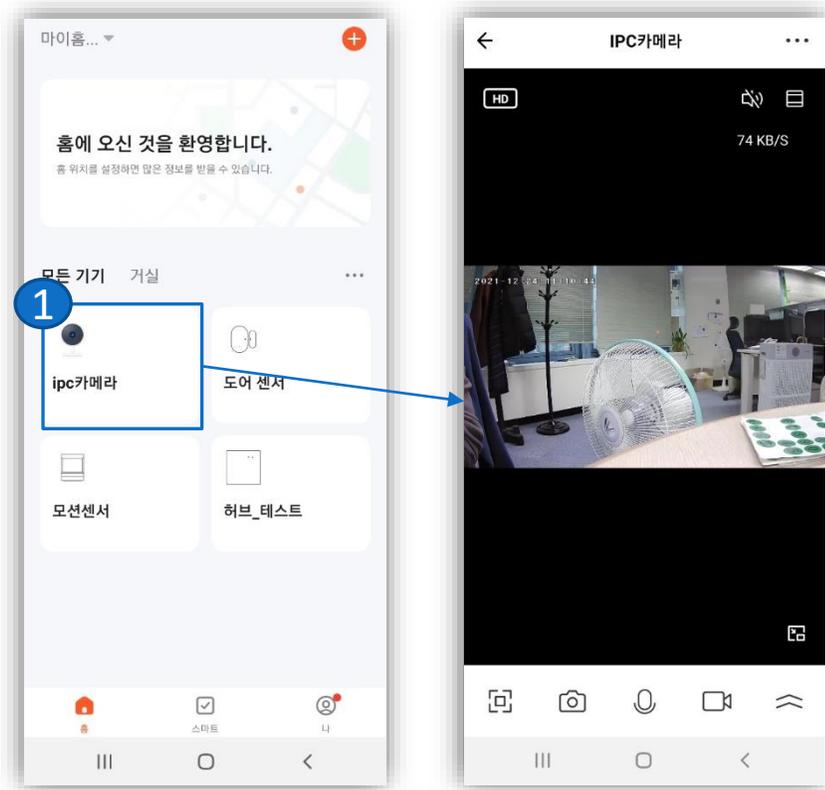
- ⑦ 휴대폰에 연결된 WiFi 정보를 입력하고 다음버튼을 클릭합니다. (이때 핸드폰이 해당 공유기에 연결되어있어야 합니다.)
- ⑧ 화면의 QR코드를 카메라의 렌즈쪽으로 비춥니다.
- ⑨ 기기 추가 화면입니다.

[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라 설치 (계속)



- ⑩ 등록할 설치장소를 선택하고 완료를 클릭하여 설치를 완료합니다.
 - 설치 장소를 선택하지 않을 경우 설치 장소가 등록되지 않습니다
 - 스마트요양원>장비관리 에서 설치 장소를 등록하거나, 변경 하실 수 있습니다.
- ⑪ 메인화면에서 IPC 카메라가 추가된 걸 확인하실 수 있습니다.

[TUYA SMART APP 설치] 5. IPC 카메라 확인



- ① 메인화면에서 IPC카메라를 클릭하시면 실시간으로 영상을 확인하실 수 있습니다.