

# UTH-TAB

통신선로 필요없는 중앙제어시스템  
전객실 정보 동시확인 및 간편한 제어  
최첨단 IOT방식의 무선원격제어

우리엘전자 주식회사

## (활용 사례)

- 리모델링 현장에서 기존 유선통신 방식으로 중앙제어를 했으나 통신선로의 노후화로 인한 유선통신 방식의 조절기 설치가 힘들때
- 기존 개별조절기로 설치 후 사용하는 현장에 객실 사용자의 무분별한 사용으로 난방비 상승으로 인하여 중앙제어를 하고 싶으나, 통신선로가 없는 현장으로 통신설로 설비시 들어가는 비용이 부담될때

## (설치 가능현장)

- 각방에 WIFI 공유기가 설치되어 있는곳(WIFI 공유기에 비밀번호 설정 필수)
  - 비밀번호가 설정되어 있지 않을시 휴대폰의 '자동으로 다시연결' 기능으로 인한 접속폭주로 통신장애 유발

※ 우리엘전자에서 판매하는 태블릿은 중앙제어 프로그램과의 최적화 작업이 되어 있습니다.  
기타 태블릿에 프로그램만 설치하는 불가능한점 양해 부탁드립니다.

## (설치방법)

본 매뉴얼에서는 등록케이블을 통한 설치방법만 기재되어 있습니다.  
등록케이블 없이 설치하는 방법은 유튜브영상 참조 바랍니다.



(일반연결)



(케이블연결)

1. UTH-170WF 커버를  
열어주세요



2. 등록케이블 한쪽을  
연결해 주세요

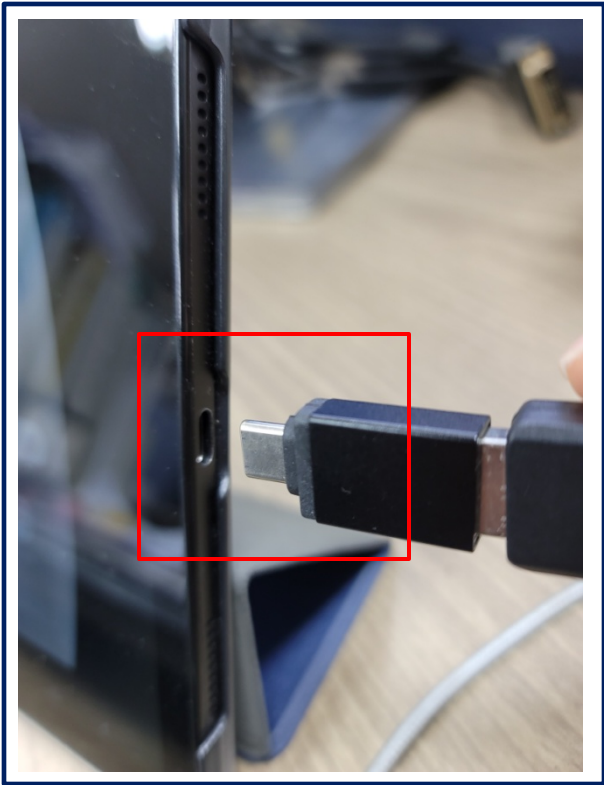


3. 연결한 상태에서 다음 진행

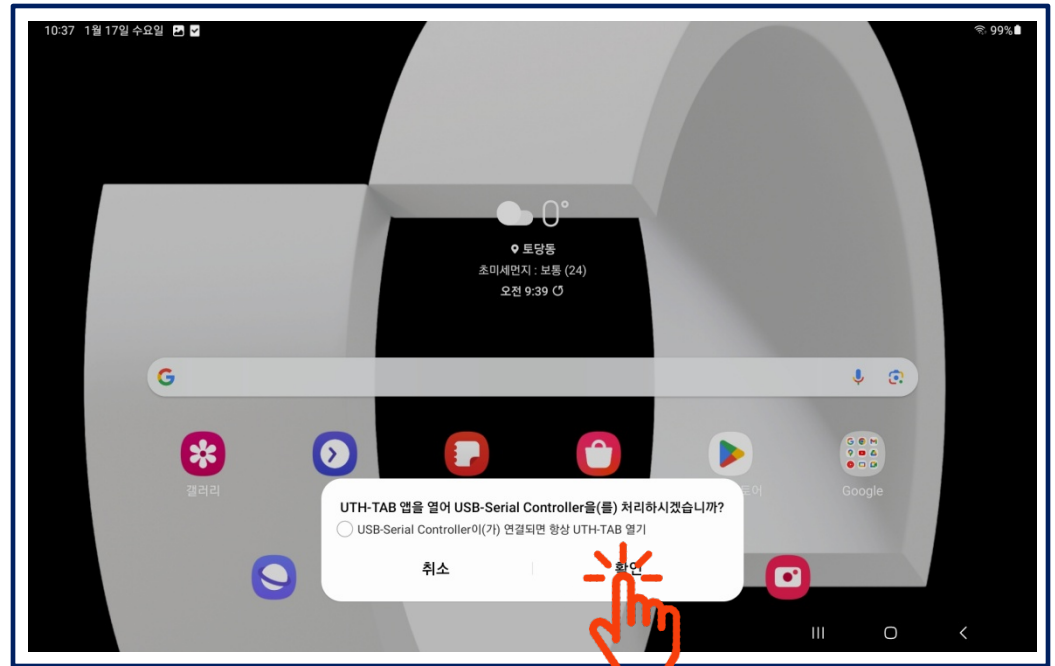


조절기 우측의 WIFI 램프는 처음 설치시에는 꺼져있는 상태이며  
재설치 혹은 등록 된 상태에서는 점등되어 있습니다.

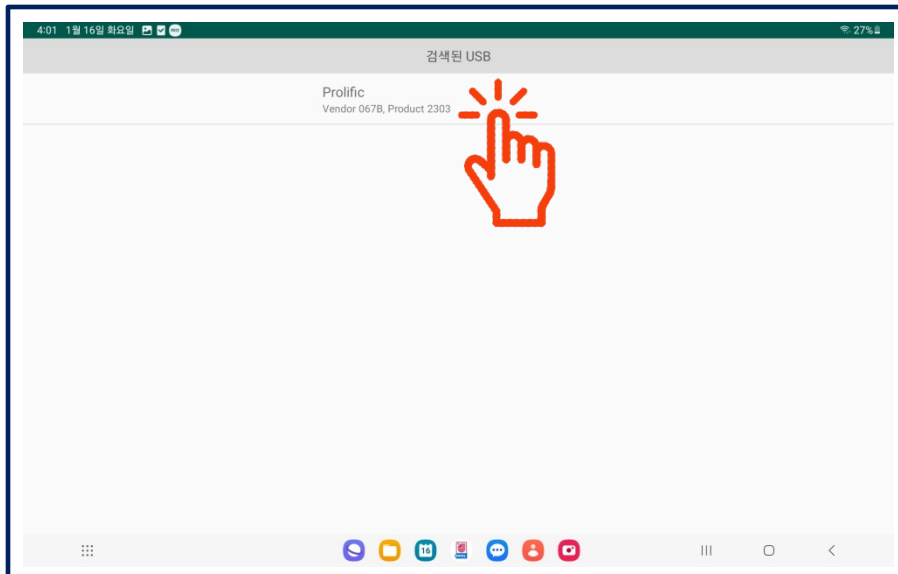
4. 태블릿의 전원을 켜고  
반대편 케이블을 연결해 주세요



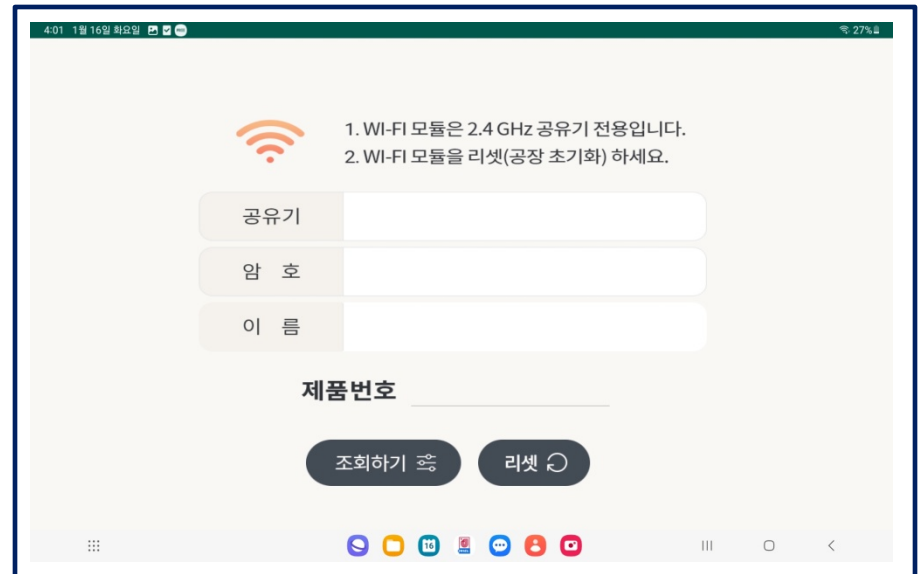
5. 태블릿 화면에 나오는 표시창의 '확인' 을 터치해주세요



6. 화면 상단의 'Prolific' 을 터치해 주세요



7. 아래의 화면이 나오게 됩니다.





8. 조절기의 공장 초기화를 해주세요  
(내림, wifi 버튼 두개를 동시에 누른채로 3초이상)

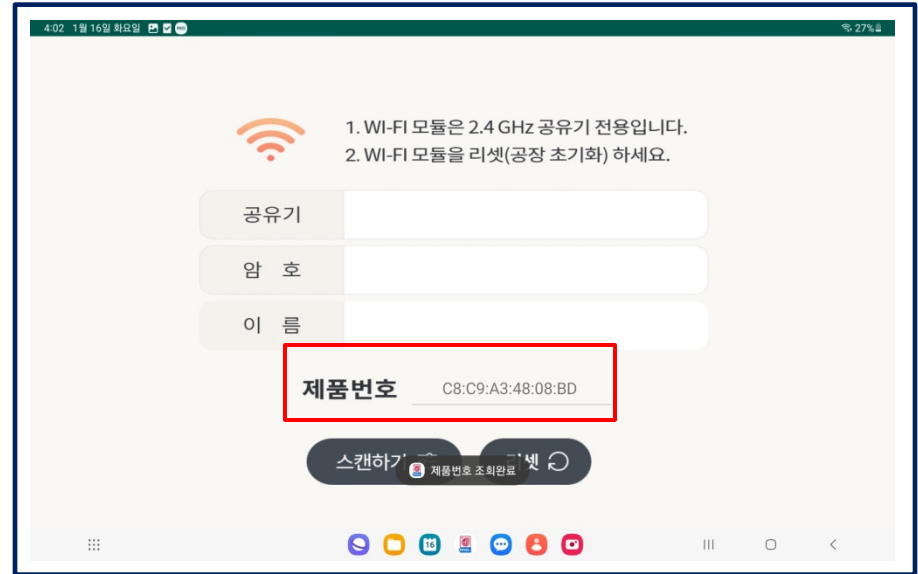
Wifi 램프가 점등되어 있는 상태에서는  
램프가 한번 나갔다가 다시 들어오면 초기화완료.

꺼져있는 상태에서는 점등되면 초기화완료.

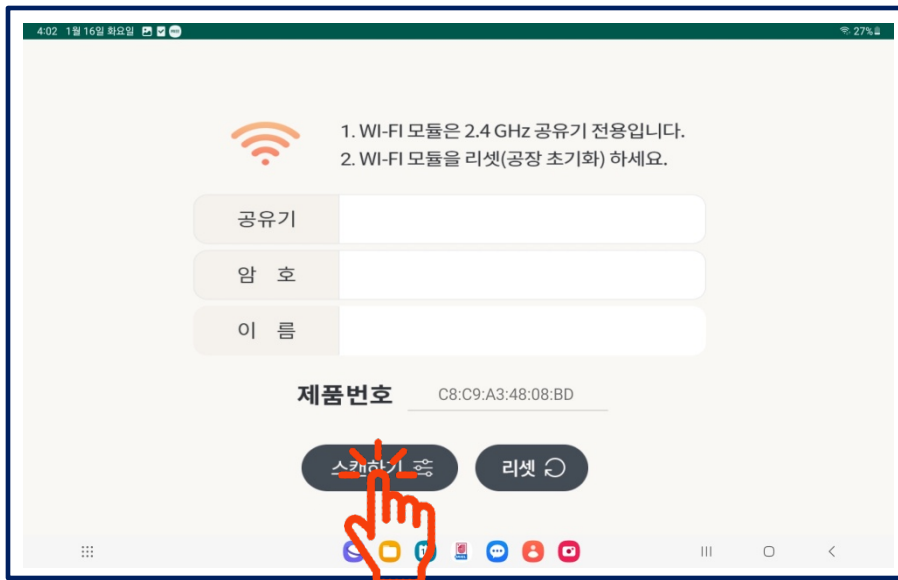
## 9. 조절기 초기화 후 '조회하기' 터치해 주세요



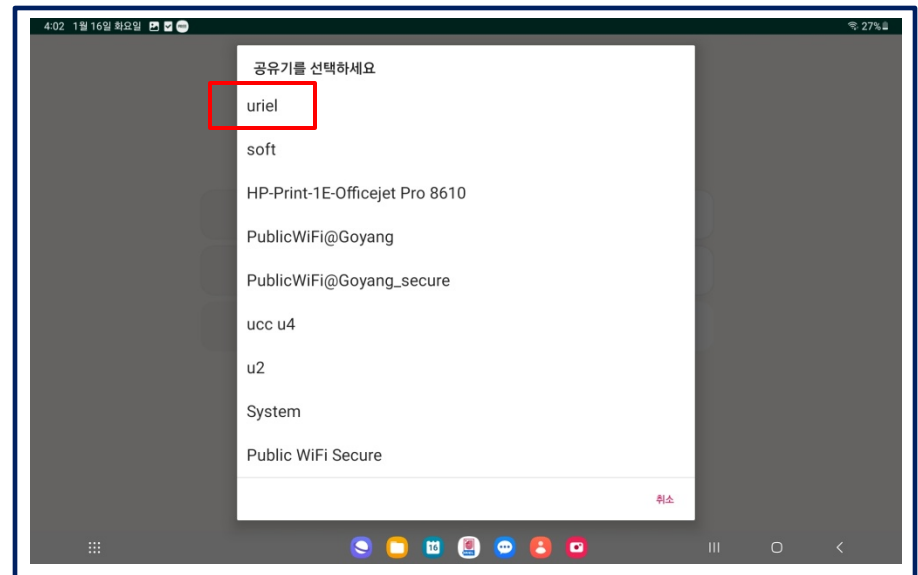
## 10. 제품의 제품번호가 일치하면 조회 완료



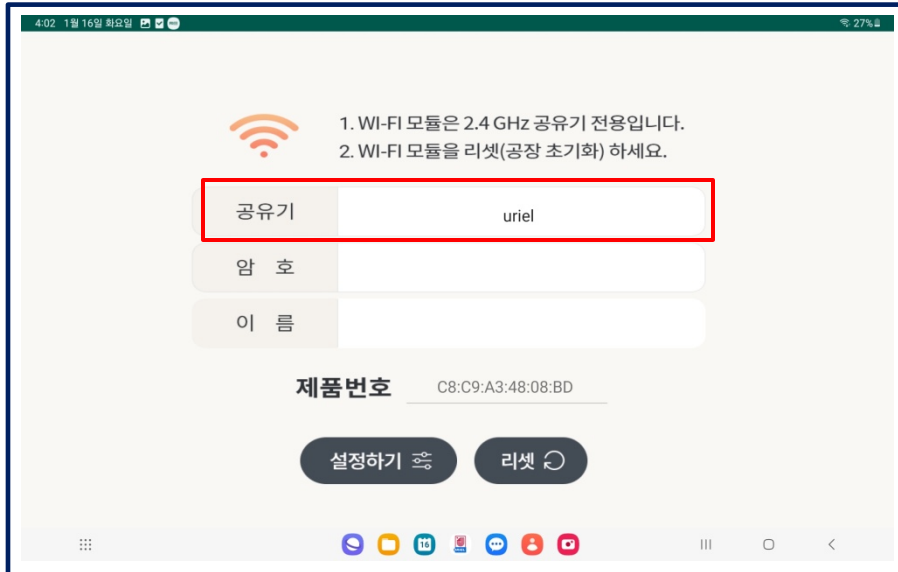
## 11. '스캔하기' 를 터치해 주세요



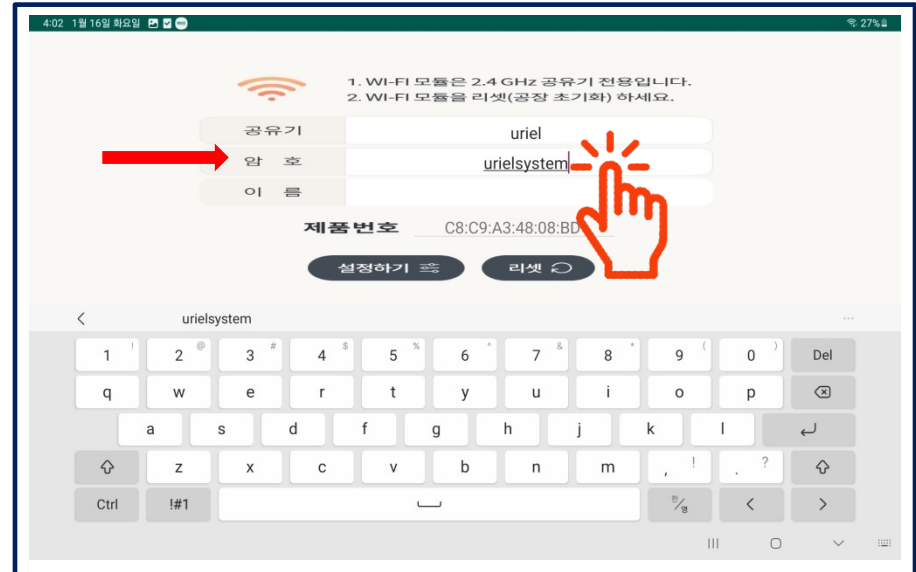
## 12. 현장에서 사용하는 공유기 선택



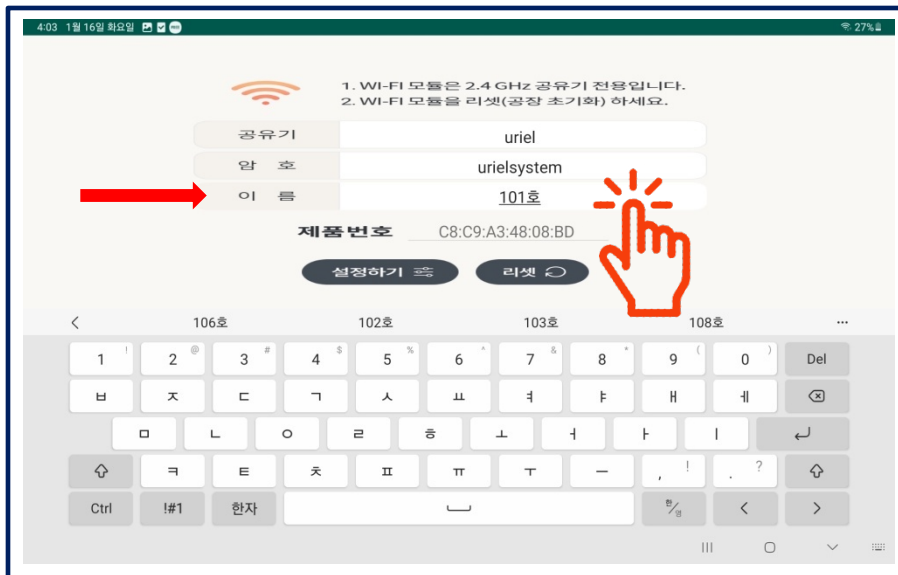
### 13. 공유기란에 선택한 공유기가 표시됩니다



### 14. 암호란 터치한 뒤 공유기 암호 입력



### 15. 이름란 터치한 뒤 객실 이름 입력

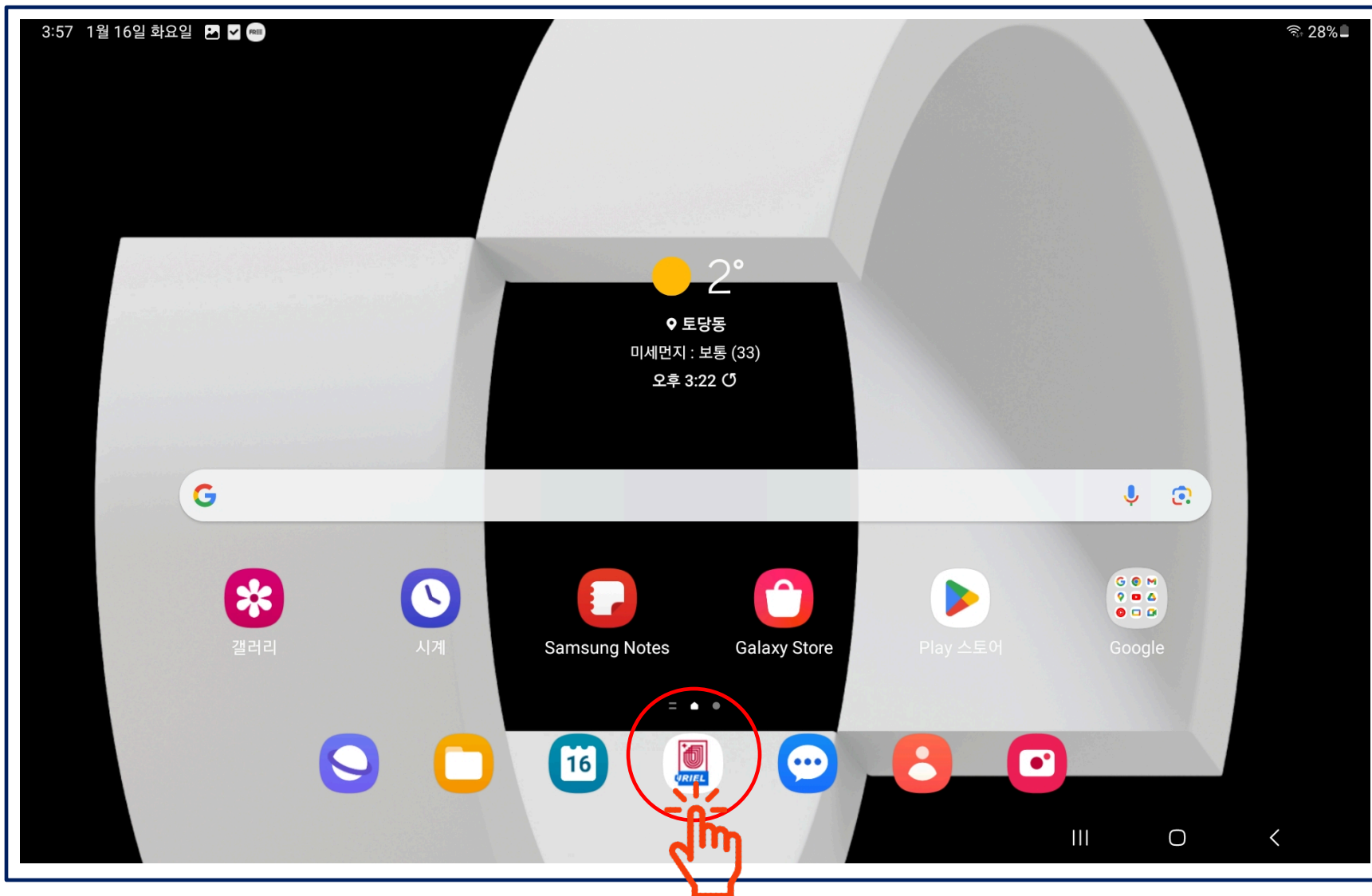


### 16. '설정하기' 터치 후 등록 완료





## (UTH-TAB 전용 프로그램 확인)



(프로그램 실행시 메인화면)



(객실 관리시스템 기본화면)

-실시간 객실 정보 업데이트-

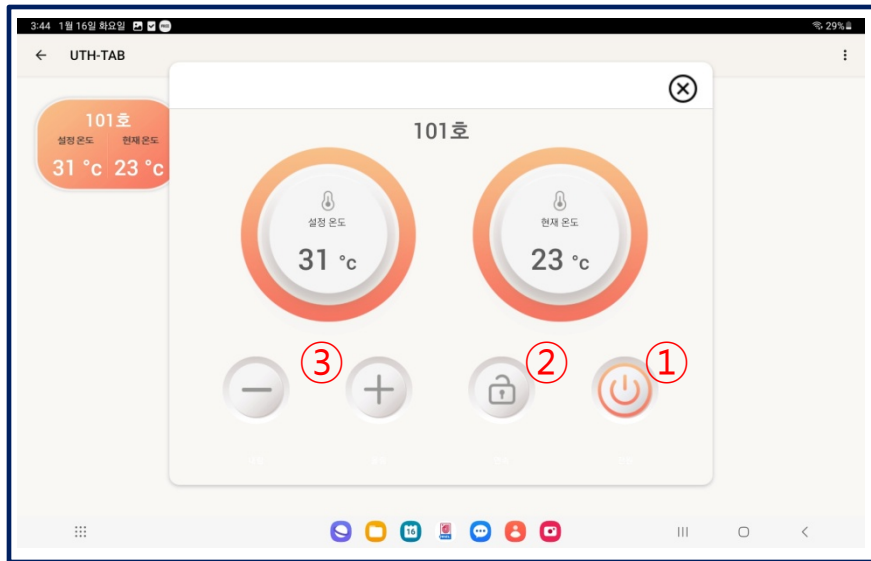
3:57 1월 16일 화요일 28%

← UTH-TAB

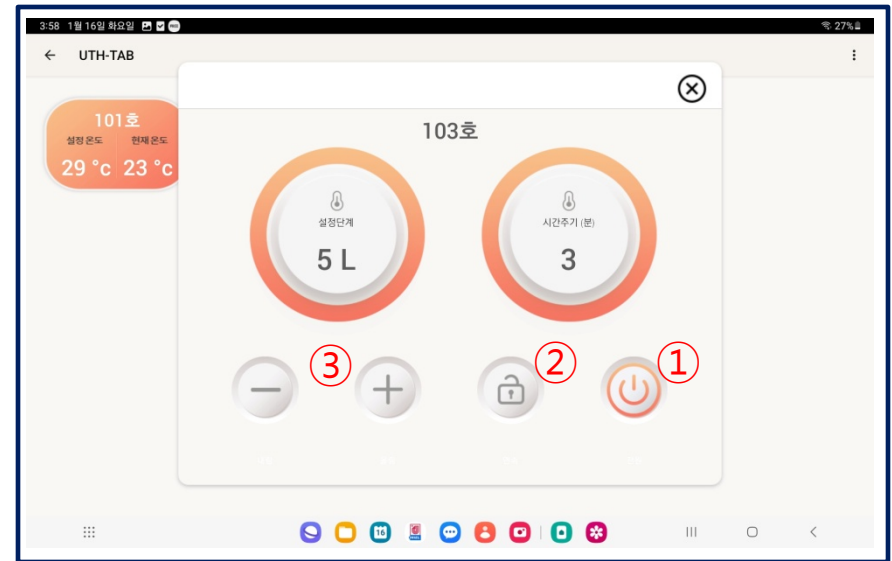
Room No.	설정 온도	현재 온도	설정 단계	시간주기 (분)
101호	31 °c	23 °c		
102호	40 °c	35 °c		
103호	5 L	3		
104호	31 °c	23 °c		
105호	31 °c	23 °c		
106호	31 °c	23 °c		
107호	31 °c	23 °c		
108호	31 °c	23 °c		
109호	31 °c	23 °c		
110호	31 °c	23 °c		

호실 선택시 개별제어 화면으로 전환

## (개별호실 제어화면)



-센서방식 사용시-

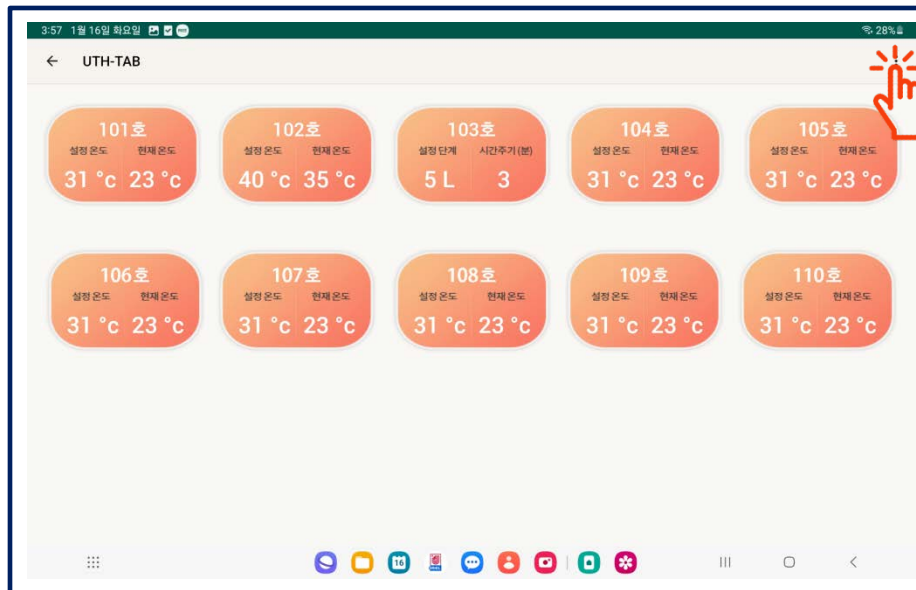


-단계방식 사용시-

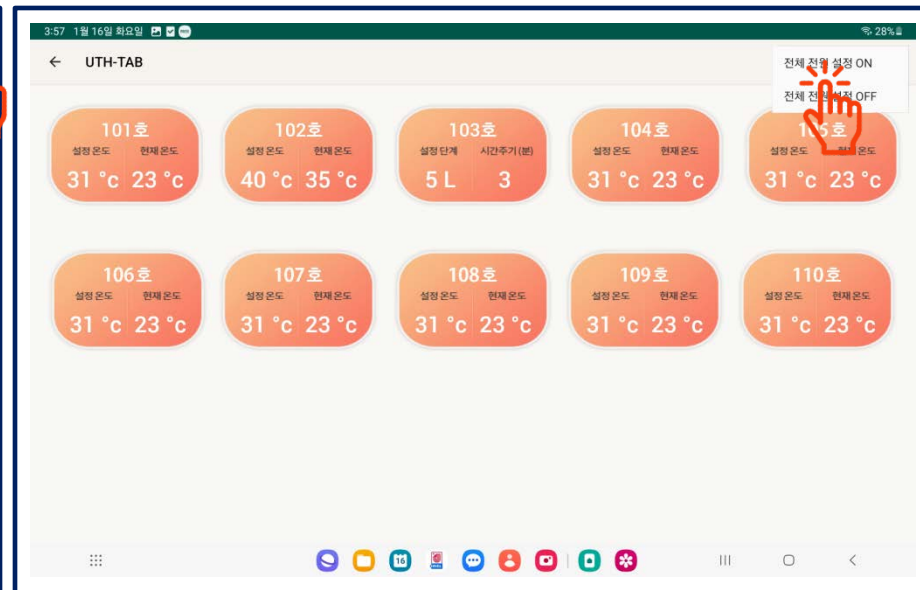
개별호실 제어는 해당호실 터치시 상단의 화면으로 전환됩니다.

- ① 해당호실의 전원을 ON/OFF 할때 사용
- ② 해당호실에서 직접 작동을 하지 못하게 잠금기능 사용
- ③ 해당호실의 온도 및 단계를 제어할때 사용

## (전체객실 전원 ON/OFF)



객실관리 기본화면 우측 상단 터치



전체객실 ON 또는 OFF 터치

※ 전체객실 전원 ON/OFF 제어가 끝난뒤 설정이 되지 않은 객실은 개별제어가 필요합니다.  
(순간적으로 통신신호가 약해졌을때 설정이 되지 않은채 다음 객실로 이동하게 되므로  
전체 ON/OFF 설정이 끝나고 확인 필요)