



**SMART ROLLING DOOR SWITCH**  
**Công tắc Cửa cuốn thông minh**

## GIỚI THIỆU THIẾT BỊ

### CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH – AN TOÀN, VẬN HÀNH MỌI HOÀN CẢNH!

Bạn đã bao giờ lo lắng về an toàn khi sử dụng cửa cuốn? Hay gặp rắc rối khi cúp điện không thể mở cửa? Công Tắc Cửa Cuốn Thông Minh chính là giải pháp hoàn hảo giúp bạn vừa bảo vệ an toàn cho gia đình, vừa điều khiển cửa tiện lợi trong mọi tình huống!

#### Siêu an toàn:

- Cảm ứng điện dung: Chỉ kích hoạt khi chạm tay, không bị ảnh hưởng bởi bò sát lướt qua.
- 🔥 Có thể tích hợp hệ thống báo cháy tự động mở cửa khi có cháy nổ, đảm bảo thoát hiểm an toàn.
- 👤 Kiểm soát tài khoản và theo dõi chính xác người thực hiện thao tác, nâng cao bảo mật.
- 📶🔗 Tận dụng WiFi trong điều kiện bình thường, Bluetooth sẵn sàng tiếp quản trong trường hợp mất kết nối mạng.

#### Kết Nối & Giám Sát Thông Minh

- 📡 Hỗ trợ nhiều tần số RF: Tương thích đa tần số, mở rộng khả năng kết nối với nhiều thiết bị.

Camera giám sát cửa: Giám sát trạng thái cửa (Mở/Đóng) theo thời gian thực, nâng cao kiểm soát an ninh.

👉  Công nghệ tiên tiến – An toàn vượt trội – Tiện ích thông minh!

🌟 Sở hữu ngay Công Tắc Cửa Cuốn Thông Minh để nâng tầm an toàn & tiện lợi cho ngôi nhà của bạn!

## TÍNH NĂNG

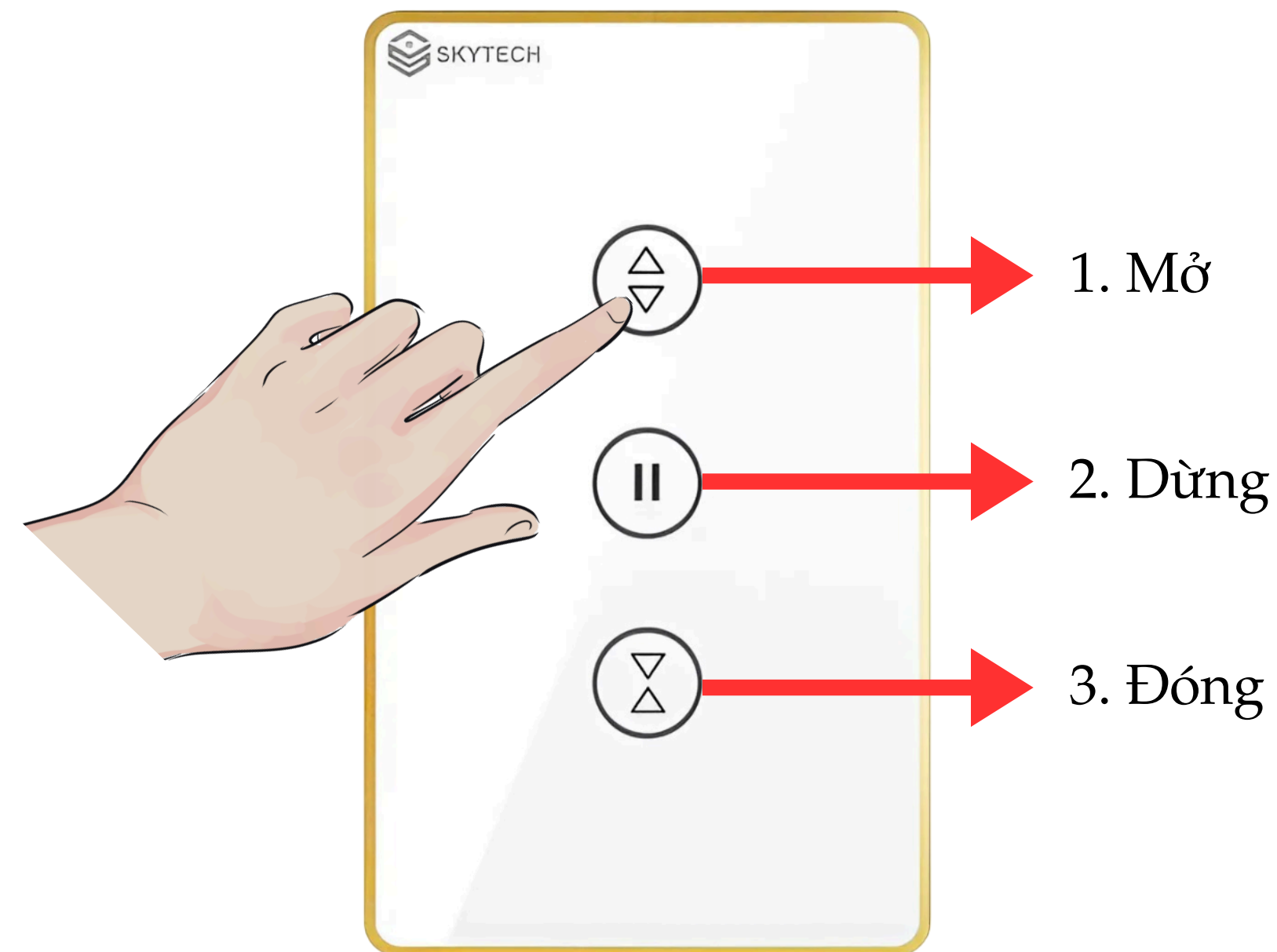
- 🕒 Cài đặt thời gian Đóng/Mở
- 🔊 Ngưỡng cảnh thông minh
- 👪 Chia sẻ gia đình
- 🍏🤖 Ứng dụng điều khiển trên Android & iOS

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Model : CTCU.WF.CC
- Điện áp định mức : AC 100 – 240V, 56 – 60 Hz
- Kết nối : WiFi 2.4GHz
- Chế độ cung cấp điện : Dây trung tính + Dây nóng

## SỬ DỤNG CÔNG TẮC CỬA CUỐN

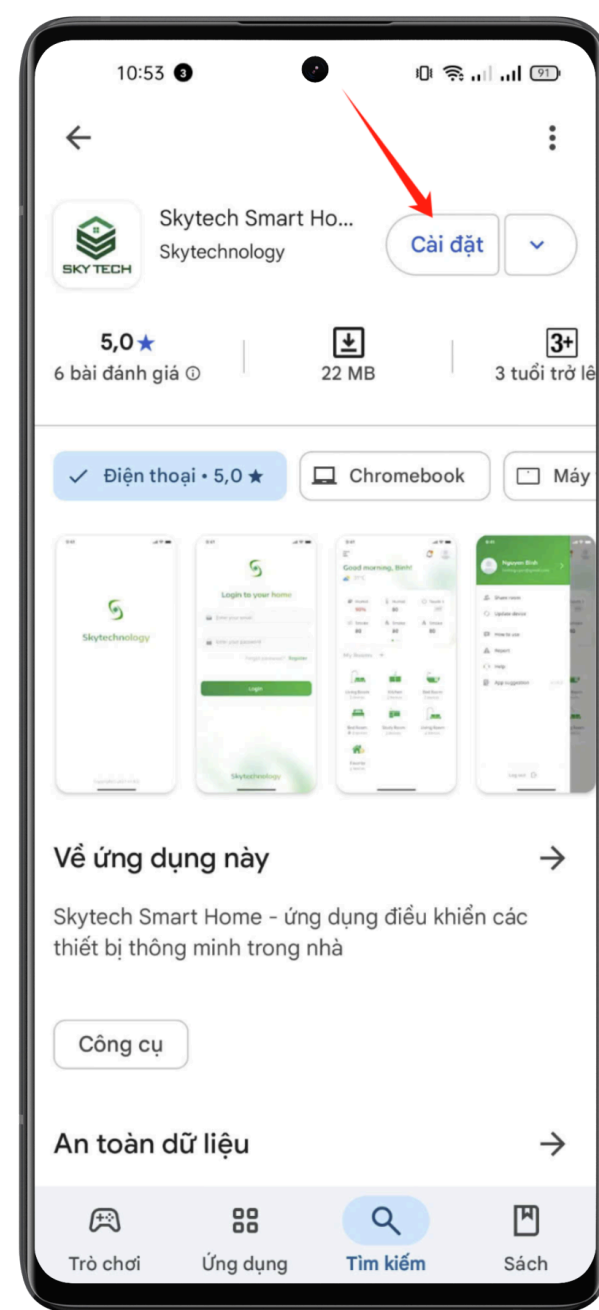
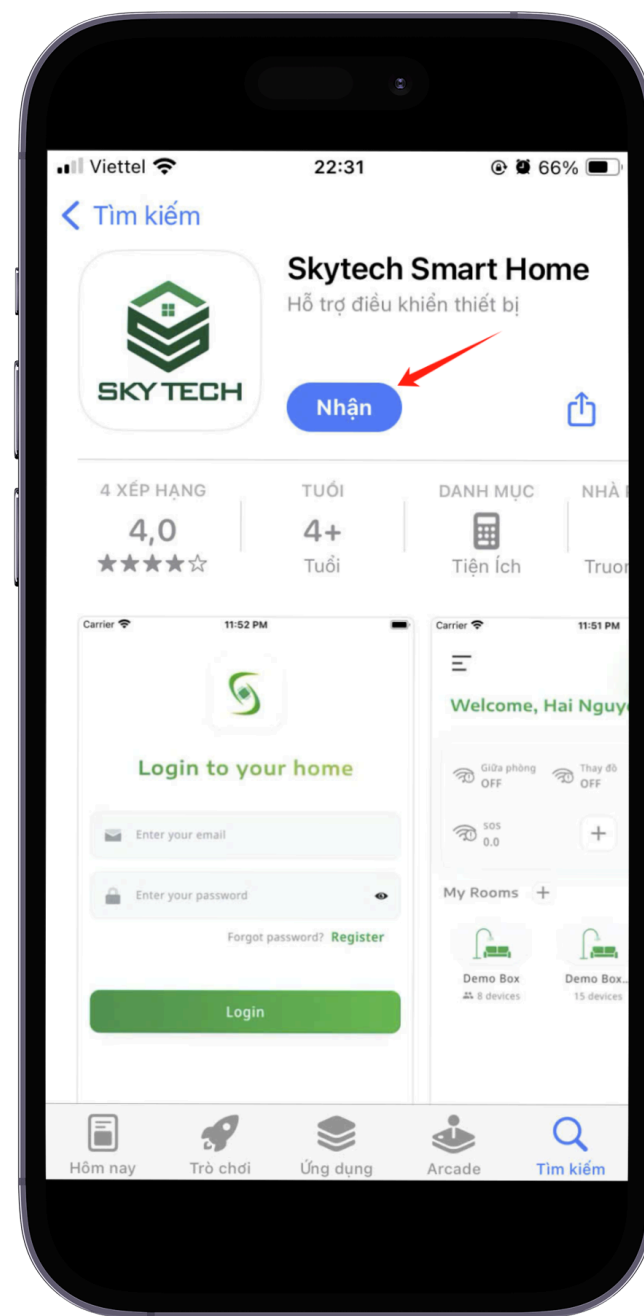
Để điều khiển Mở / Dừng / Đóng bằng nút cảm ứng, người dùng chạm tay vào vòng tròn cảm ứng tương ứng để điều khiển Cửa cuốn



Mặc định công tắc sẽ ở trạng thái dừng, khi nhấn nút Mở / Đóng sau 15s công tắc sẽ tự động chuyển về trạng thái dừng.

## HƯỚNG DẪN TẢI ỨNG DỤNG

Tìm kiếm từ khóa Skytech trong cửa hàng ứng dụng AppStore(iOS) hoặc CH Play(Android) để tải và cài đặt ứng dụng.



## ĐĂNG KÝ / ĐĂNG NHẬP ỨNG DỤNG

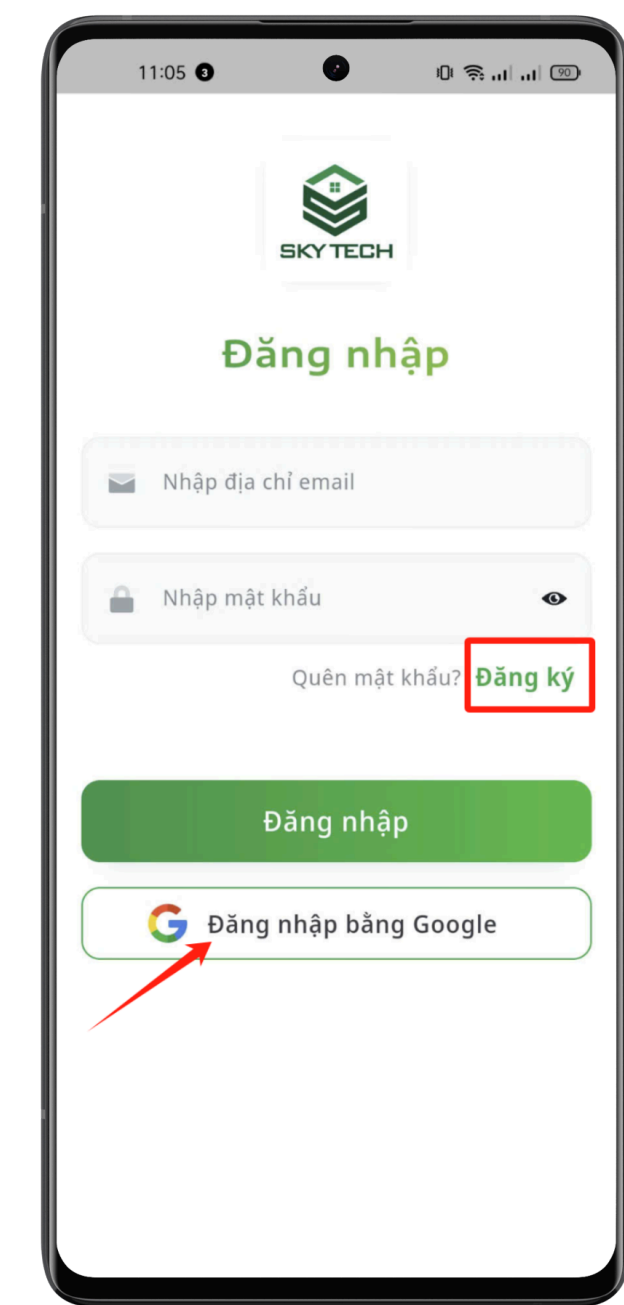
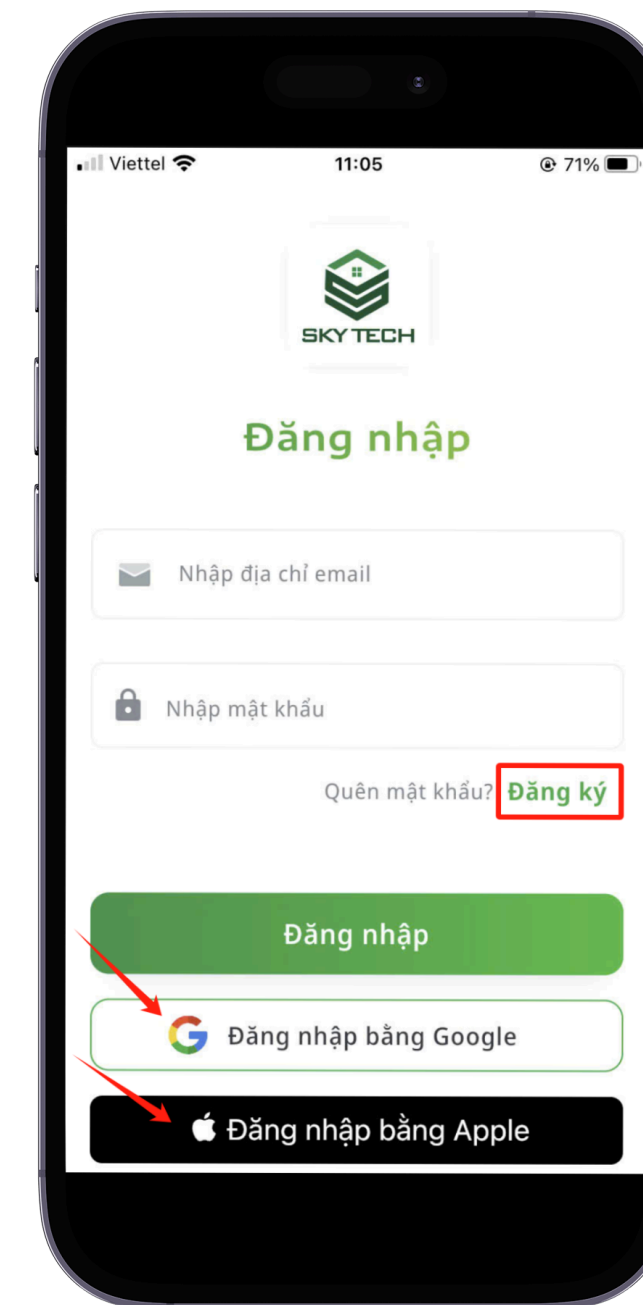
**Bước 1:** Mở ứng dụng Skytech chọn “Đăng ký” hoặc chọn “ Đăng nhập bằng Google – Đăng nhập bằng Apple “

**Bước 2:** Nhập địa chỉ Email để xác nhận mã xác minh

**Bước 3:** Sao chép Mã và nhập vào trang đăng ký

**Bước 4:** Điền các thông tin cần thiết

**Bước 5:** Nhấn “Đăng ký” để hoàn tất



## THÊM PHÒNG

Trước khi thêm thiết bị cần thực hiện tạo phòng quản lý. Chức năng thêm phòng giúp người dùng dễ dàng quản lý thiết bị trong nhà hơn.

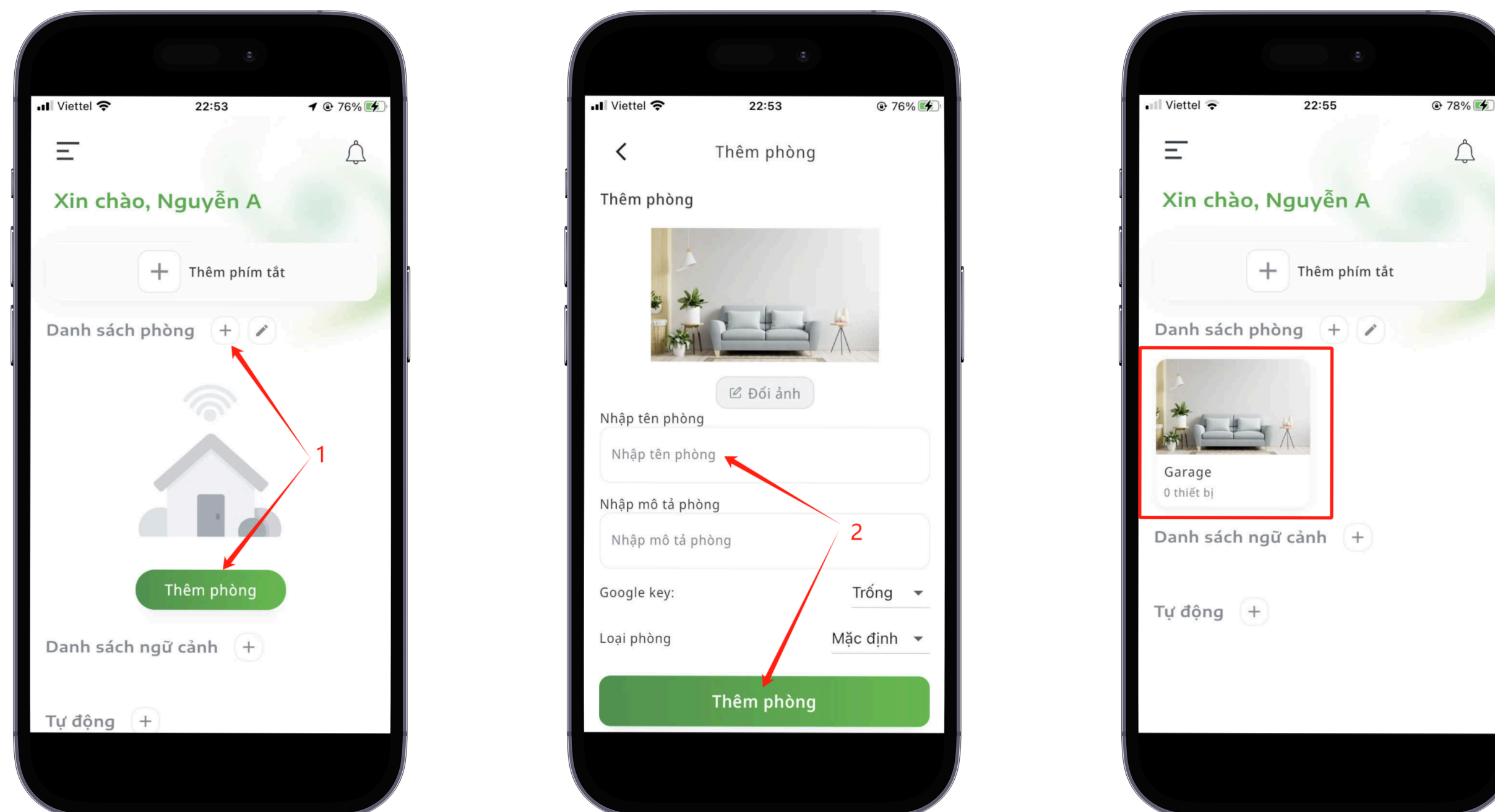
**Bước 1:** Vào ứng dụng Skytech

**Bước 2:** Chọn “Thêm phòng” hoặc dấu “+”

**Bước 3:** Đặt tên Phòng

**Bước 4:** Nhấn “Thêm phòng”

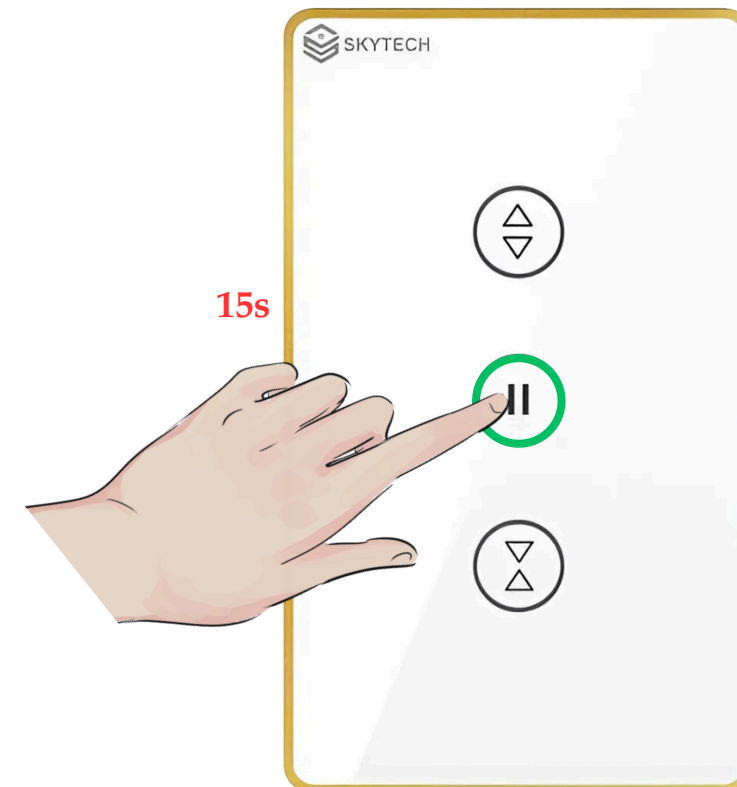
Sau khi Thêm phòng ứng dụng sẽ quay trở lại màn hình chính



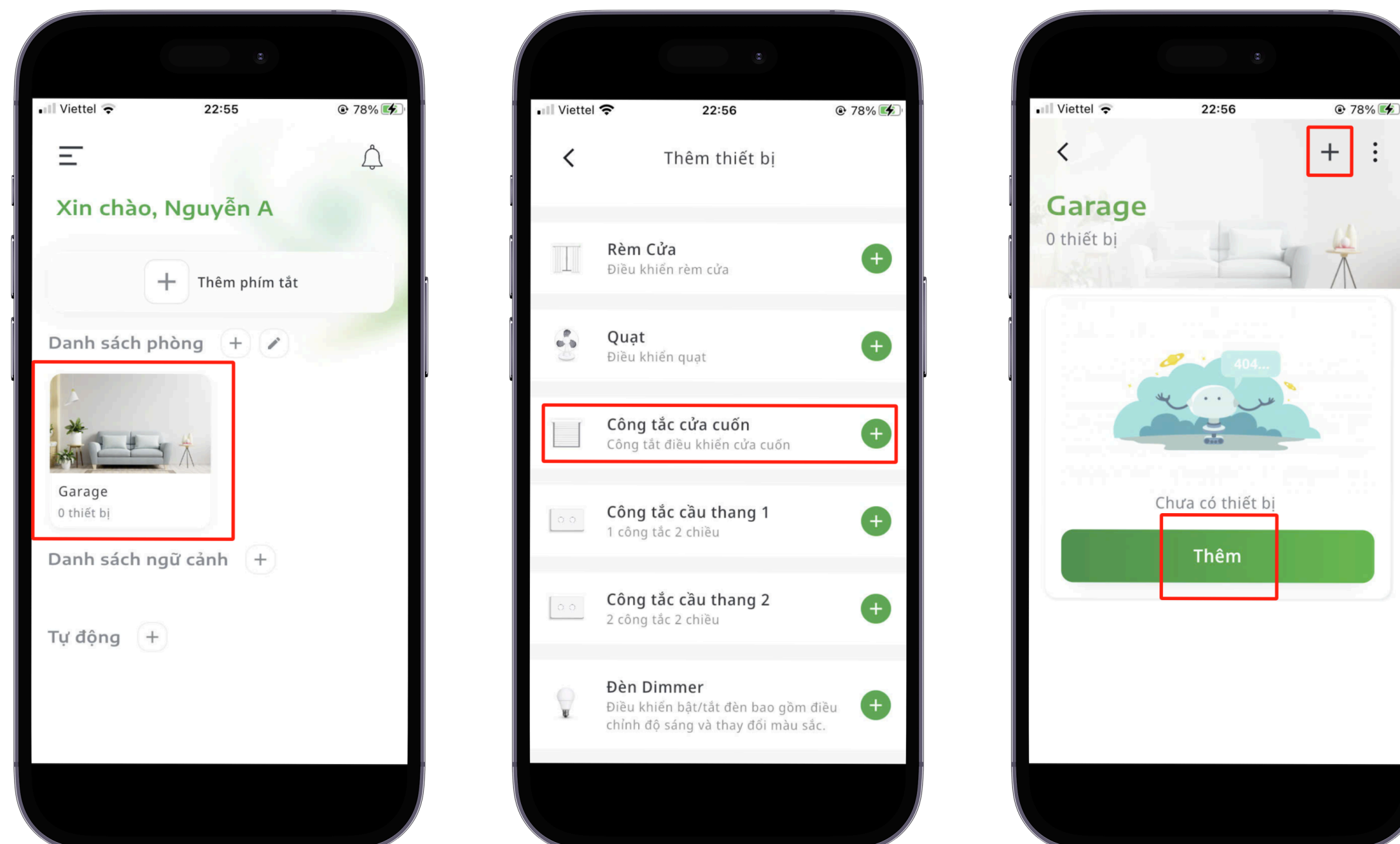
## THÊM THIẾT BỊ

Đảm bảo thiết bị của bạn đã được cấp điện và điện thoại của bạn đã kết nối với mạng WiFi.

Đầu tiên, nhấn giữ 1 nút bất kỳ 15s đến khi LED tín hiệu sẽ nhấp liên tục (0.1s 1 lần) thì thả ra để Reset thiết bị.



Mở ứng dụng Skytech, nhấn vào phòng quản lý. Chọn “Thêm” hoặc dấu “+” phía trên góc phải màn hình để thêm thiết bị

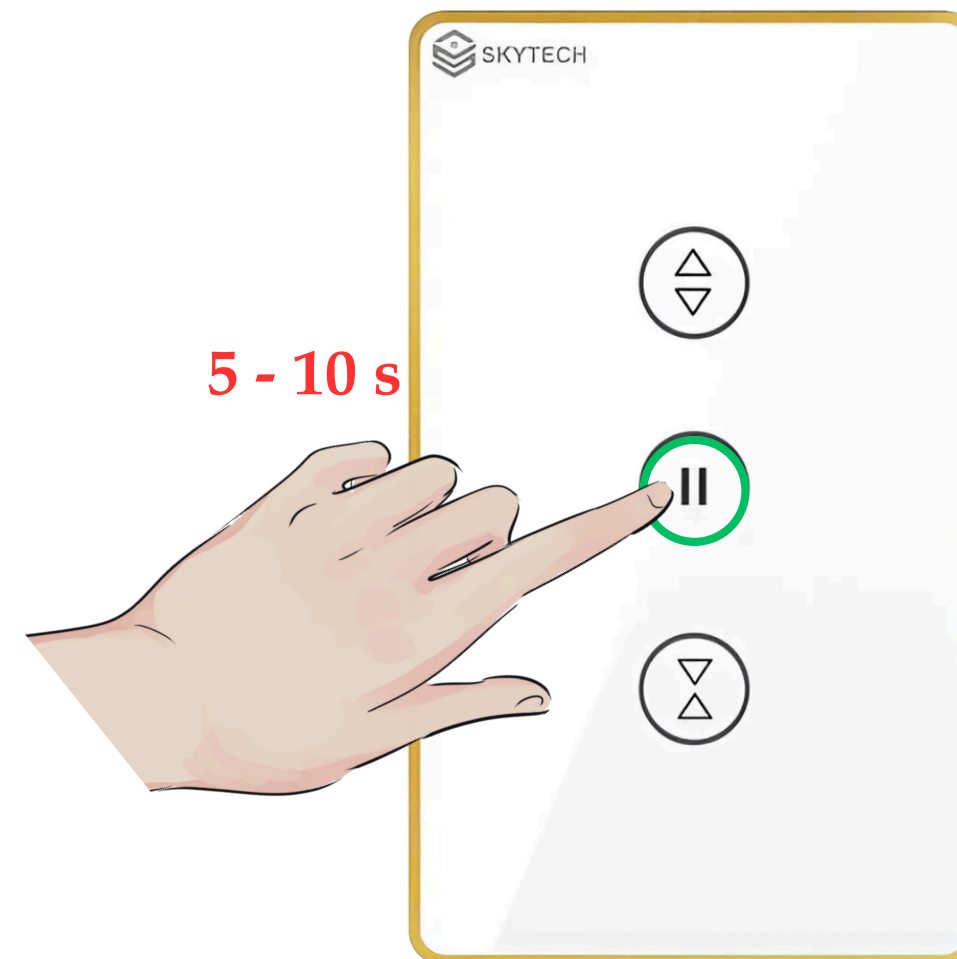


## CẤU HÌNH WIFI

### Cách 1: Chế độ Mặc định (Tự động)

Trên thiết bị

**Bước 1:** Nhấn giữ phím bất kỳ trong 5 - 10s đến khi LED tín hiệu nhấp nháy (mỗi giây 1 lần) thì thả tay ra để vào chế độ cấu hình WiFi tự động.



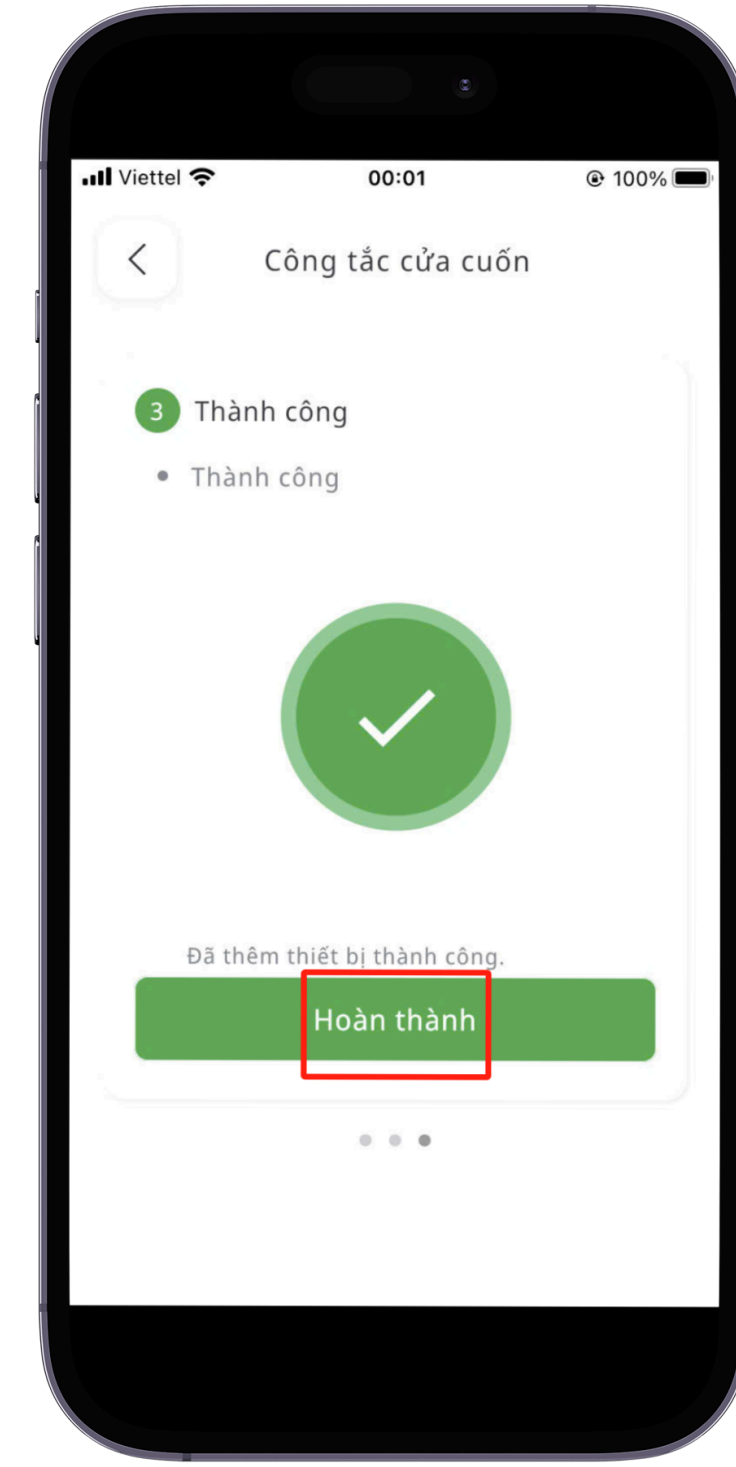
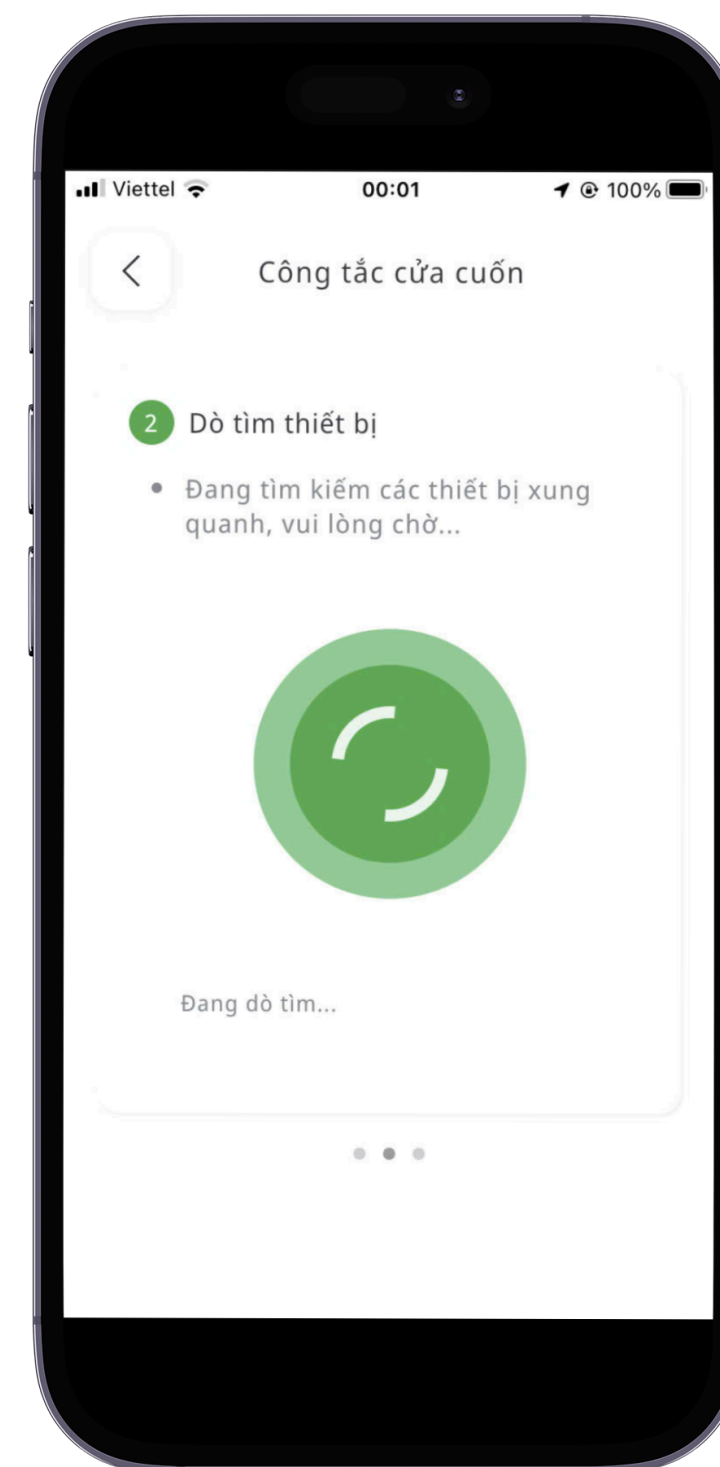
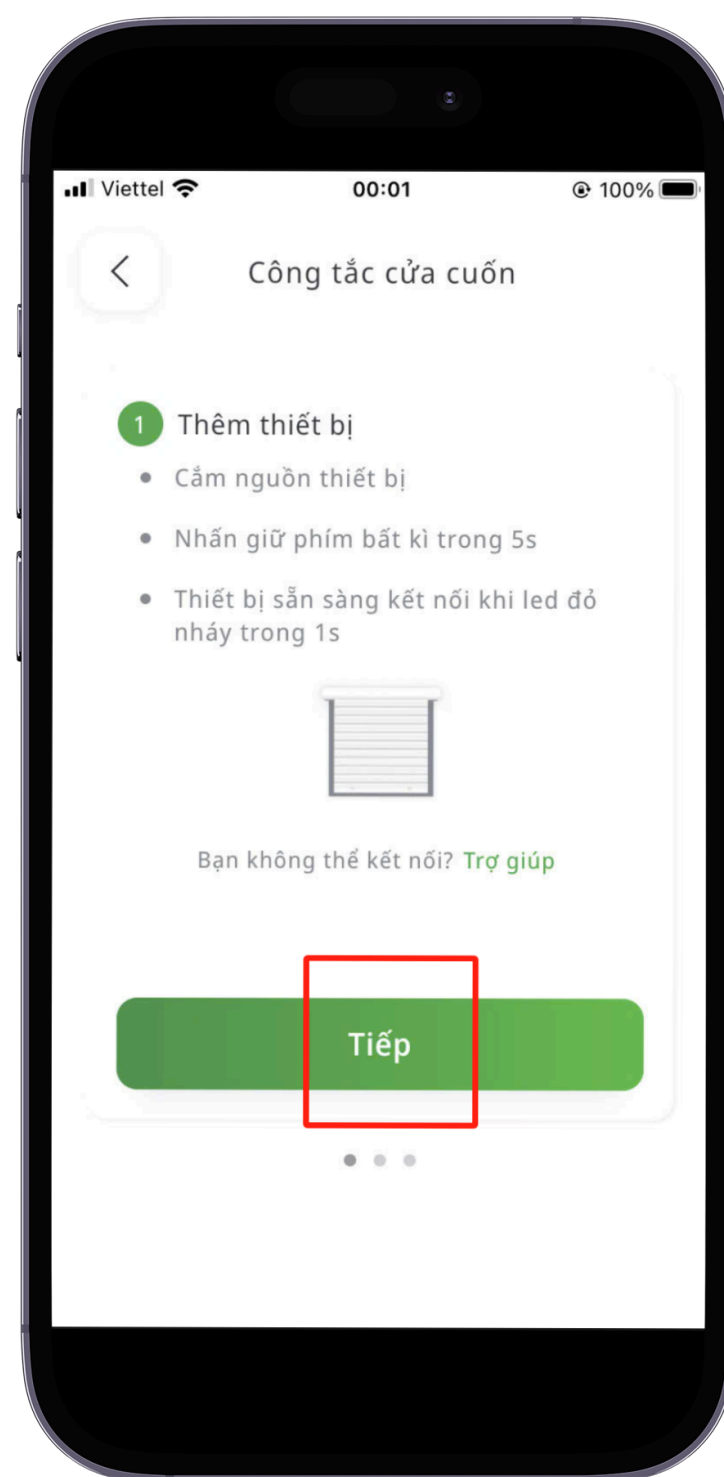
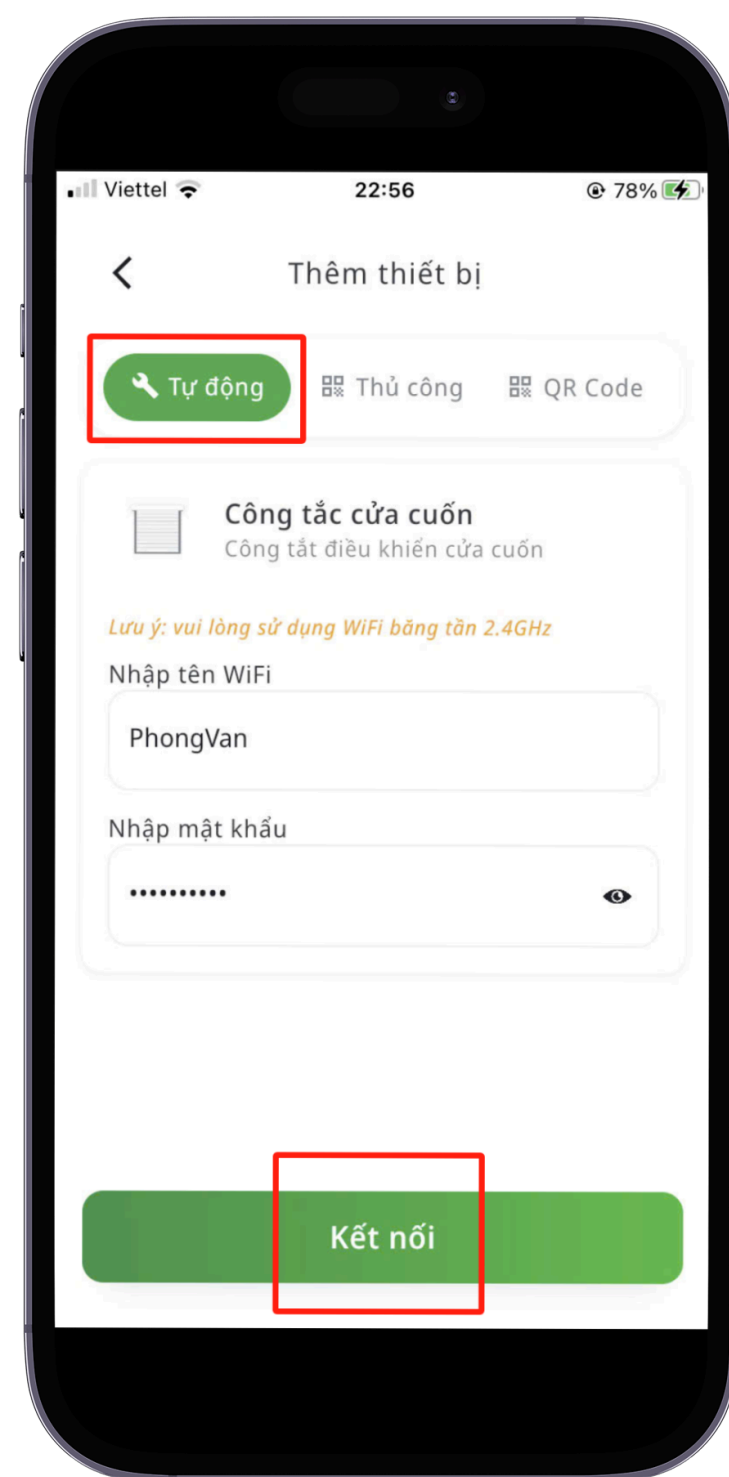
nếu không hãy nhấn giữ nút bất kỳ trong 15s để Reset (thiết lập) và thực hiện lại.

**Bước 2:** Chọn “Tự động” và nhập mật khẩu WiFi

**Bước 3:** Chọn “Kết nối”

**Bước 4:** Chọn “Tiếp”

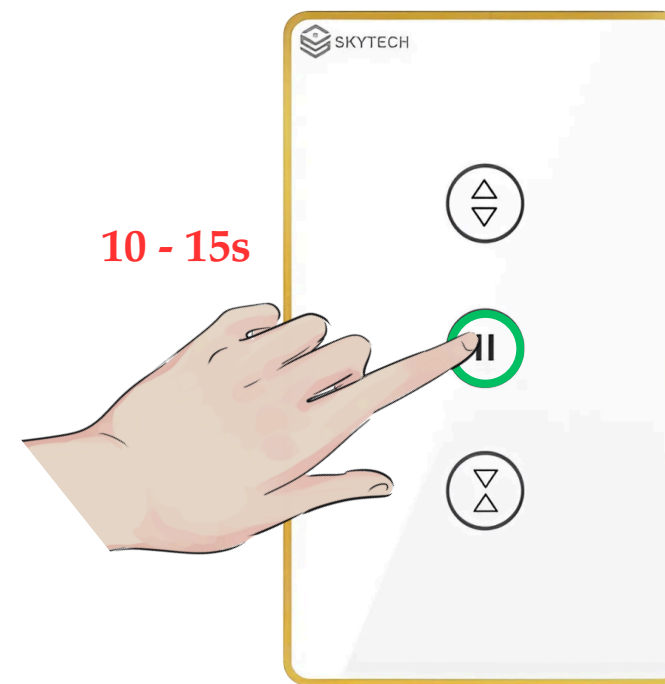
**Bước 5:** Khi xuất hiện dòng chữ “Đã thêm thiết bị thành công” tức là quá trình kết nối đã hoàn thành. Nhấn hoàn thành để vào giao diện điều khiển.



sau đó chờ vài giây để ứng dụng thiết lập với thiết bị.

## Cách 2: Chế độ Thủ công

**Bước 1:** Nhấn giữ phím bất kỳ trong 10 – 15s đến khi LED tín hiệu nhấp nháy nhanh (2 lần mỗi giây) thì thả tay ra để vào chế độ cấu hình WiFi thủ công.

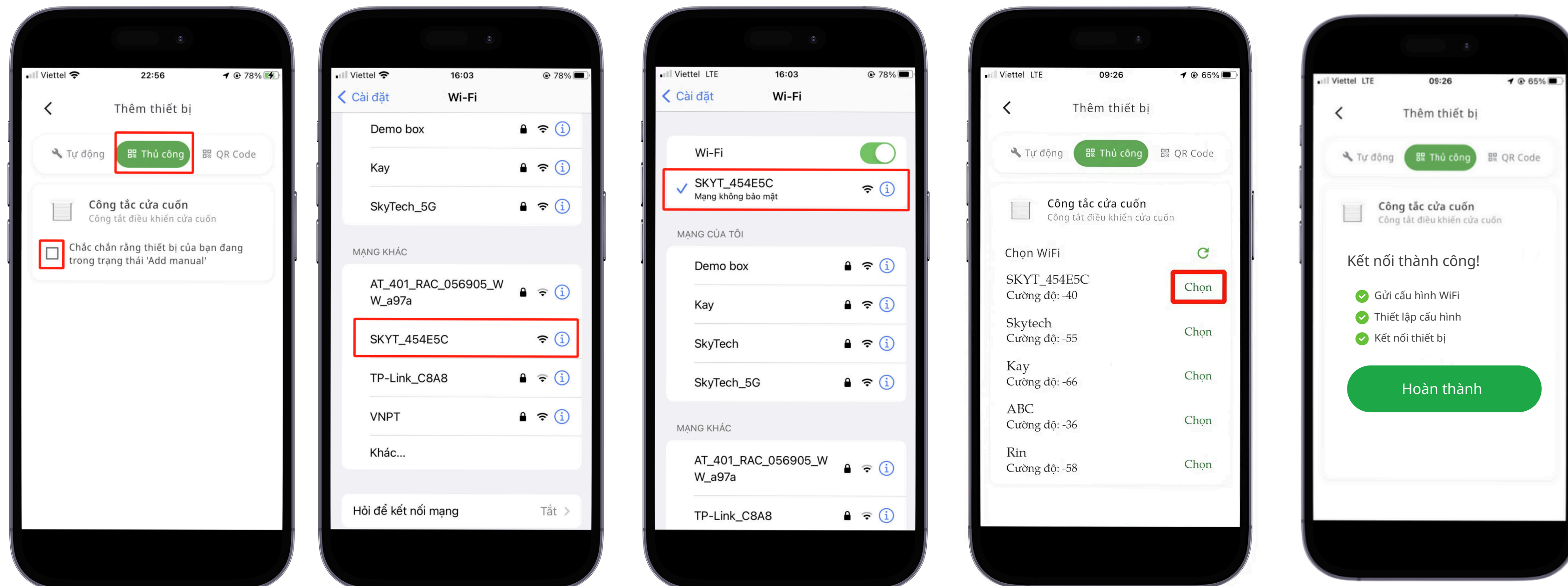


**Bước 2:** Chọn “Thủ công”, tick vào ô xác nhận khi đã chắc chắn rằng thiết bị đang ở chế độ cấu hình thủ công

**Bước 3:** Chọn “Mở thiết lập WiFi” để kết nối tới mạng “SKYT\_xxx”

Sau khi kết nối thành công

**Bước 4:** Chọn mạng WiFi 2.4G và đợi kết nối thành công



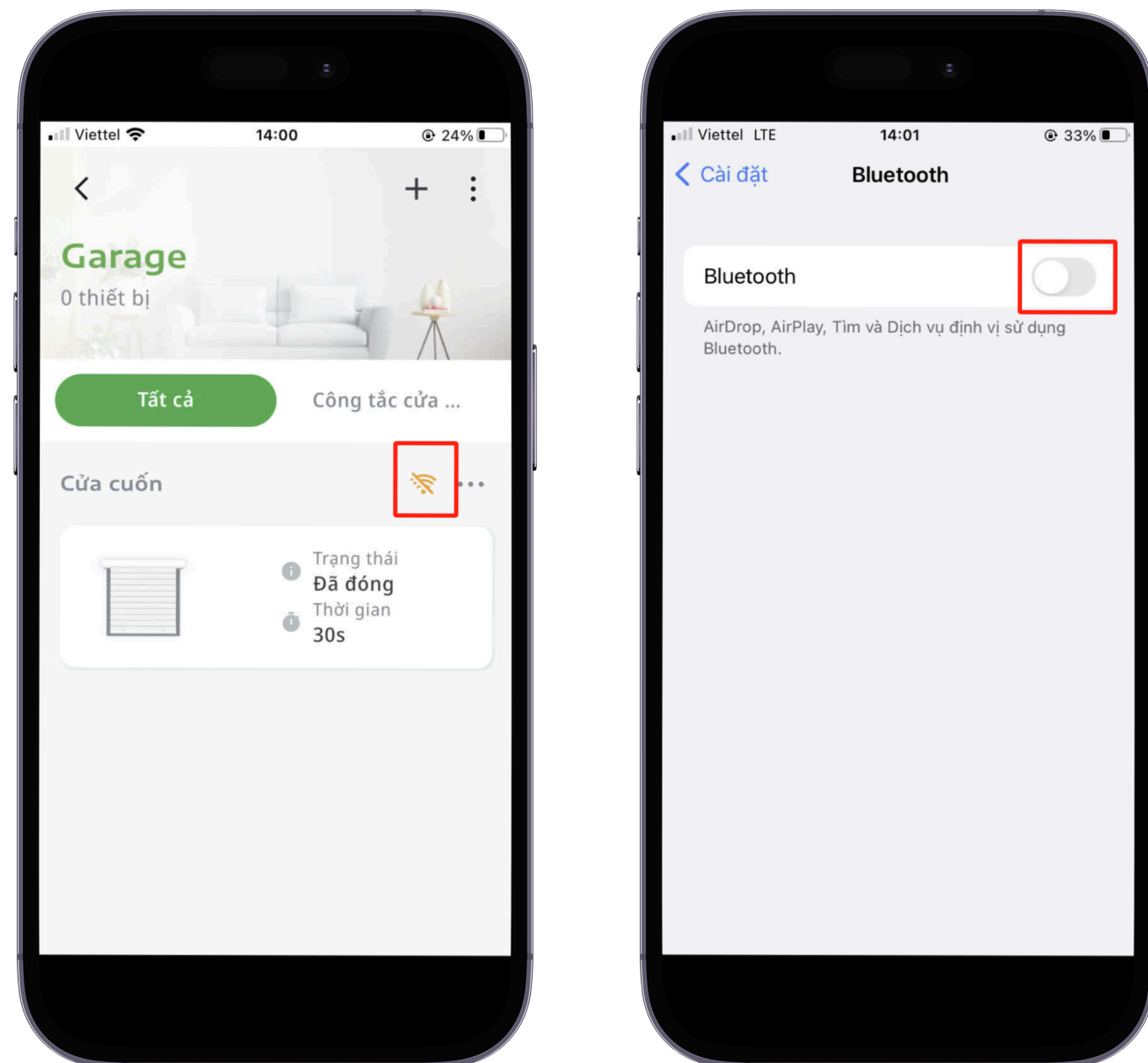
# KẾT NỐI VỚI BLUETOOTH

## Bước 1: Kiểm tra tình trạng

Khi công tắc mất kết nối WiFi, bạn cần kích hoạt Bluetooth trên điện thoại để kết nối trực tiếp với công tắc cửa cuốn

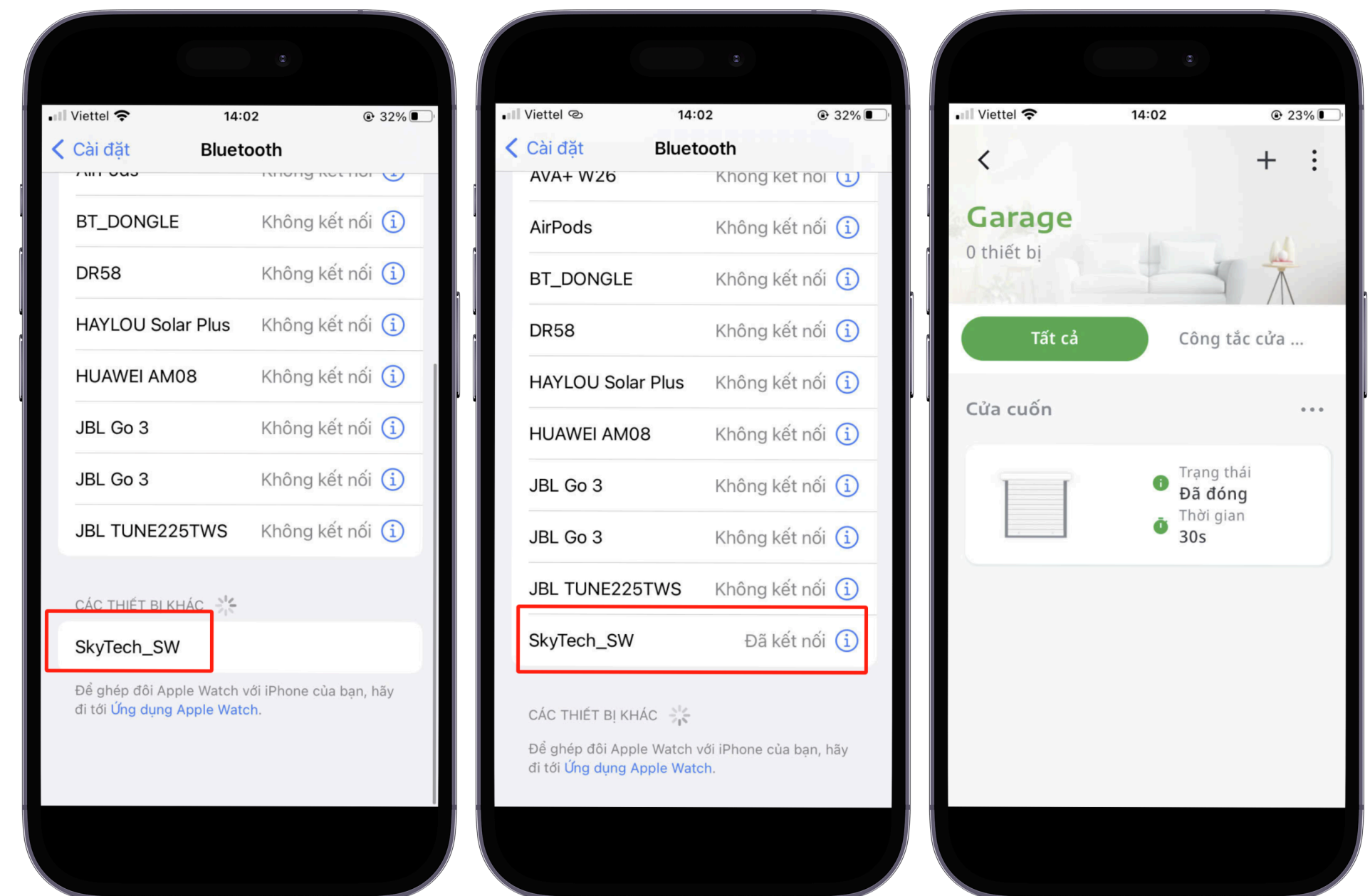
## Bước 2: Bật Bluetooth trên điện thoại

- Mở Cài đặt trên điện thoại
- Chọn Bluetooth
- Nếu Bluetooth đang tắt, hãy bật lên



## Bước 3: Tìm tên thiết bị và kết nối

- Sau khi kết nối Bluetooth thành công sẽ hiển thị “Đã kết nối”
- Vào Ứng dụng kiểm tra, biểu tượng mất kết nối không còn



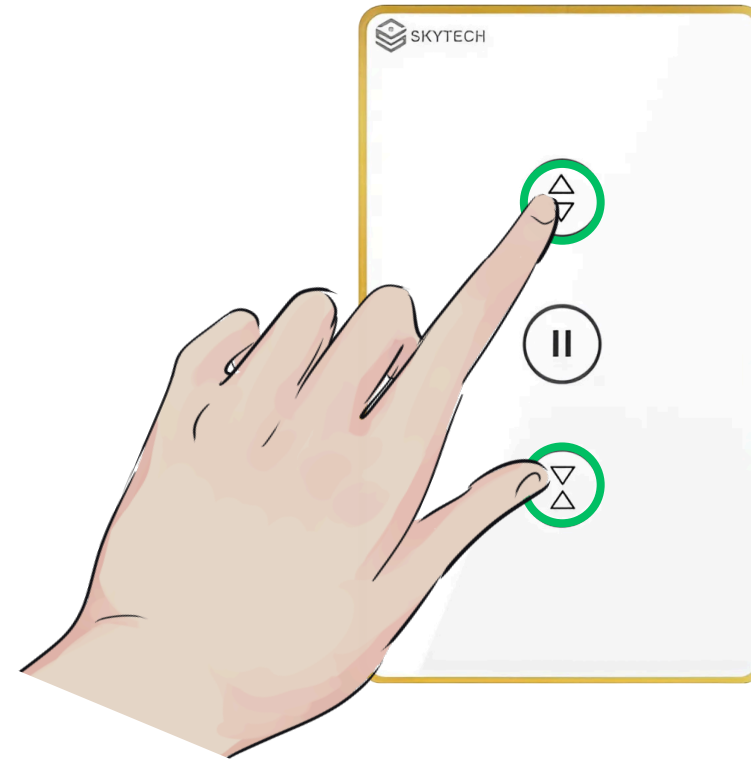
## Lưu ý:

- Đứng trong phạm vi khoảng 9m để kết nối ổn định
- Khi WiFi hoạt động bình thường, thiết bị sẽ tự động chuyển về chế độ kết nối qua Internet

## HƯỚNG DẪN THÊM REMOTE RF

Học lệnh nhấn nút trên Remote RF

**Bước 1:** Nhấn 2 nút bất kỳ trên công tắc cửa cuốn khi LED tín hiệu nhấp nháy (mỗi lần 2 giây).



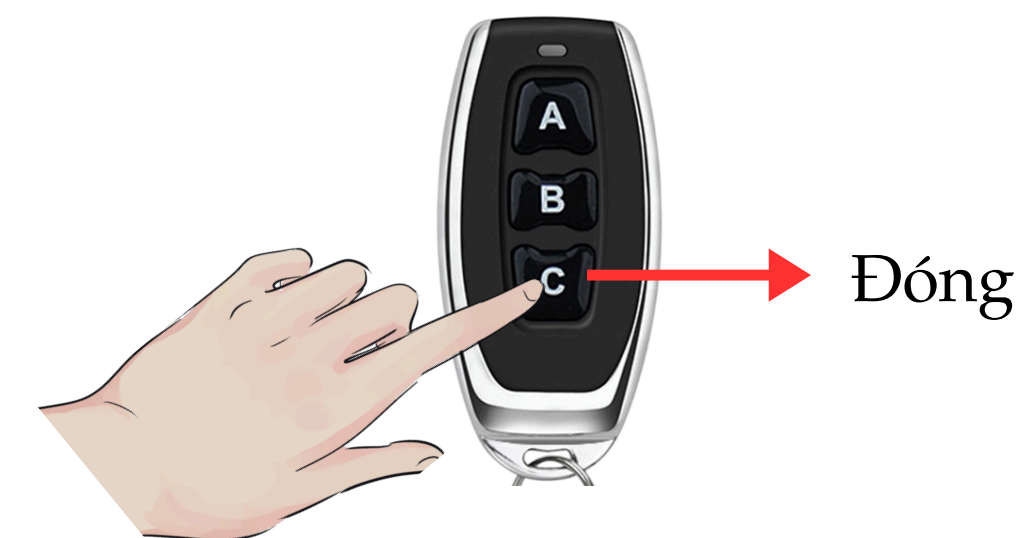
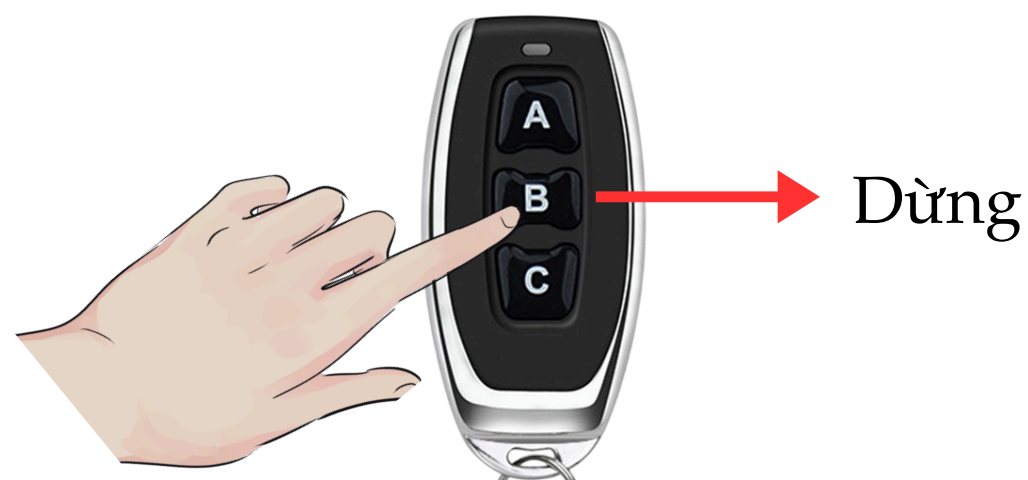
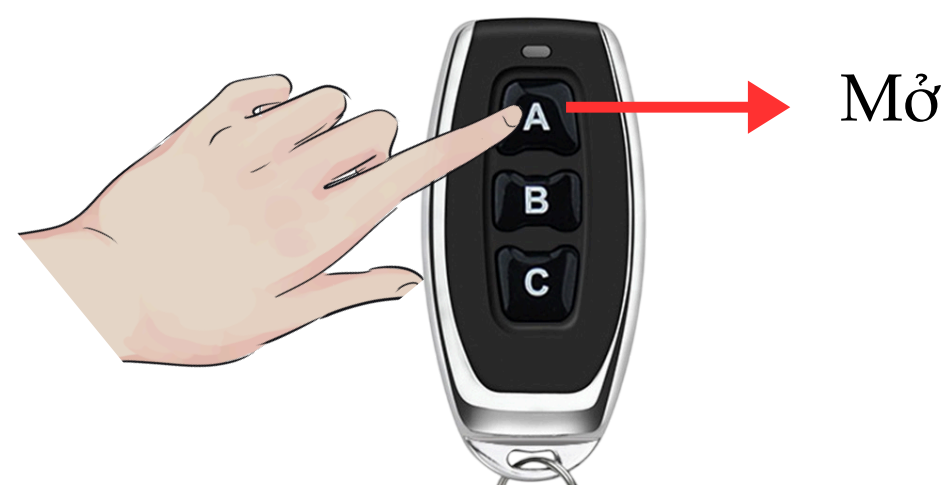
**Bước 2:** Nhấn thêm 1 lần nữa để chuyển sang chế độ học nút nhấn đầu tiên (LED tín hiệu nhấp nháy mỗi giây 1 lần).

**Bước 3:** Nhấn 1 nút bất kỳ trên remote RF để học nút “ Mở ”

Quan sát LED tín hiệu: nếu LED tín hiệu dừng nhấp nháy, quá trình học nút nhấn đầu tiên đã thành công


**Bước 5:** Nhấn thêm nút thứ 2 trên remote RF để học nút “ Dừng ”

**Bước 6:** Nhấn thêm nút thứ 3 trên remote RF để học nút “ Đóng ”



Để xóa Remote, nhấn giữ 2 nút bất kỳ trên 10s để xóa tất cả remote.

## HƯỚNG DẪN KẾT HỢP VỚI CAMERA VÀO CỬA CUỐN

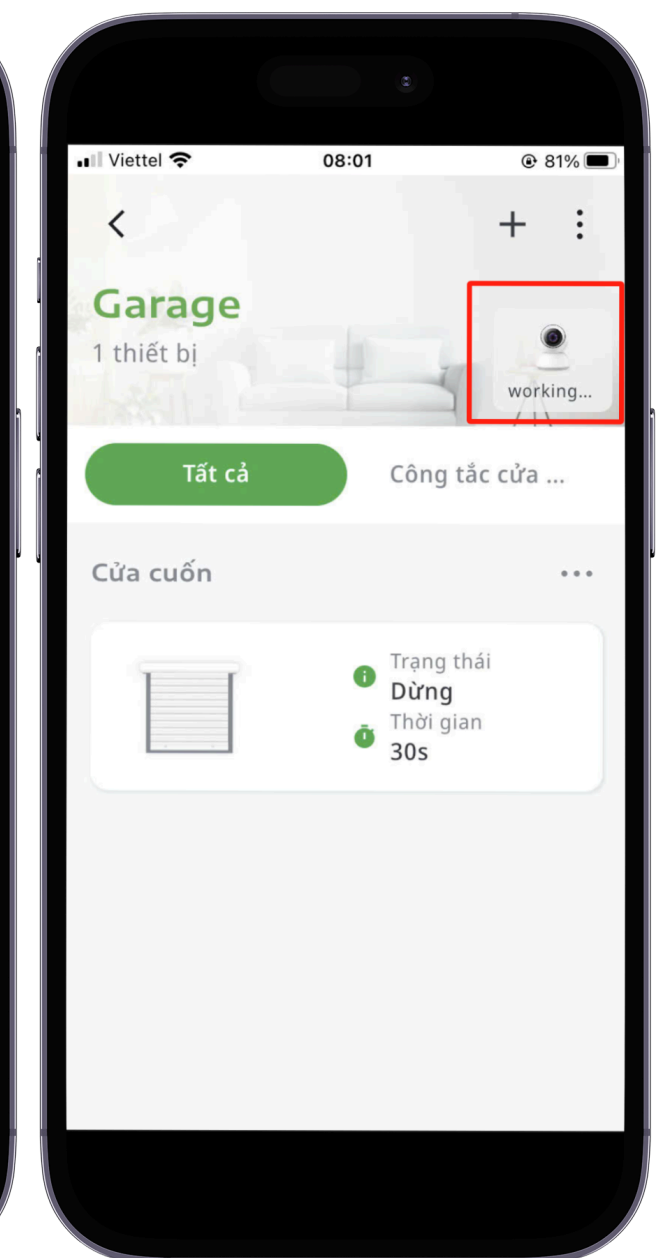
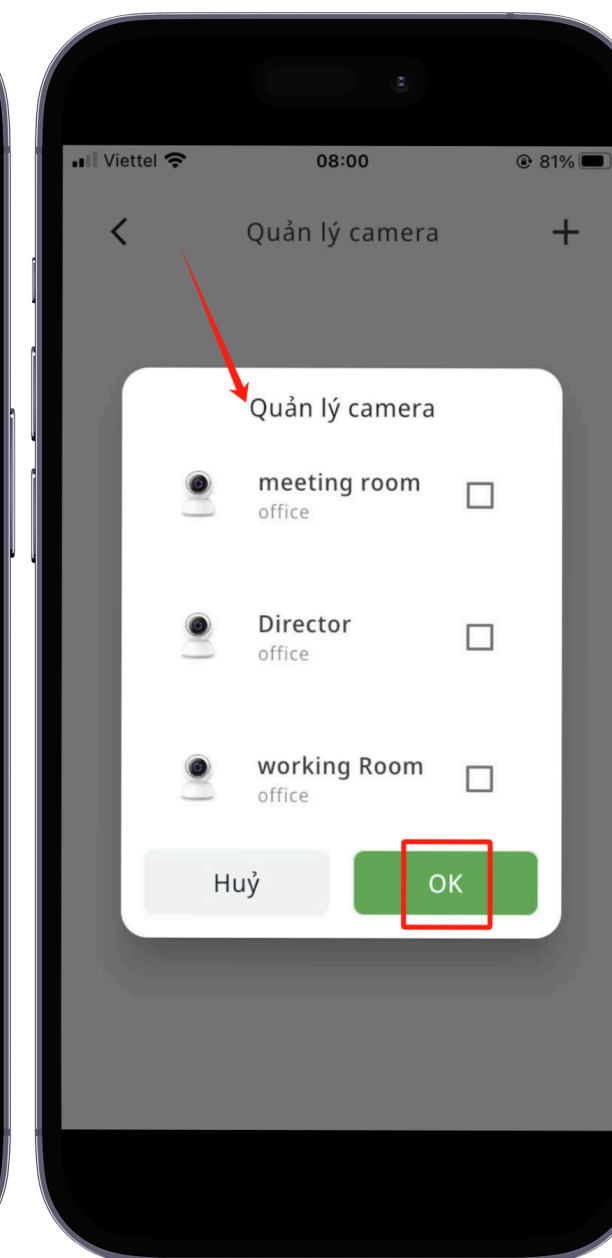
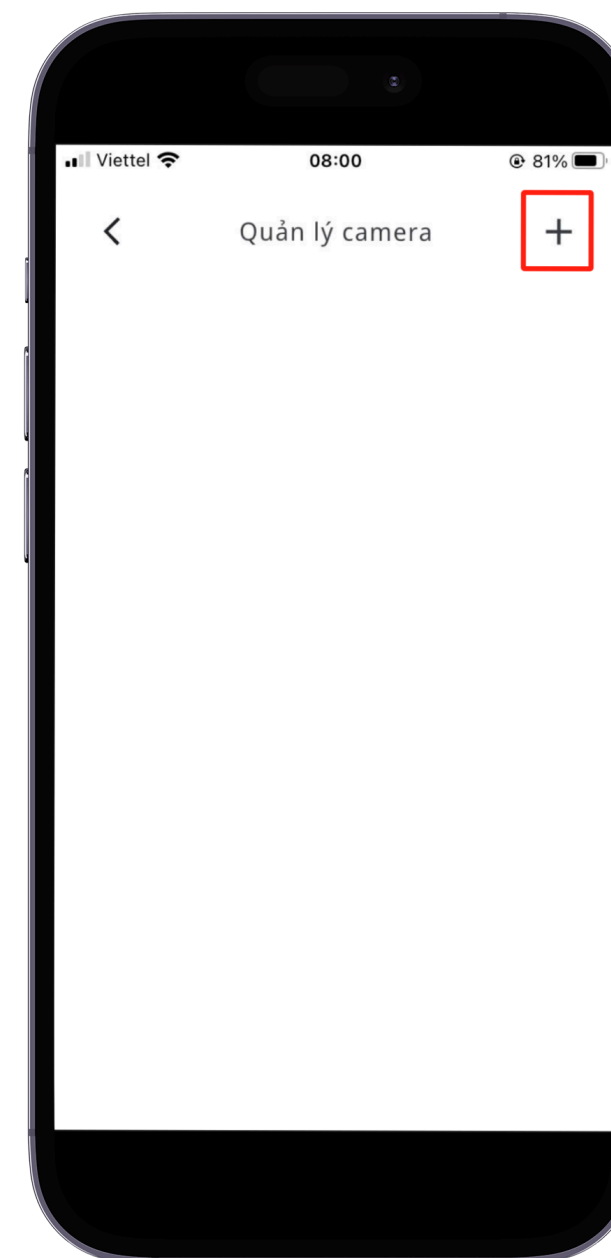
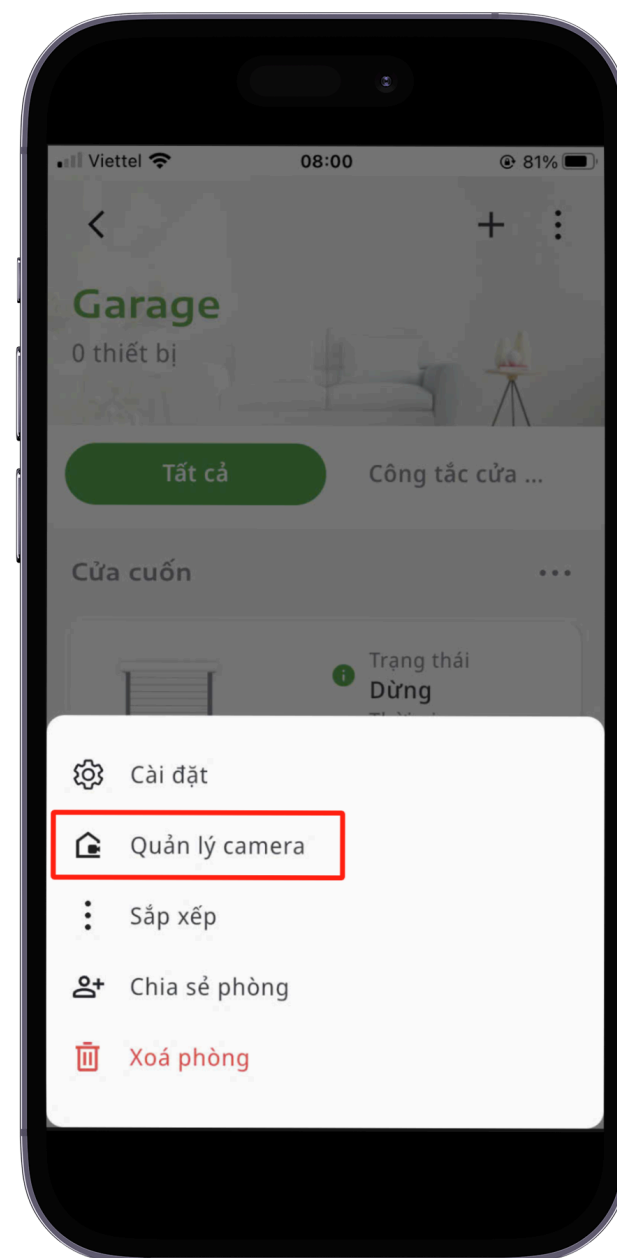
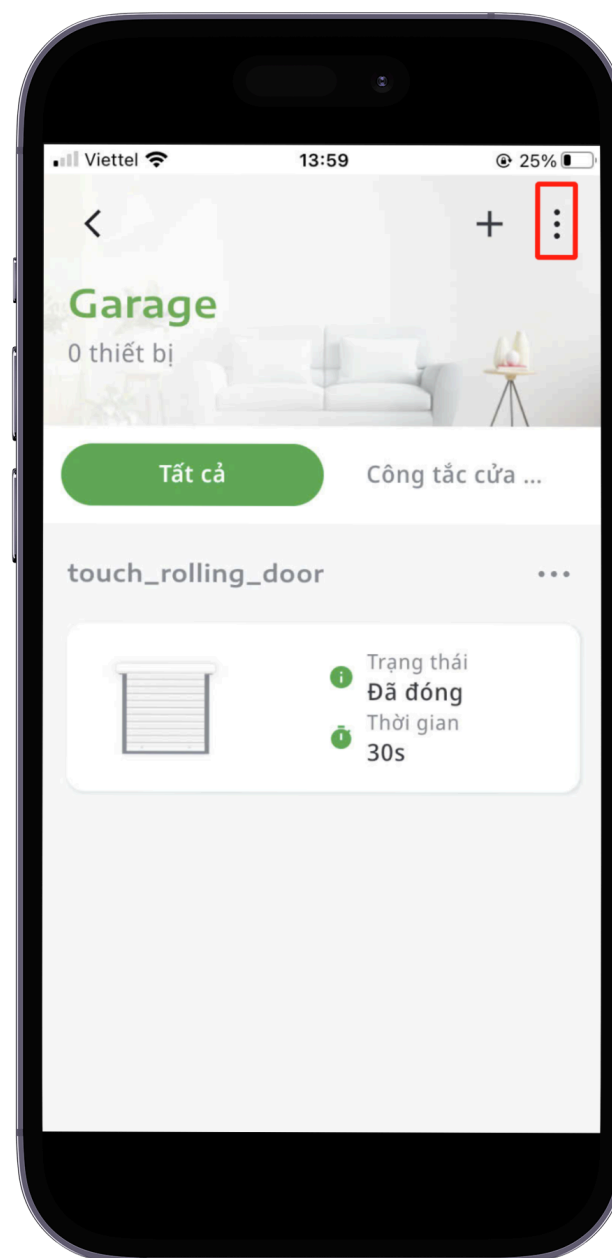
**Bước 1:** Chọn biểu tượng  ứng dụng sẽ hiện ra danh mục các cài đặt

**Bước 2:** Vào “Quản lý camera”

**Bước 3:** Chọn biểu tượng “+” để thêm camera

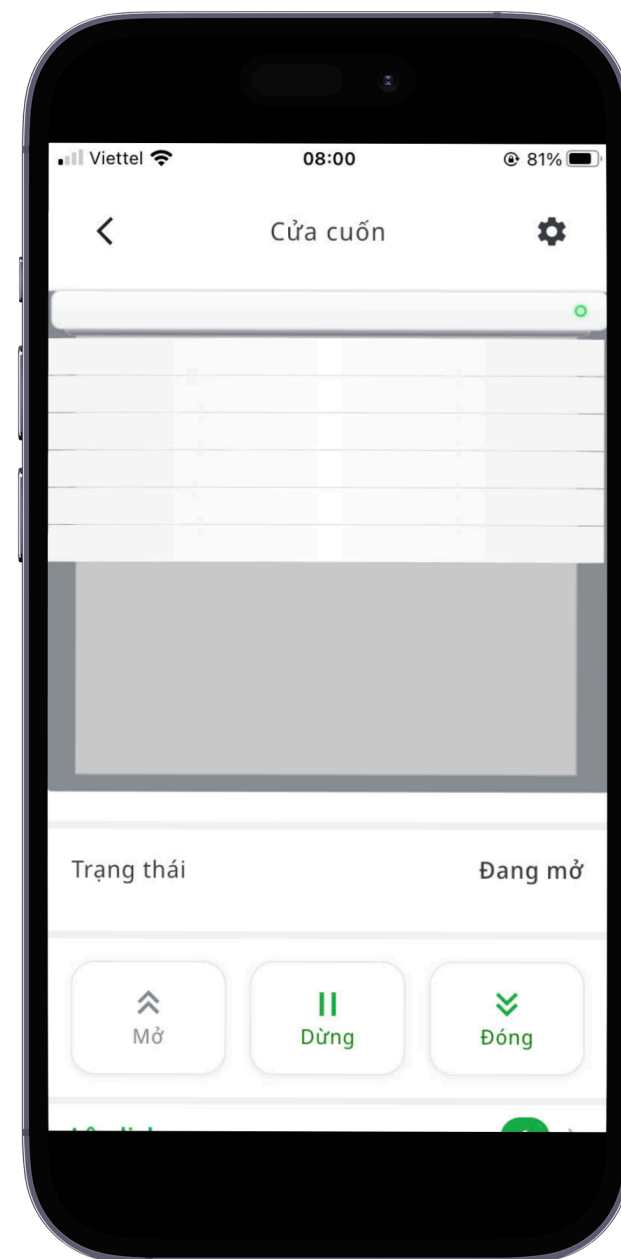
**Bước 4:** Chọn một camera đã được cài đặt trước cho cửa cuốn

**Bước 5:** Nhấn OK để hoàn tất



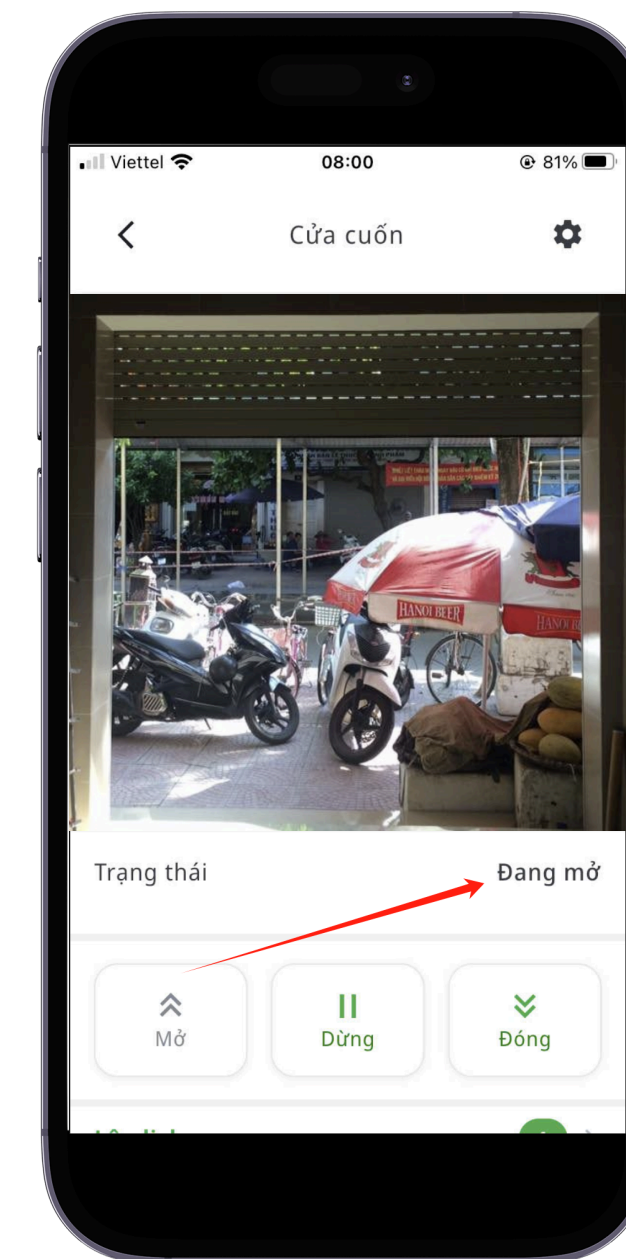
## Chưa kết hợp Camera

Nếu thiết bị chưa kích hoạt camera người dùng nhấn “Mở”, màn hình hiển thị hình ảnh mô phỏng



## Kết hợp với Camera

- Khi kích hoạt camera người dùng nhấn “Mở”, thay vì mô phỏng, ứng dụng sẽ bật camera và hiển thị hình ảnh thực tế, giúp người dùng kiểm tra trực tiếp trạng thái cửa.
- Điều này giúp đảm bảo an toàn và tăng độ chính xác khi điều khiển cửa từ xa.




### Lưu ý:

- Đảm bảo camera đã được kết nối và cấp quyền truy cập cho ứng dụng.
- Kết nối mạng cần ổn định để hiển thị hình ảnh từ camera.

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG CỦA ỨNG DỤNG

## 1. Đổi tên thiết bị

Tại màn hình phòng điều khiển:

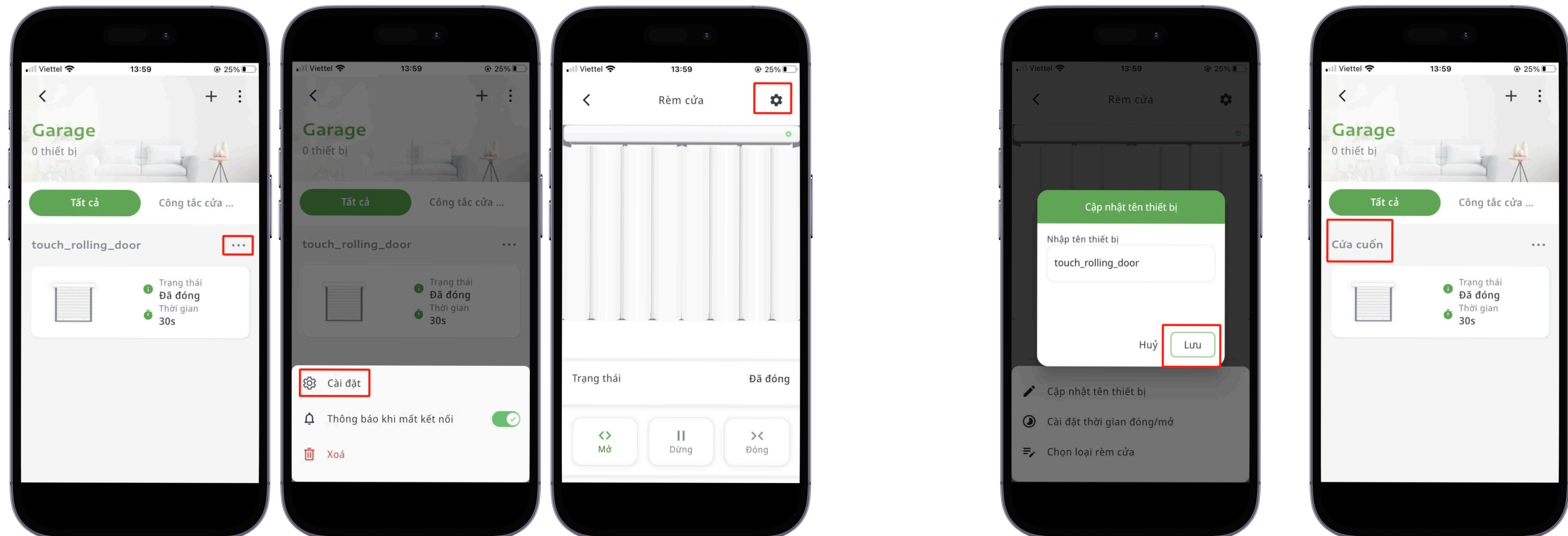
**Bước 1:** Chọn biểu tượng  ứng dụng sẽ hiện ra danh mục các cài đặt

**Bước 2:** Vào “Cài đặt”

**Bước 3:** Chọn biểu tượng 

**Bước 4:** Đổi tên và nhấn “Lưu”

**Bước 5:** Trở về trang ban đầu, tên được cập nhật

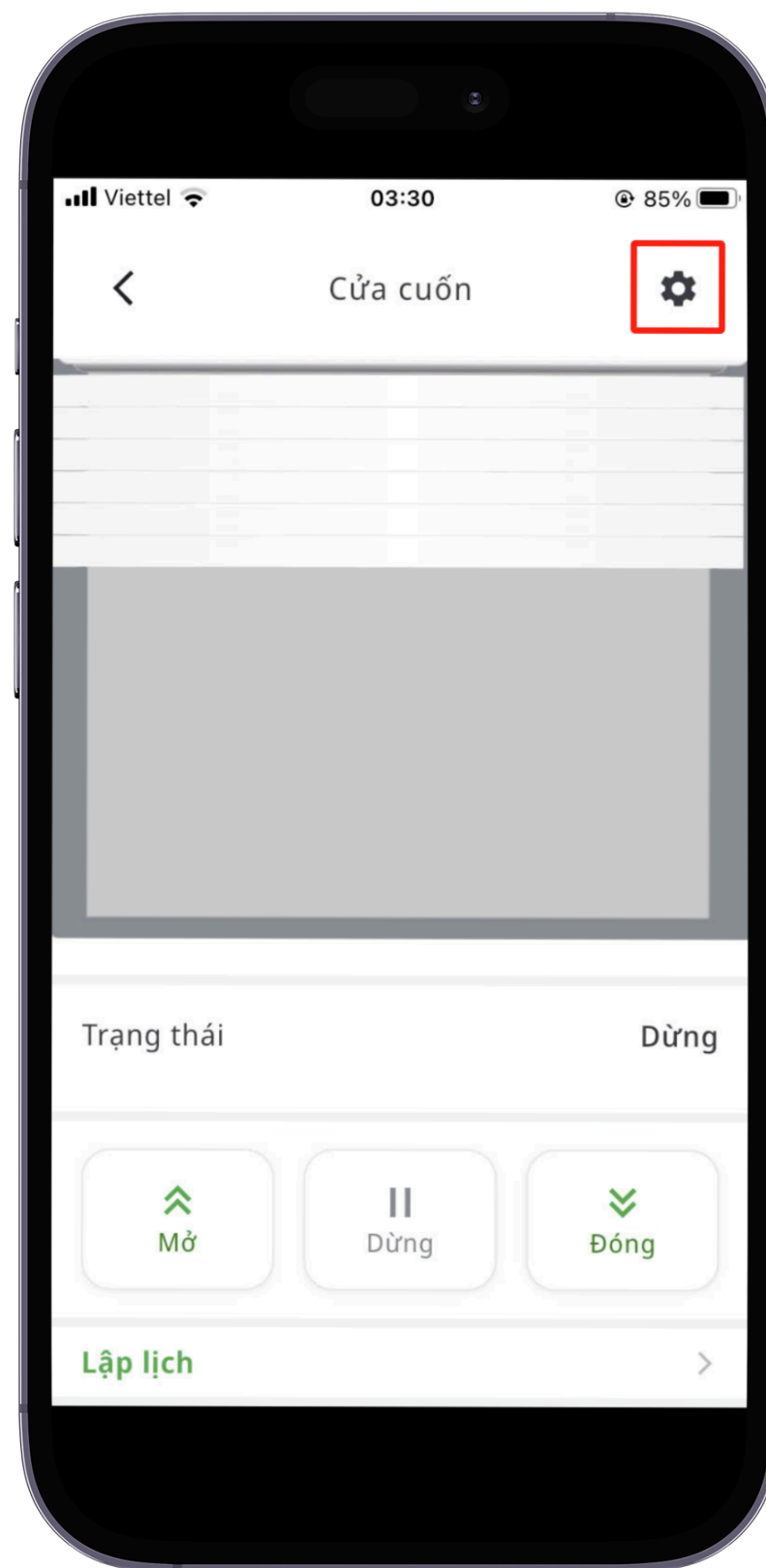


## 2. Đặt thời gian Đóng / Mở

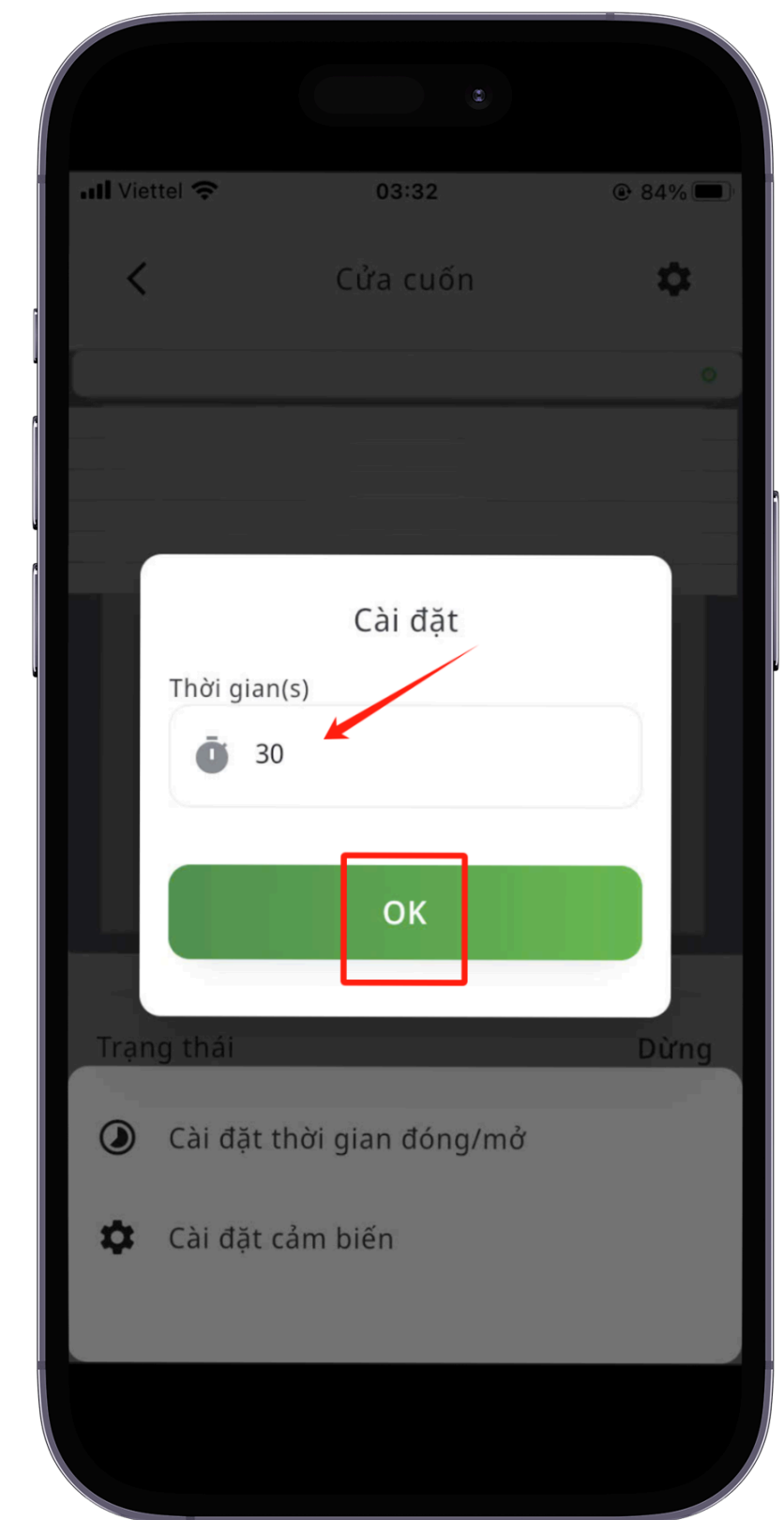
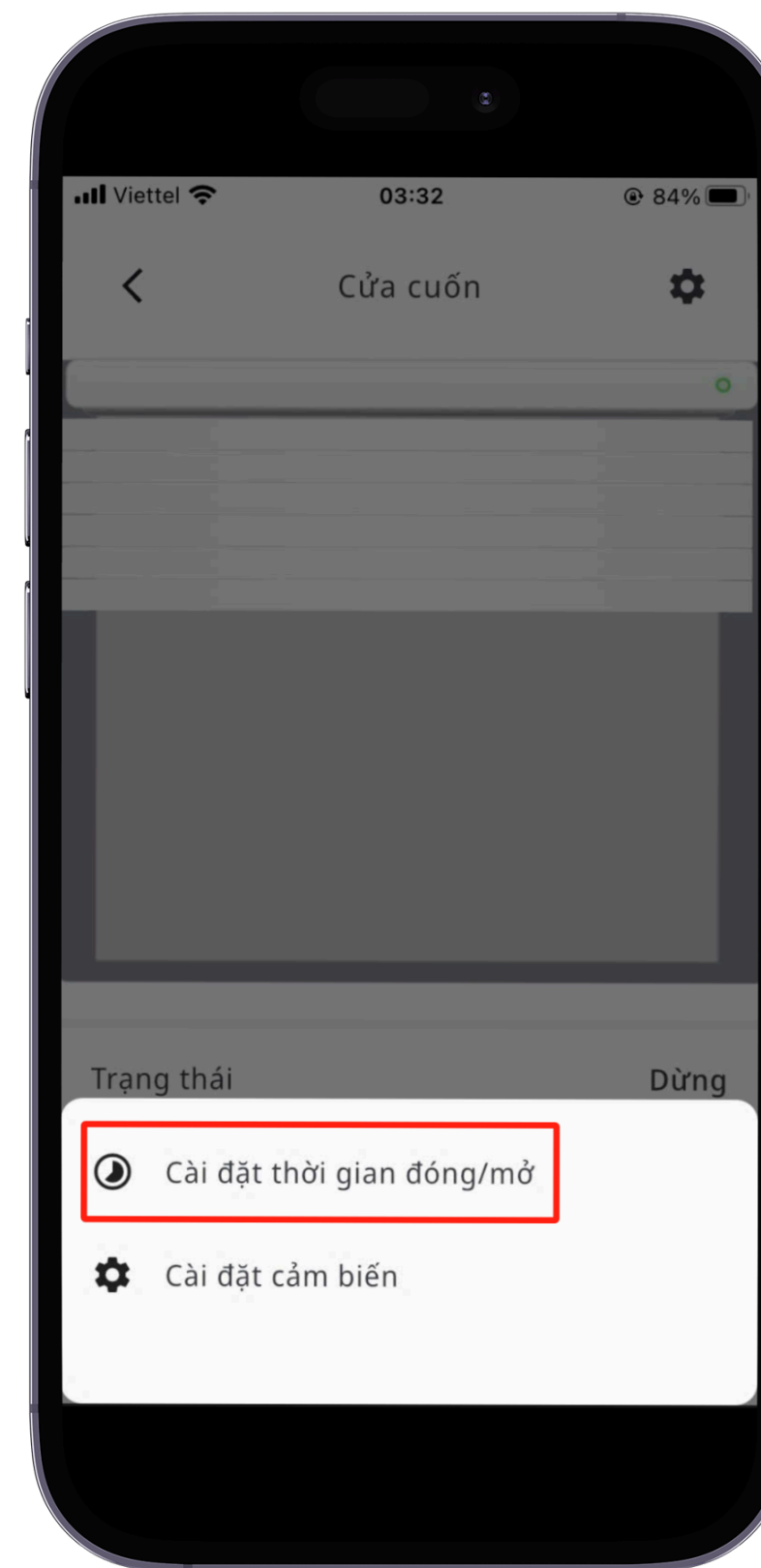
Đặt thời gian là chức năng đếm ngược người khi bắt đầu nhận lệnh Mở/Đóng cửa đến lúc thực hiện xong. Để bắt đầu cài đặt cần chọn thiết bị:

**Bước 1:** Nhấn vào biểu tượng bánh răng trên góc phải màn hình.

**Bước 2:** Chọn biểu tượng đồng hồ 🕒, cửa sổ cài đặt sẽ hiện ra, nhập thời gian và chọn “OK” để lưu thời gian đóng/mở cho rèm cửa.



B1



B2

### 3. Lập lịch

Tại màn hình điều khiển thiết bị:

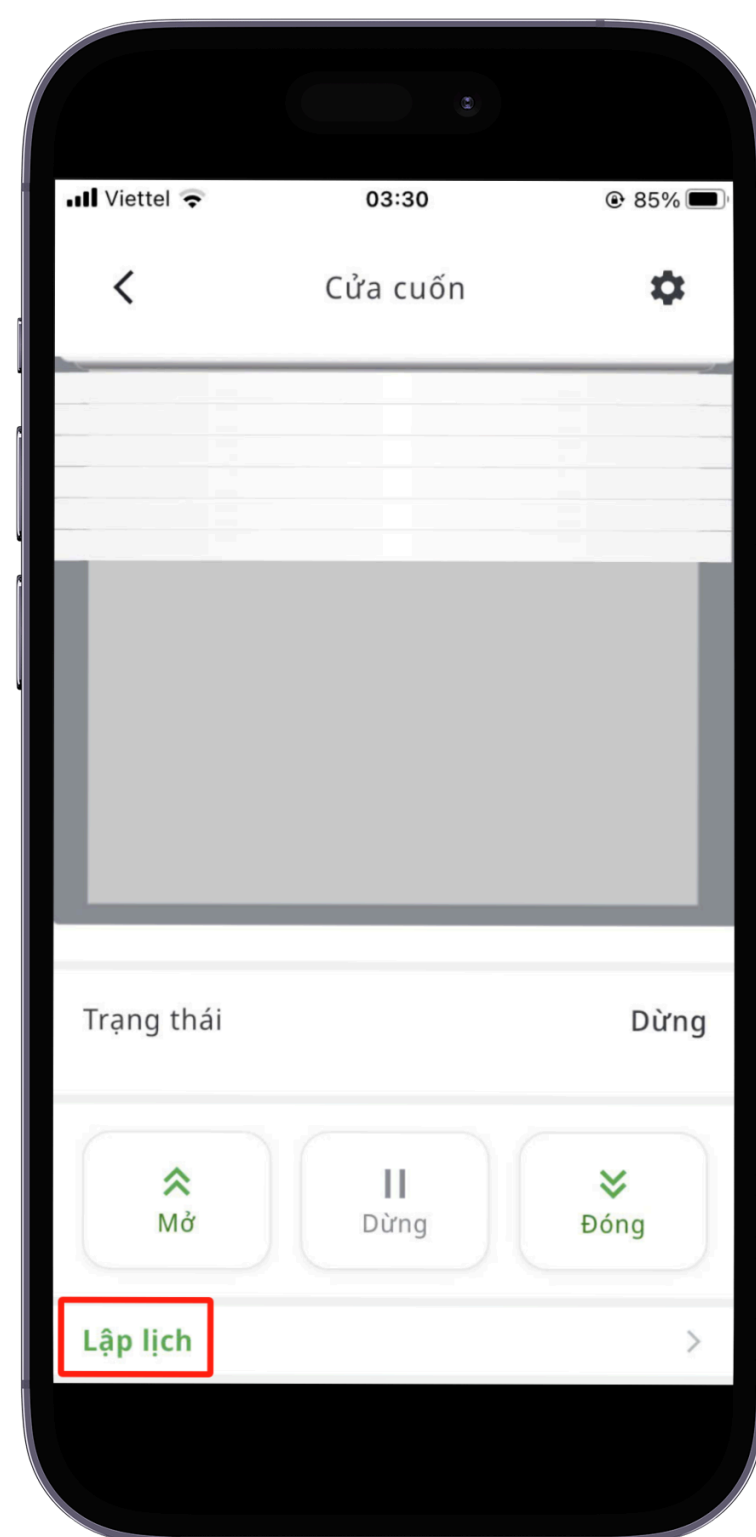
**Bước 1:** Chọn tab “Lập lịch”

**Bước 2:** Chọn “Thêm lịch” hoặc dấu “+” ở góc phải màn hình

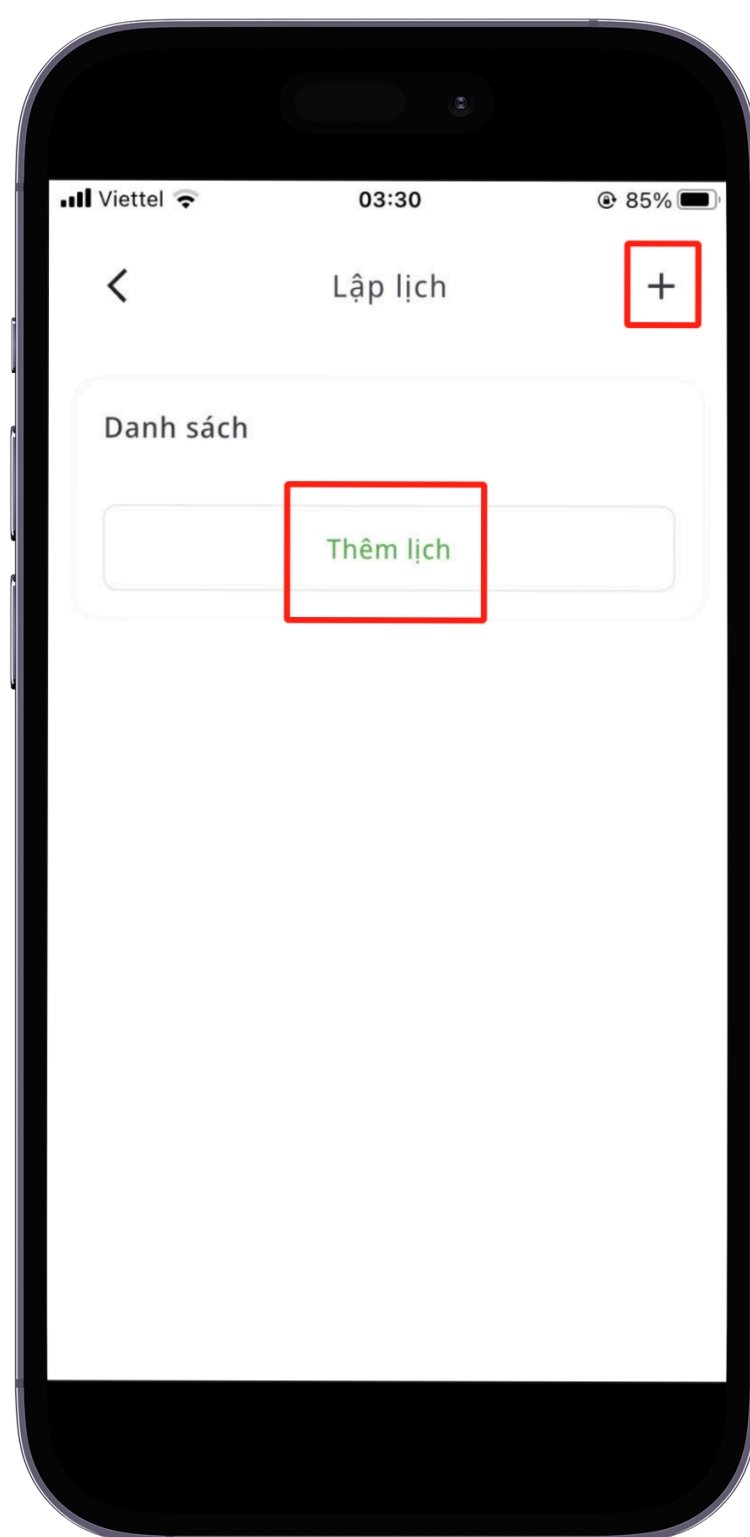
**Bước 3:** Trong cửa sổ “Thêm lịch” để lựa chọn lịch hãy nhấn vào thứ mà bạn muốn, thiết lập giờ

Nếu muốn lặp lại hàng tuần hãy gạt phải công tắc. Sau khi cài đặt xong chọn “Lưu” để cập nhật cài đặt

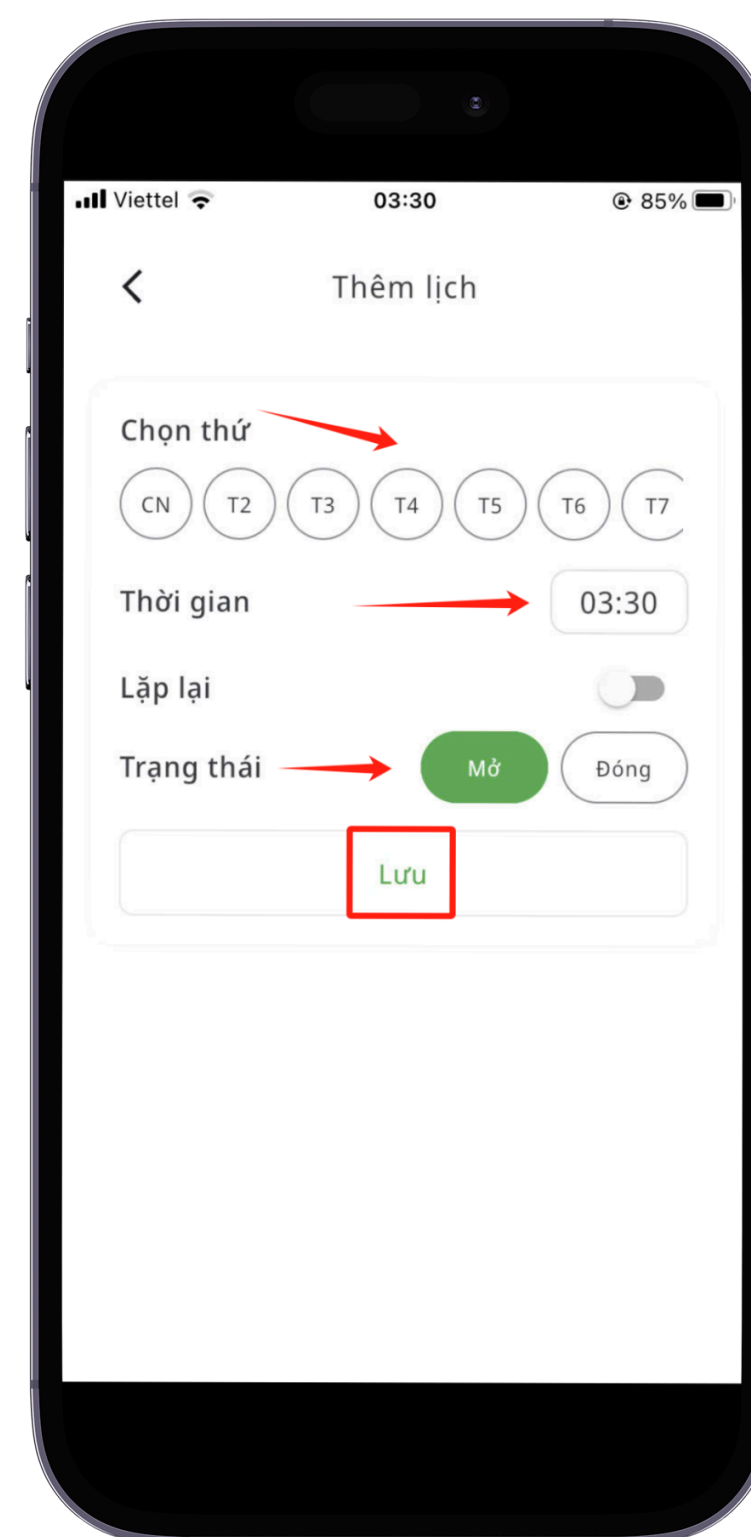
Lịch được thiết lập ở **Bước 3** sẽ hiển thị ở “Danh sách”



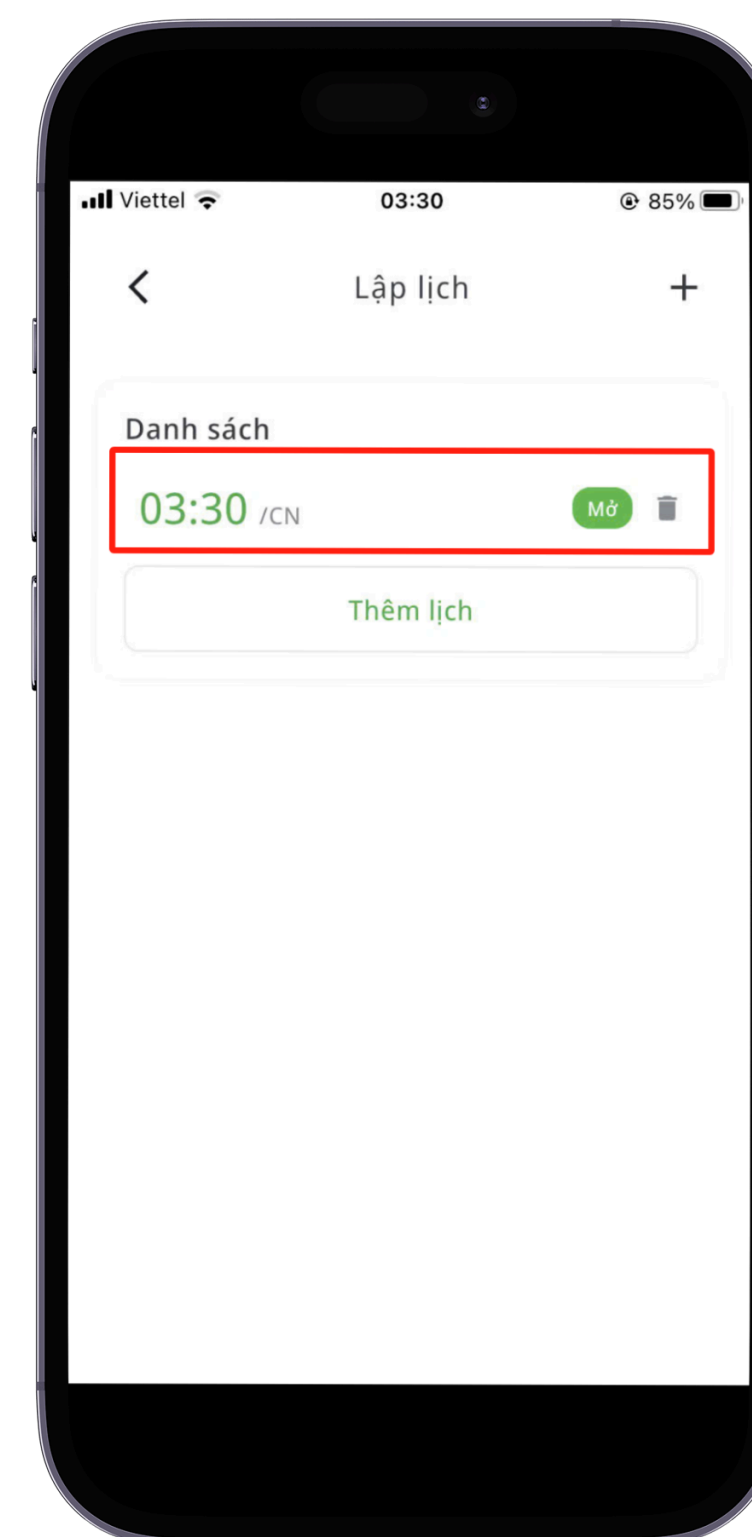
B1



B2



B3



## 4. Chia sẻ gia đình

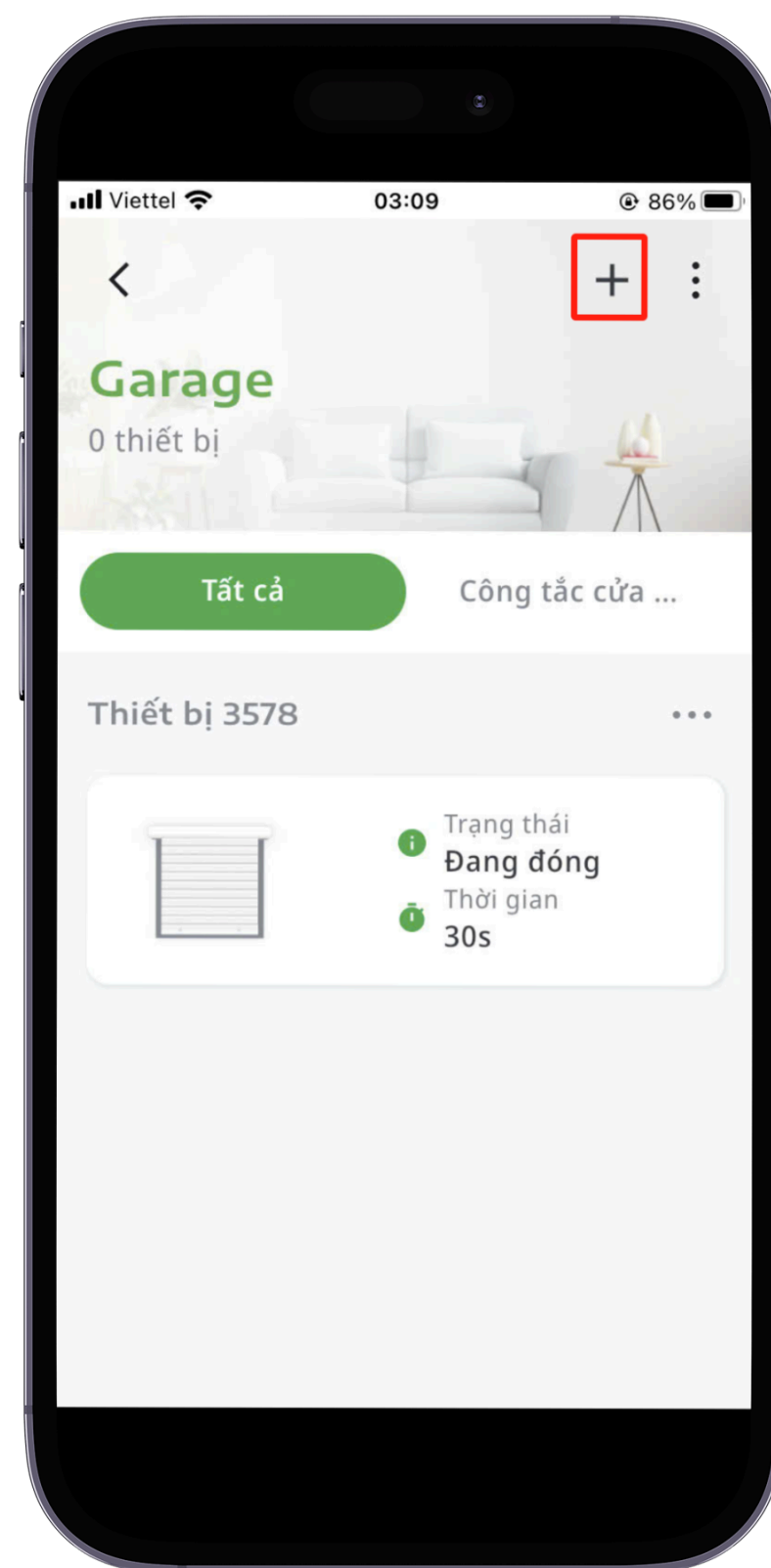
Chức năng chia sẻ cho phép người khác có thể truy cập vào bảng điều khiển thiết bị của bạn. Để chia sẻ phòng:

**Bước 1:** Chọn phòng cần chia sẻ, nhấn vào biểu tượng "+" trên góc phải màn hình

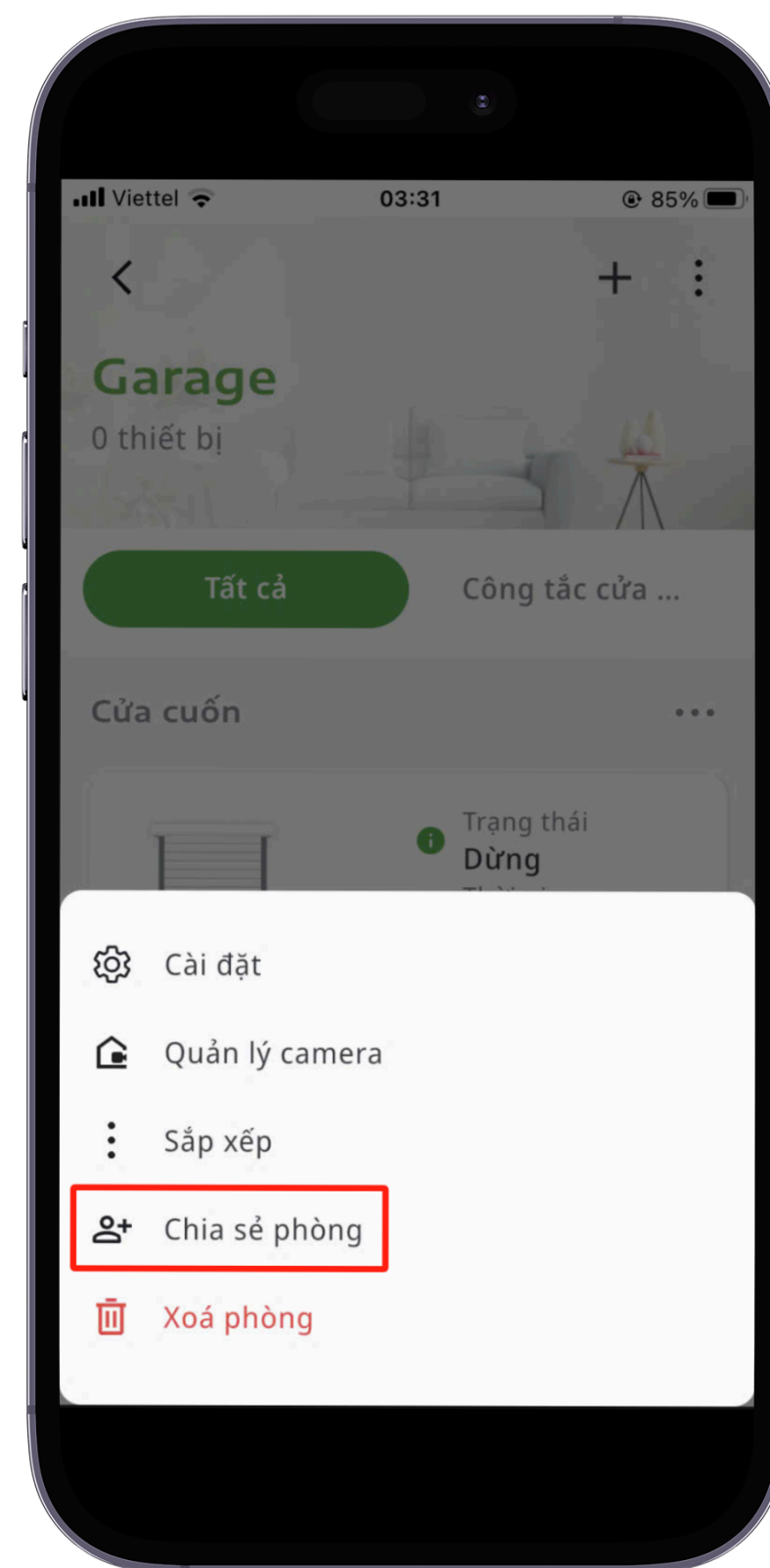
**Bước 2:** Chọn "Chia sẻ phòng"

**Bước 3:** Nhấn vào dấu "+" để tìm kiếm người dùng

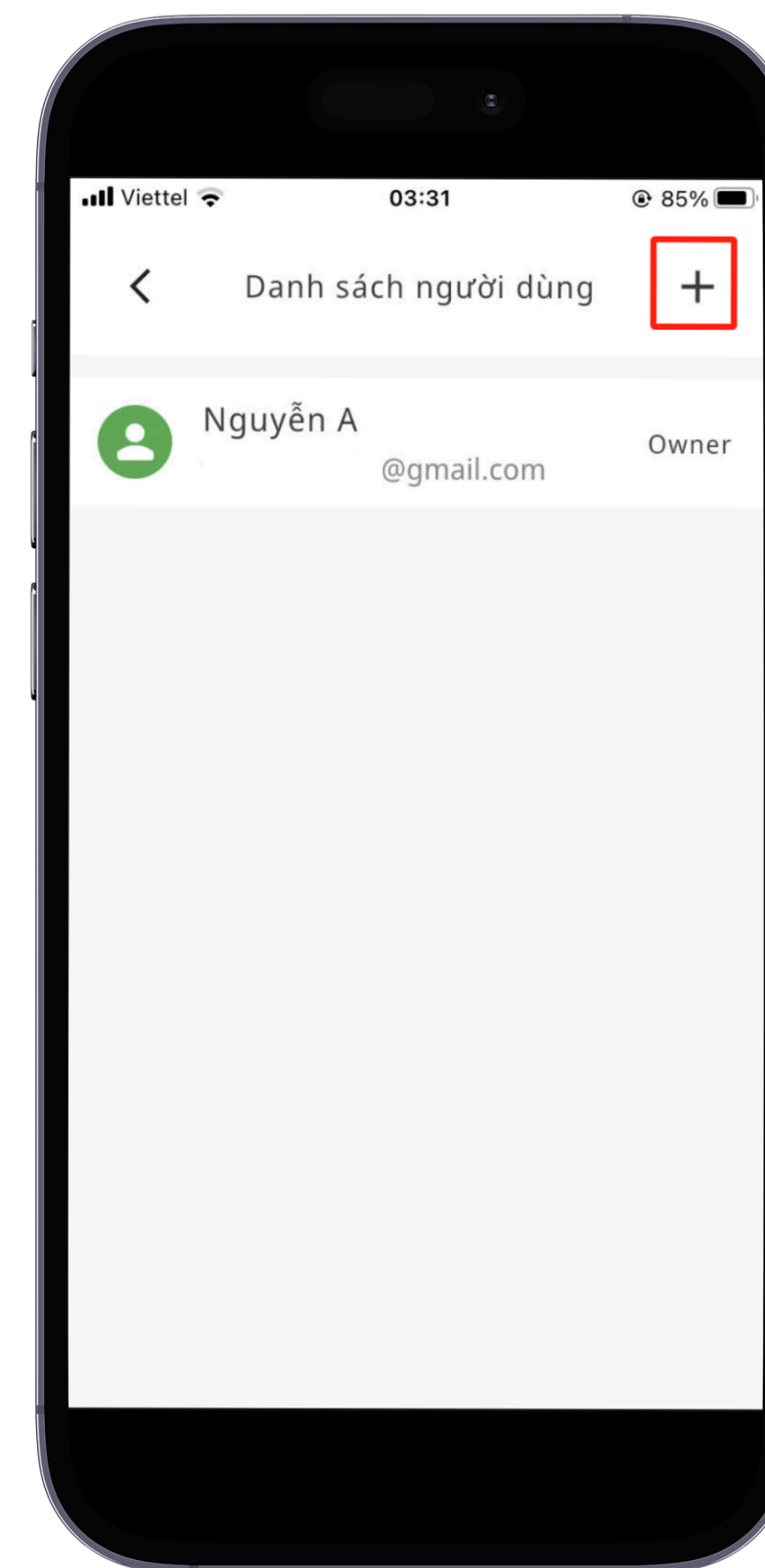
**Bước 4:** Nhập Gmail bạn muốn chia sẻ và nhấn "Tìm kiếm", chọn Gmail hiển thị và nhấn vào dấu "+"



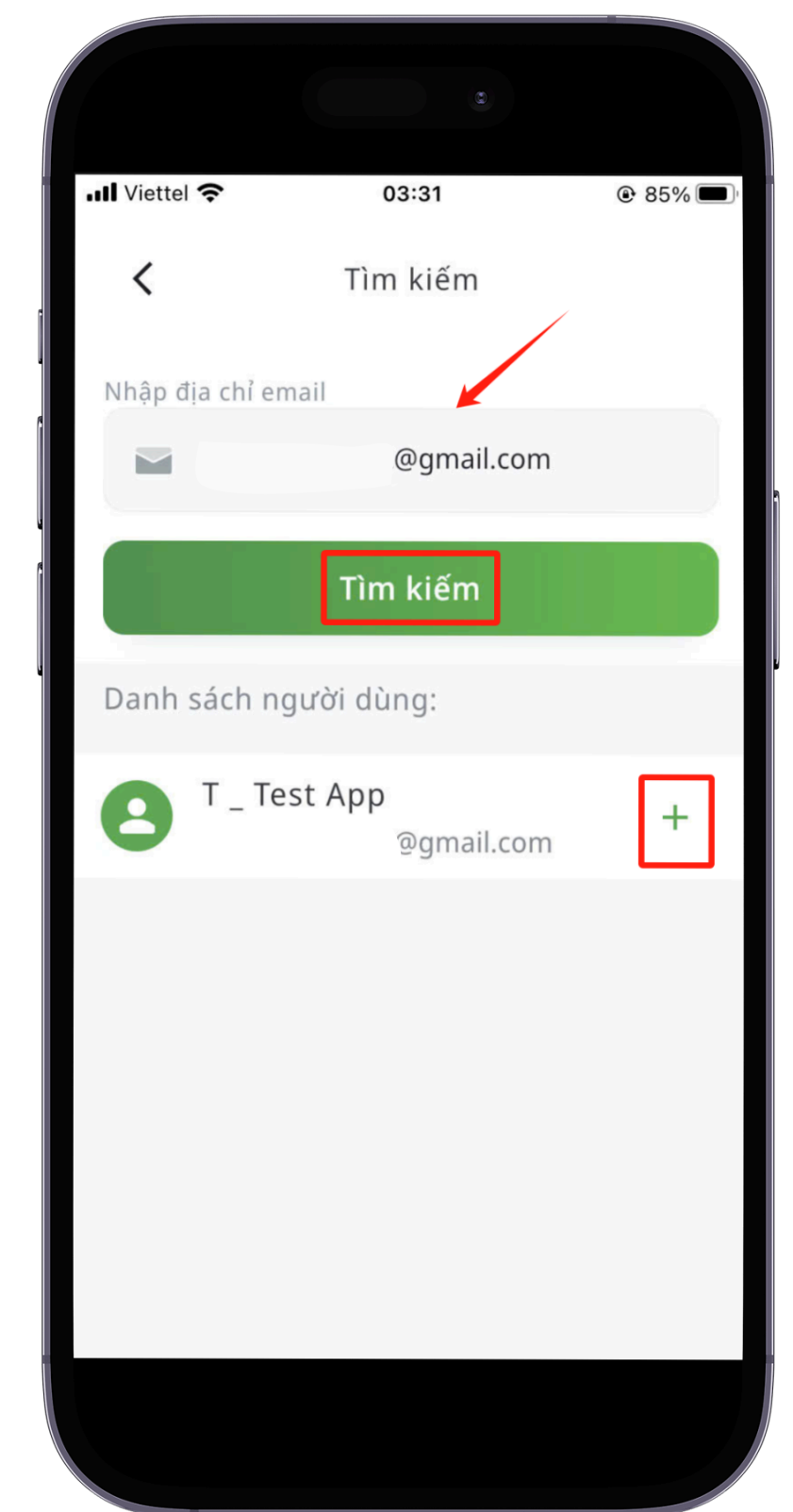
B1



B2



B3

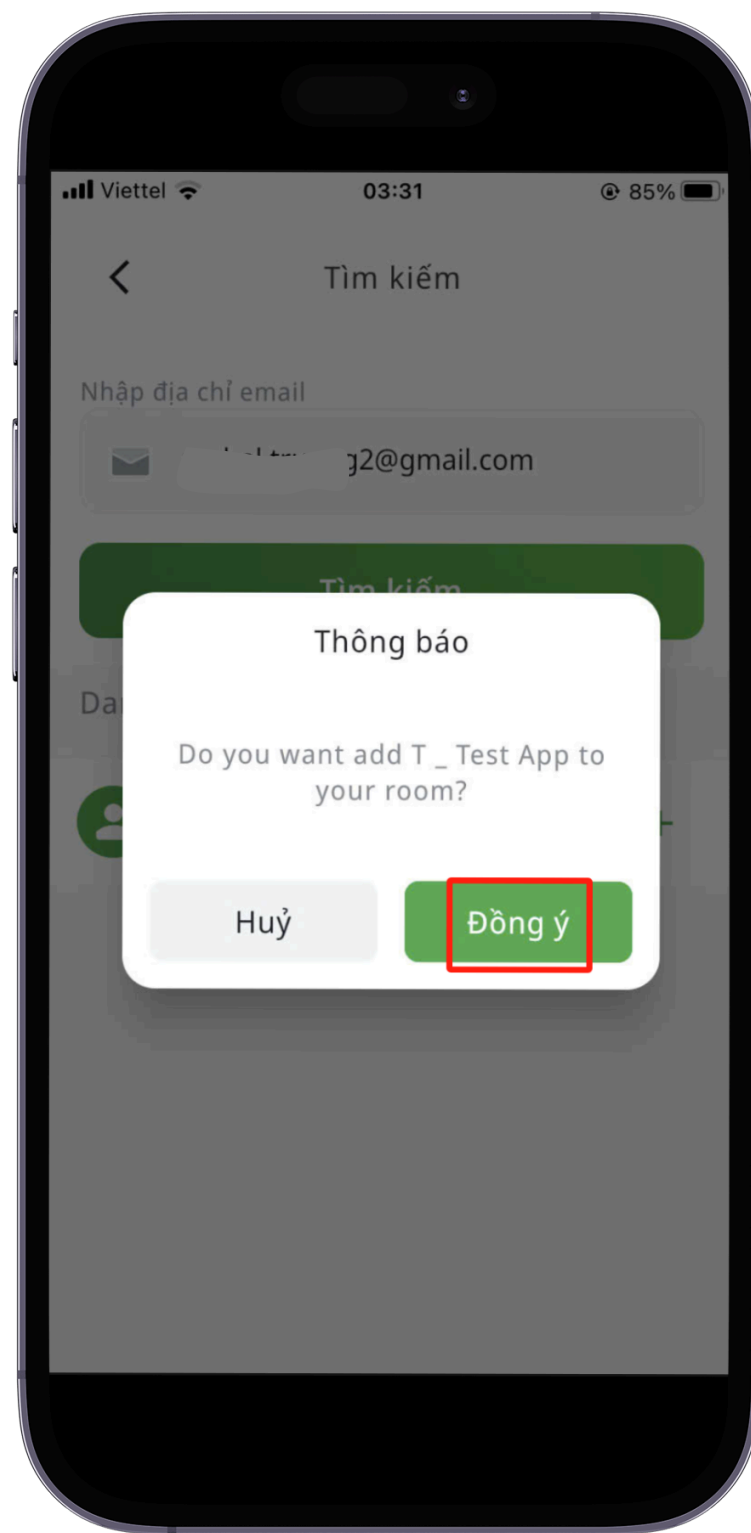


B4

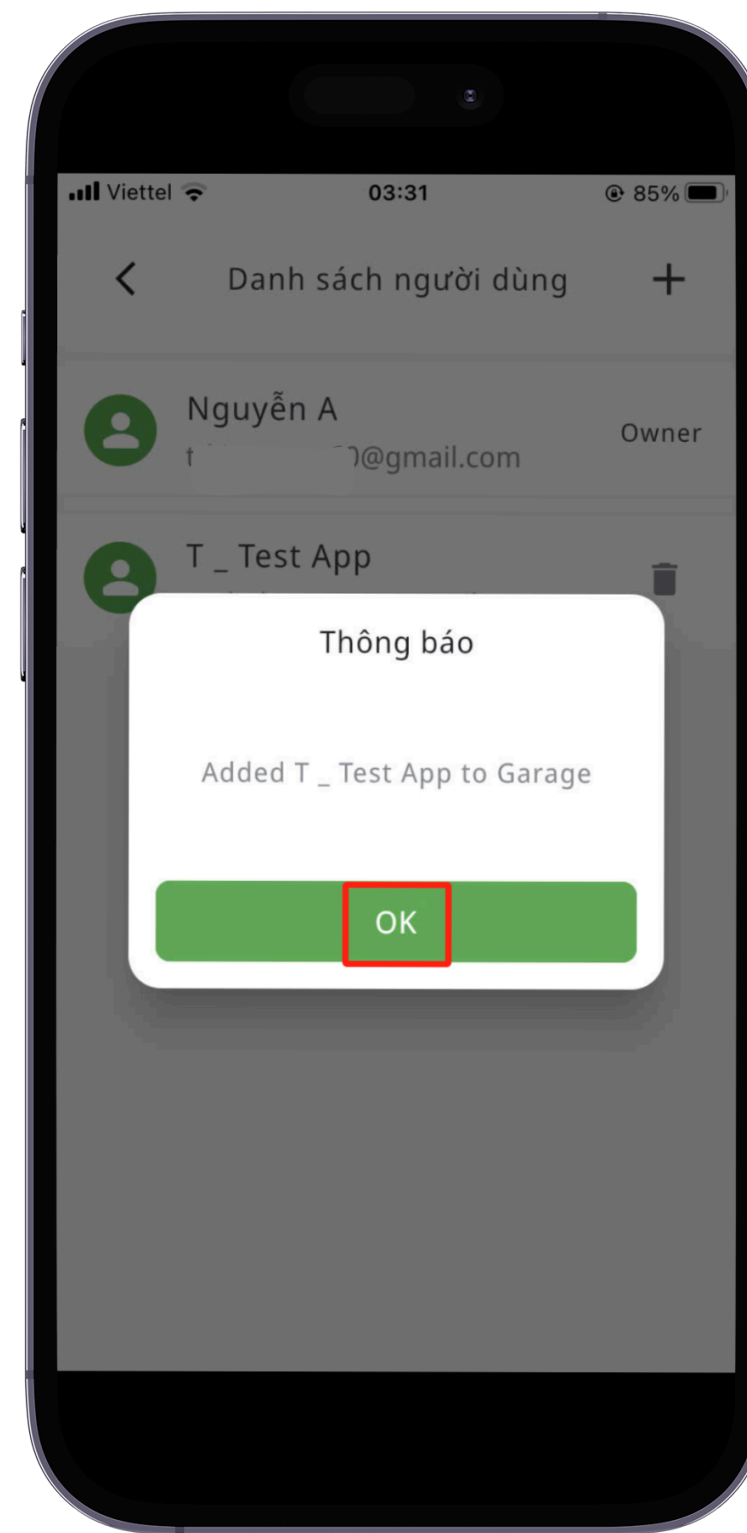
**Bước 5:** Ứng dụng sẽ đưa ra thông báo xác nhận thêm tài khoản, chọn “Đồng ý”

**Bước 6:** Hiện thị thông báo thêm tài khoản thành công, nhấn “OK”

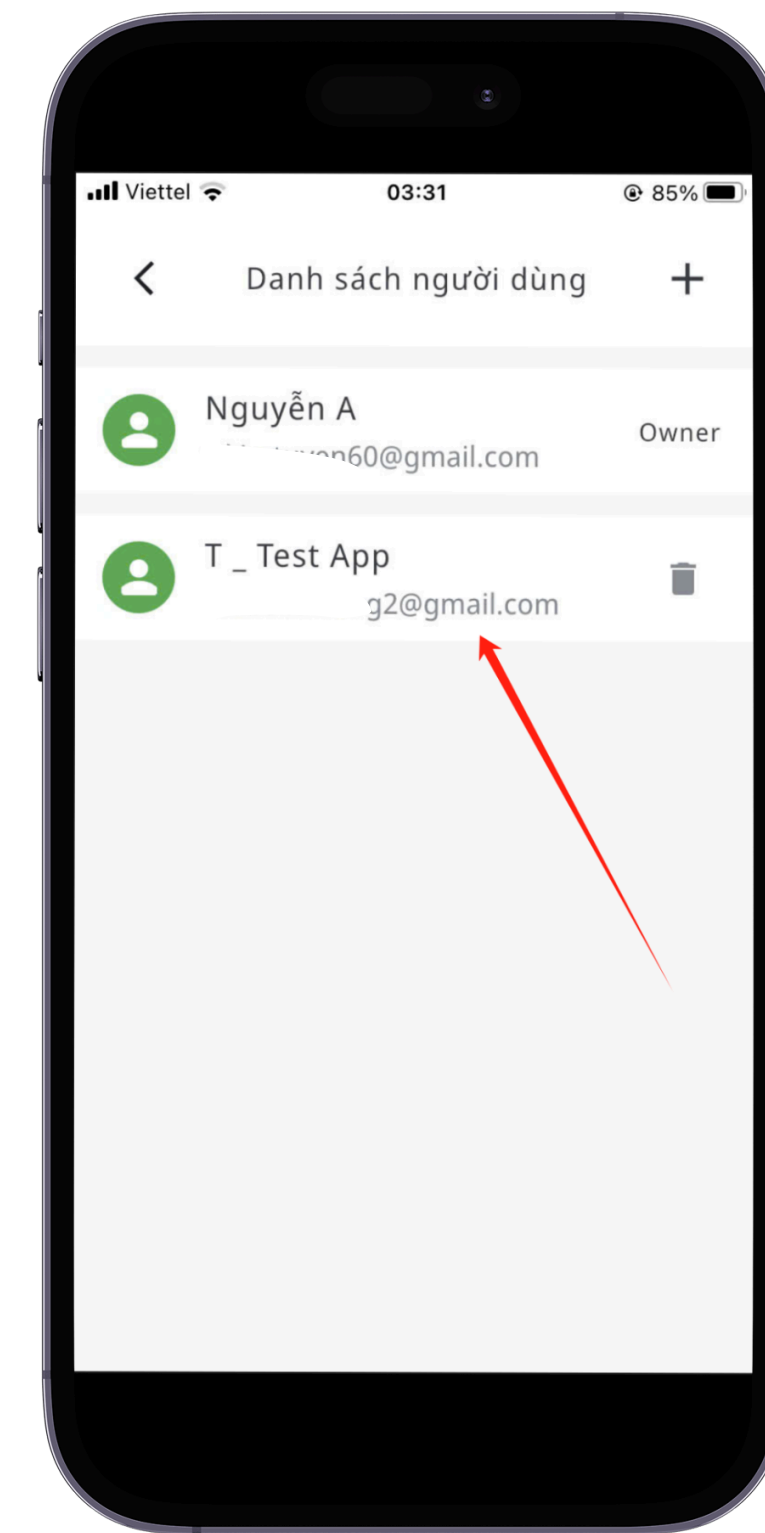
=> Tài khoản được thêm sẽ hiển thị trong “Danh sách người dùng”



**B5**



**B7**




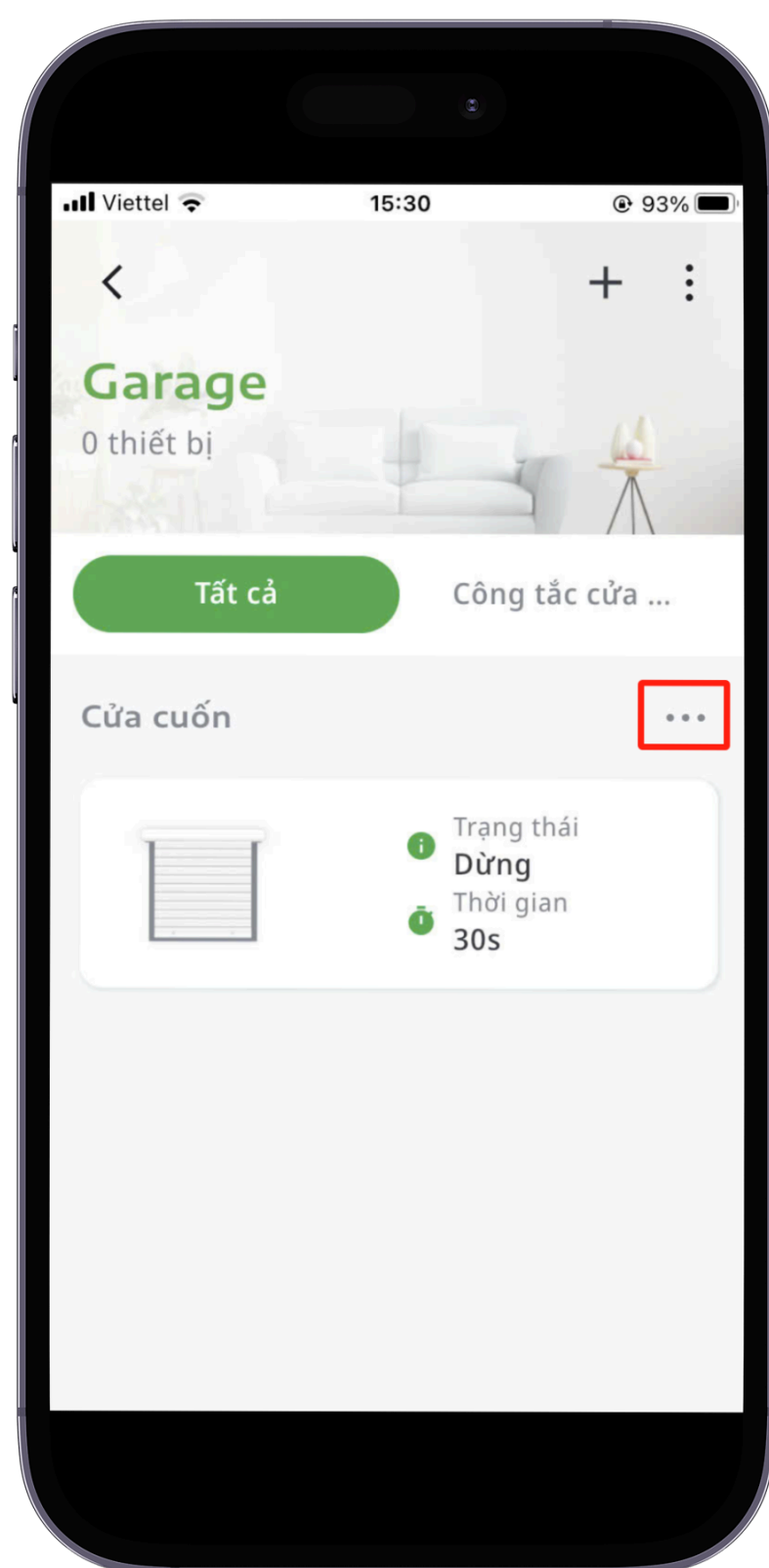
**Lưu ý:**

Cần đảm bảo rằng Gmail này đã đăng ký tài khoản Skytech. Nếu Gmail chưa được đăng ký, người dùng thực hiện đăng ký trước khi tiếp tục.


## 5. Xóa thiết bị và thông báo mất kết nối

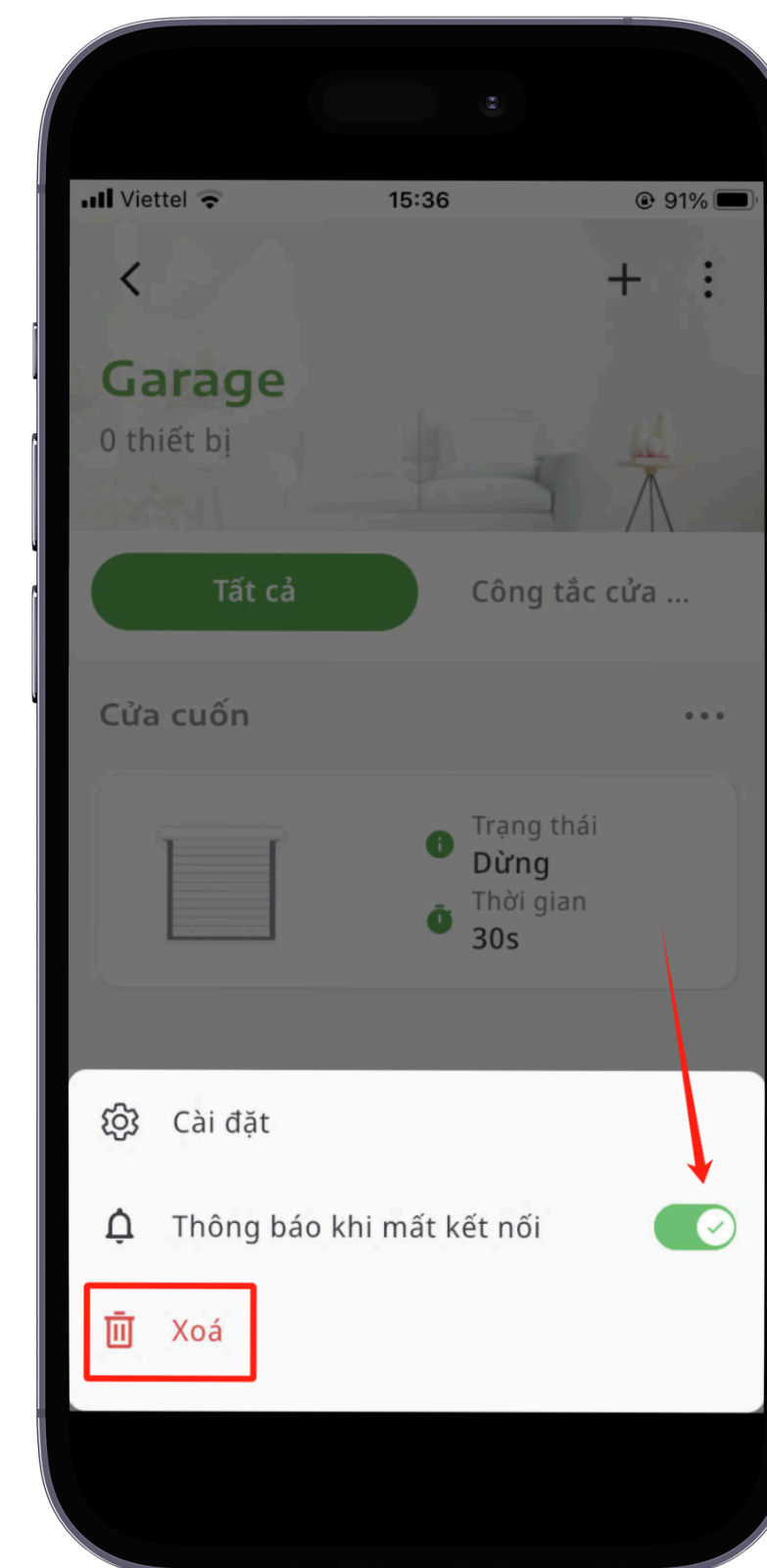
Tại màn hình phòng điều khiển:

**Bước 1:** Chọn biểu tượng  ứng dụng sẽ hiện ra danh mục các cài đặt



**Bước 2:** Chọn biểu tượng thùng rác  để xóa thiết bị.

Ở mục “Thông báo khi mất kết nối” bật công tắc  để nhận thông báo khi thiết bị mất kết nối mạng.



## 6. Đổi tên và ảnh đại diện cho phòng

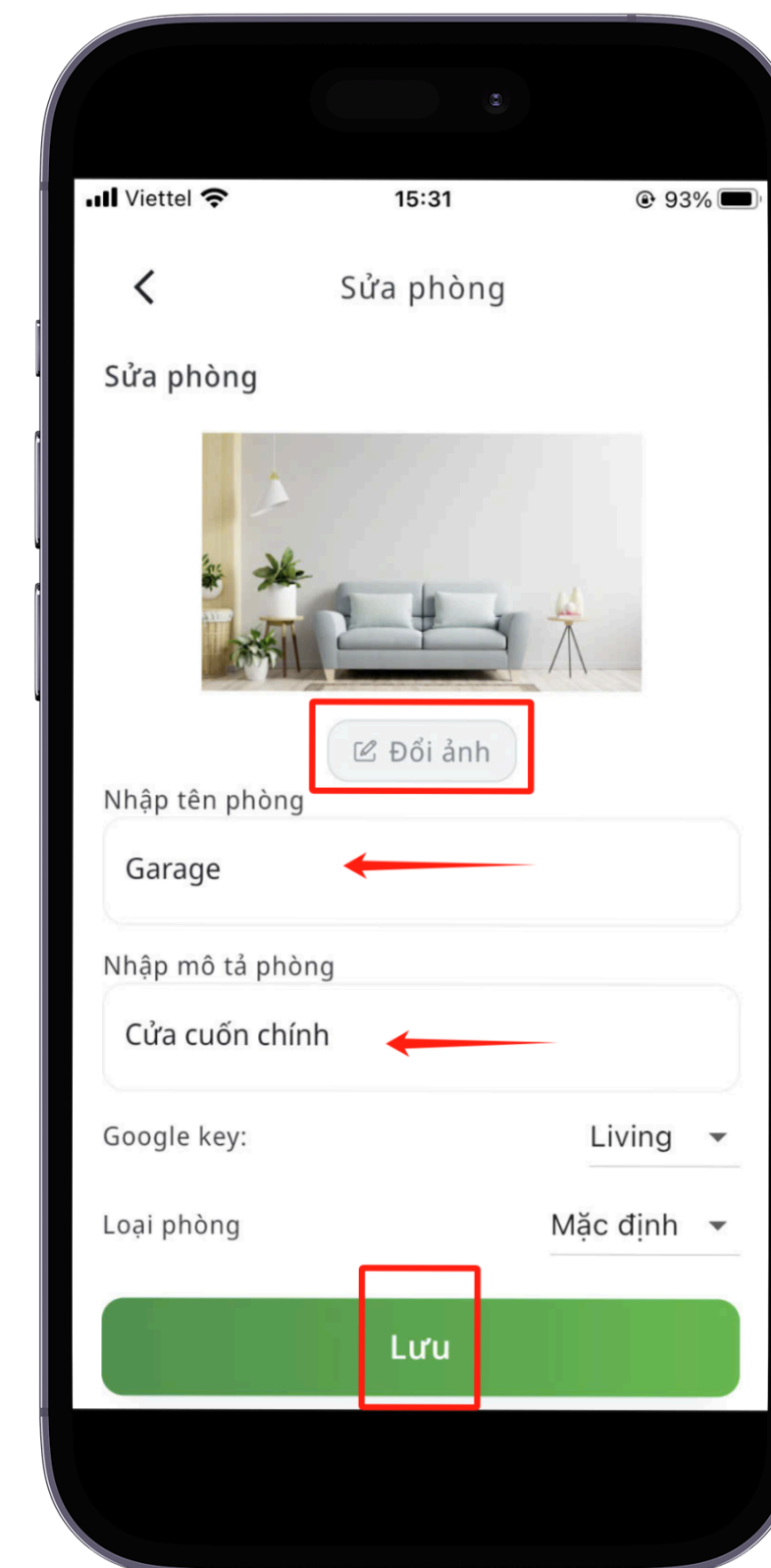
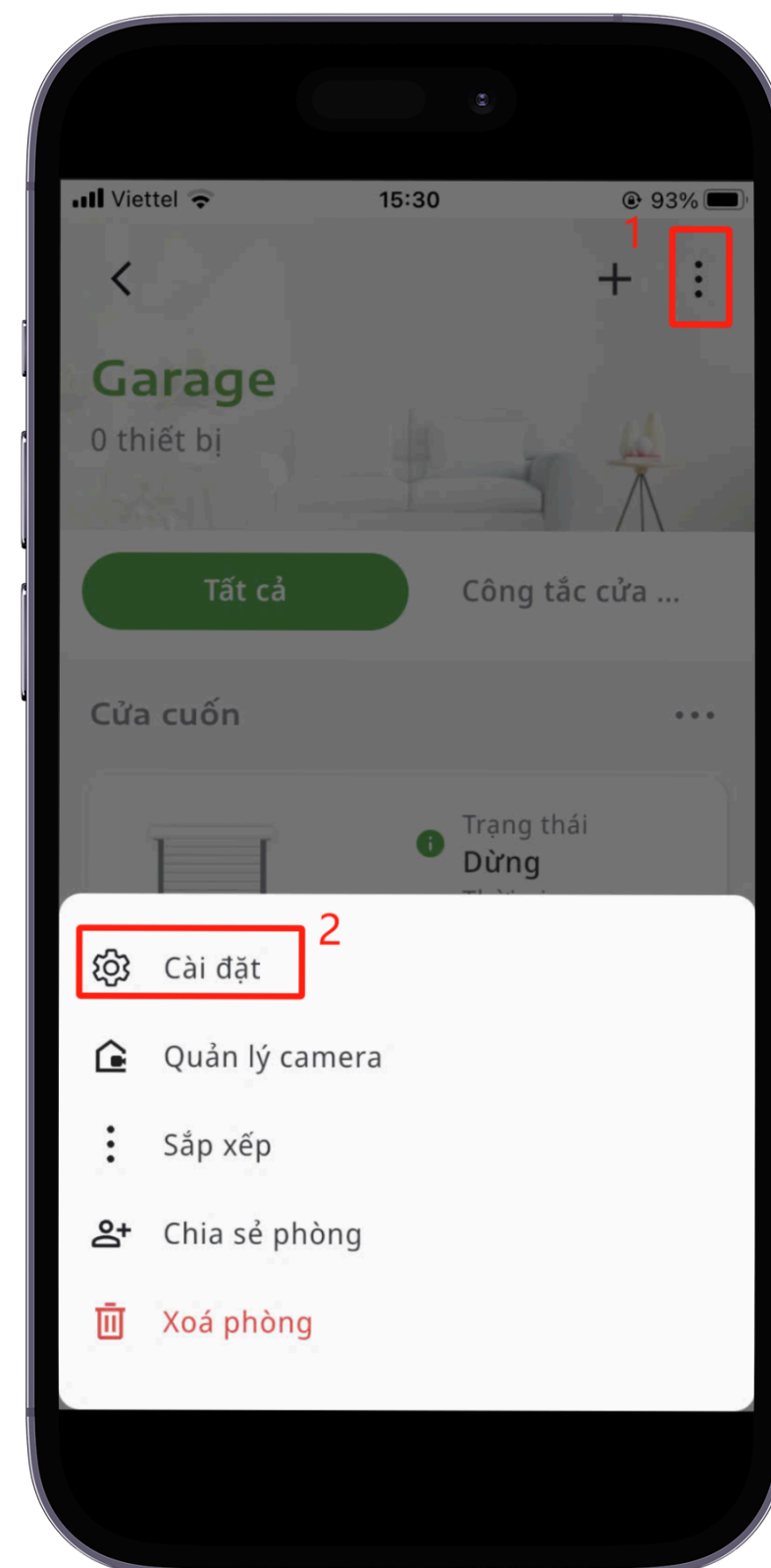
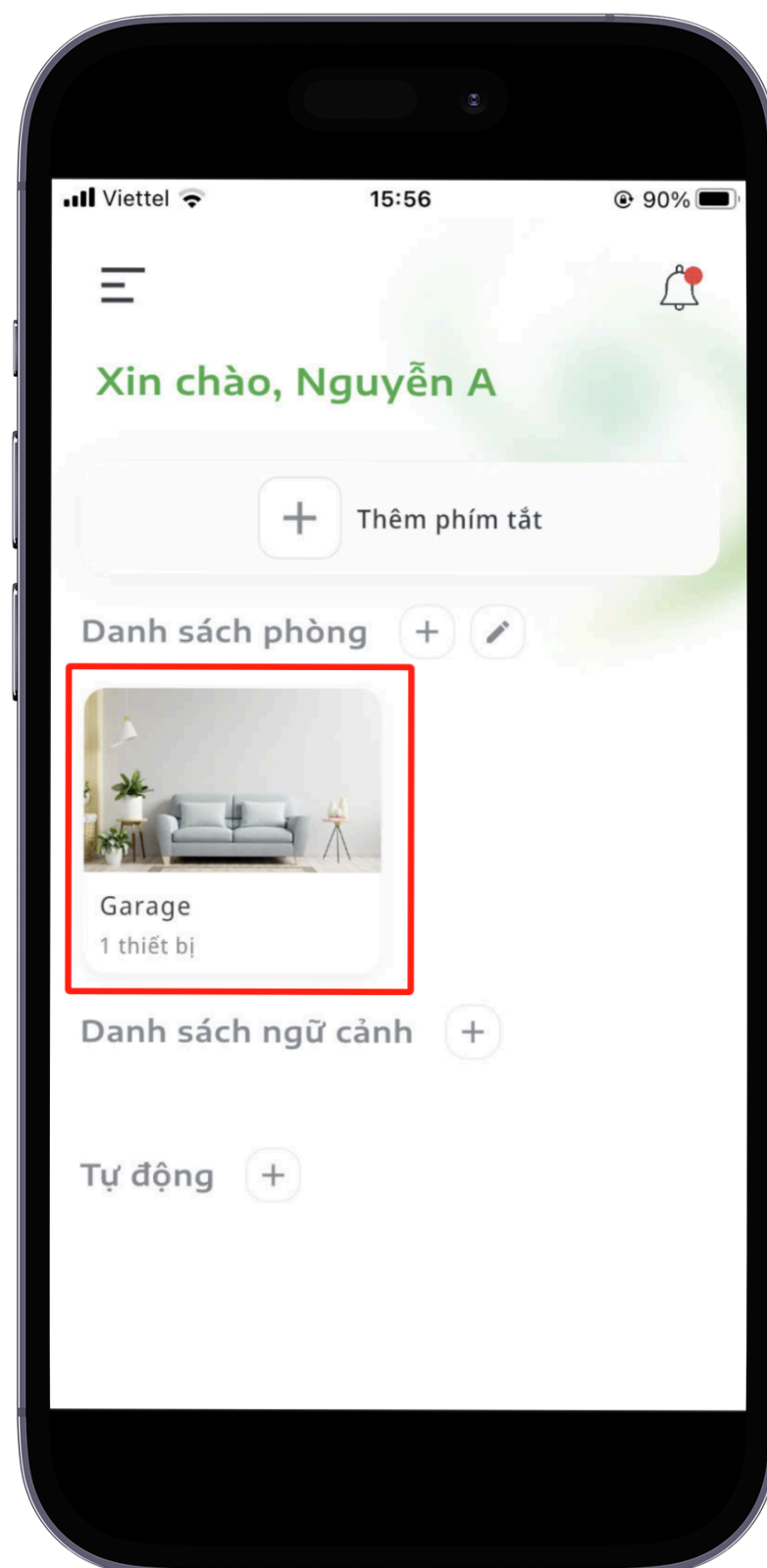
**Bước 1:** Chọn phòng muốn thay đổi.

**Bước 2:** Nhấn vào biểu tượng sau đó chọn “Cài đặt”

**Bước 3:** Chọn “Đổi ảnh” để thay đổi hình đại diện cho phòng

Để thay đổi tên cho phòng nhập lại tên vào ô “Nhập tên phòng” - “Nhập mô tả phòng”

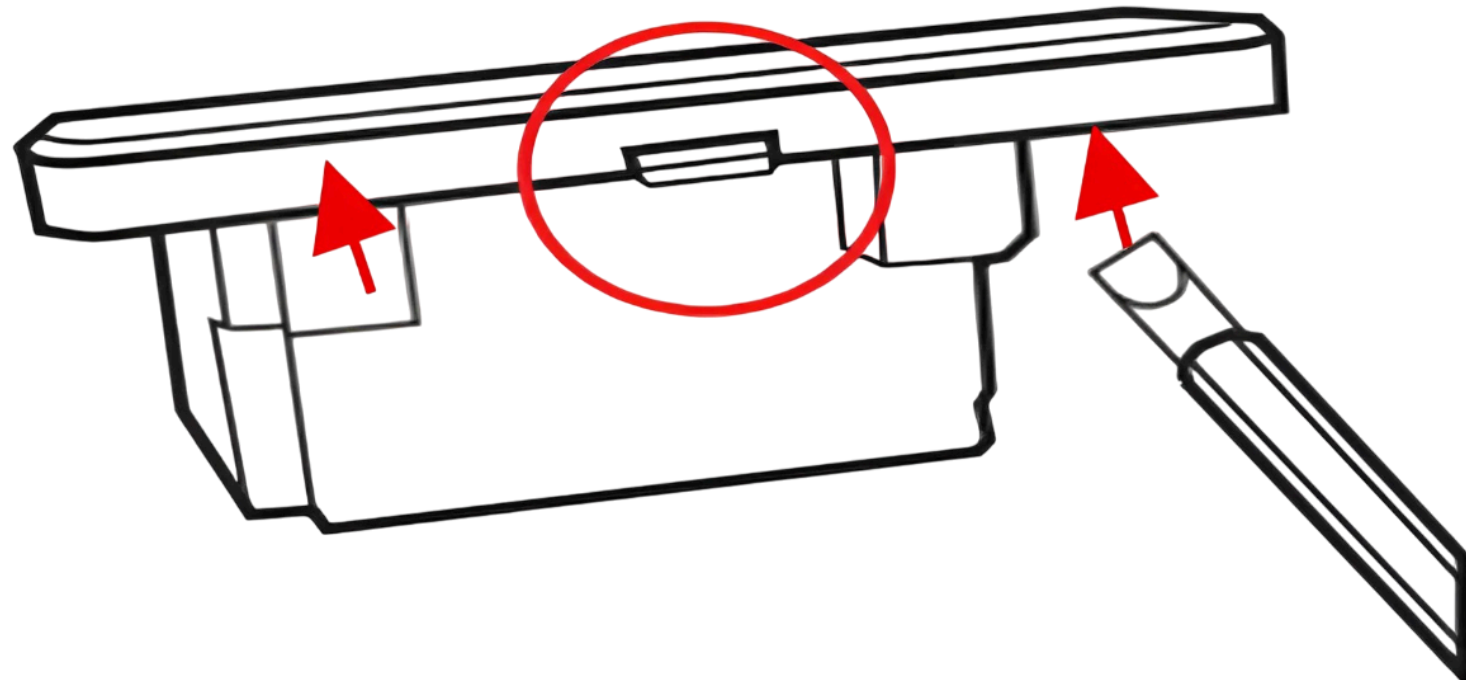
**Bước 4:** Nhấn “Lưu” để lưu lại các thay đổi



## HƯỚNG DẪN ĐẦU NỐI

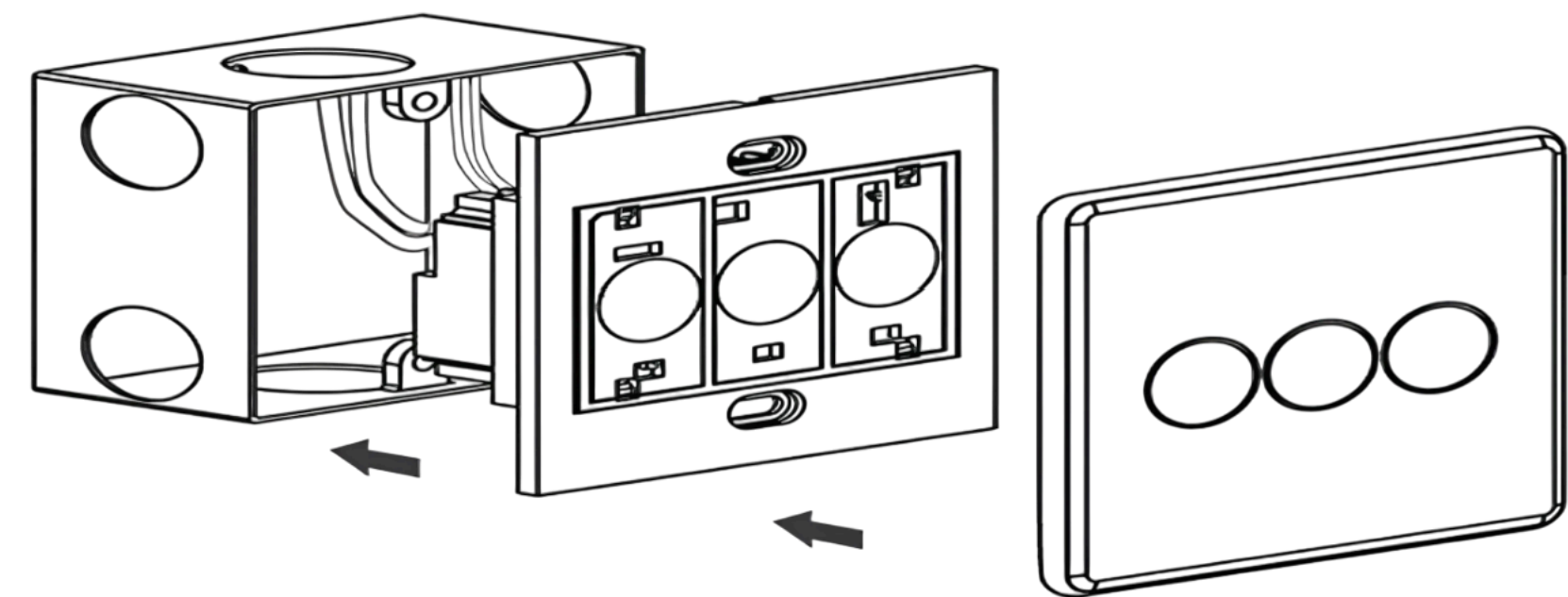
### Bước 1: Tháo giá công tắc

Sử dụng tô-vít hai cạnh đẩy nhẹ vào phần lưỡi nhựa ở hai góc để tháo rời mặt kính.



### Bước 2: Cố định công tắc

Sử dụng vít để cố định công tắc vào đế âm.

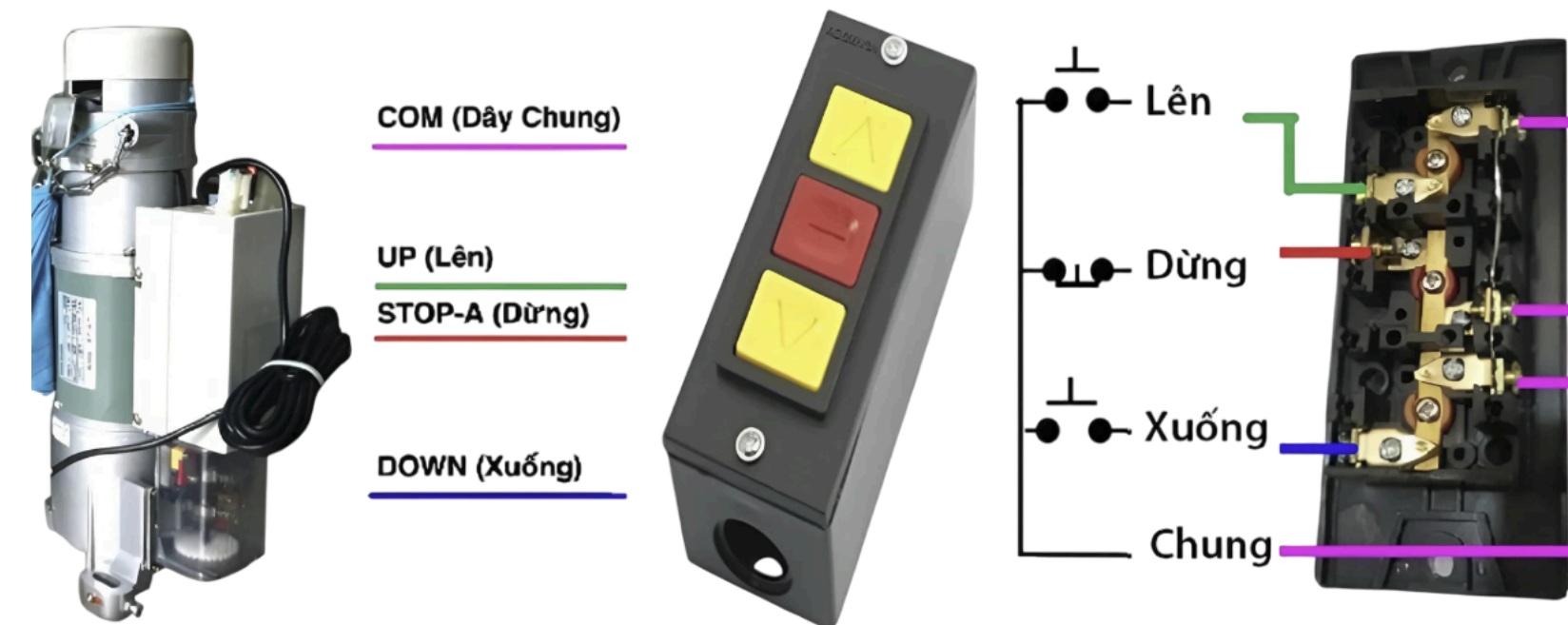


### Lưu ý:

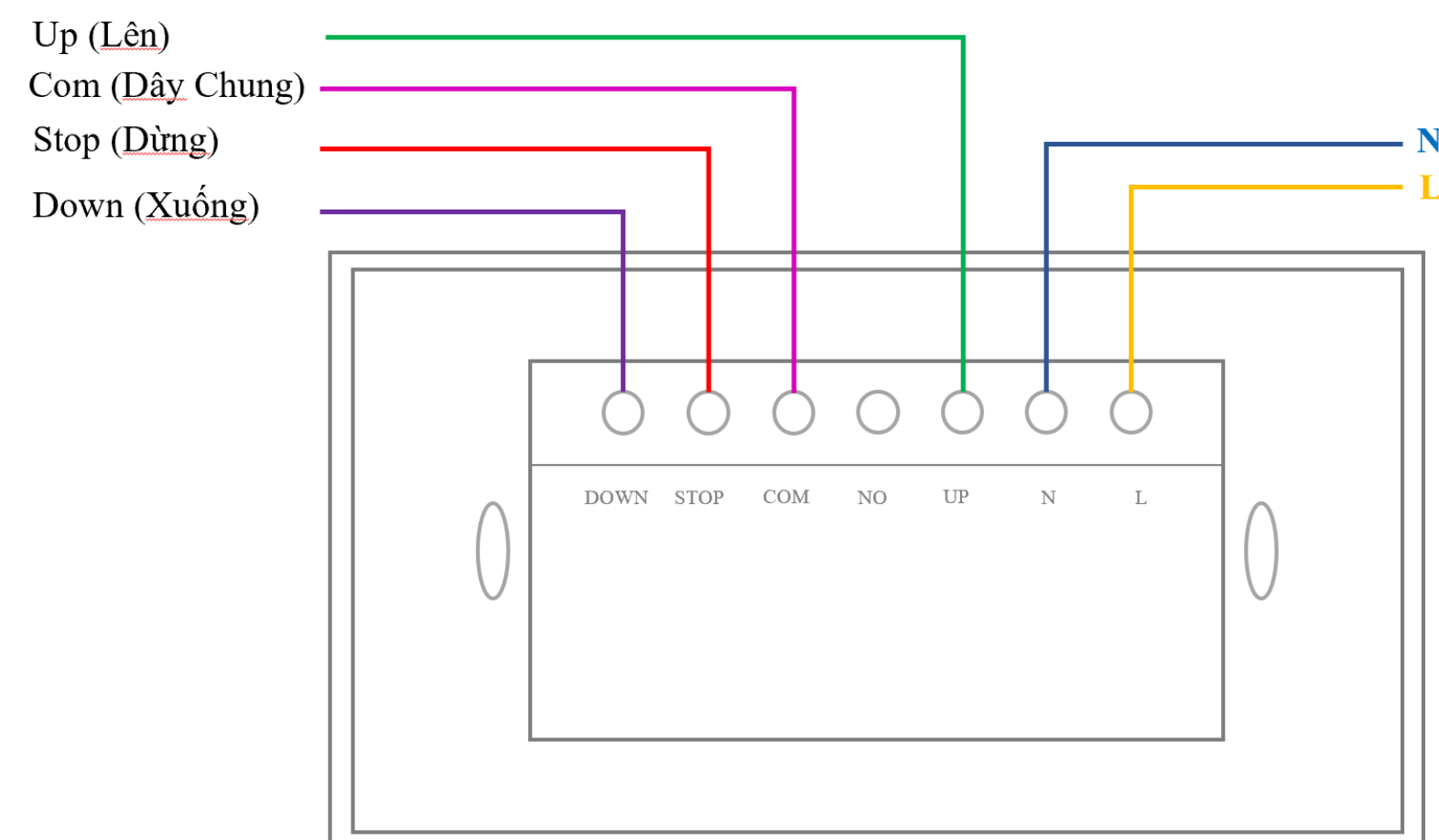
1. Xếp gọn dây điện trong đế âm để tránh bị ốc vít vặn vào gây chạm chập dẫn đến mất an toàn cho người lắp đặt và sử dụng.
2. Căn chỉnh ngay ngắn trước khi lắp mặt kính vào, mặt kính phải được sập hết cỡ, ép sát vào mặt cảm ứng.

### Bước 3: Đấu nối dây điện vào công tắc

- Sơ đồ đấu dây nút bấm cơ



- Sơ đồ đấu dây công tắc cửa cuộn thông minh



### Lưu ý an toàn:

- \* **Ngắt nguồn điện trước khi thực hiện**
- Dây trung tính cần thiết để cấp nguồn cho công tắc

# SẢN PHẨM CỦA CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ SKYTECH



## Thông tin liên hệ

 Địa chỉ GPKD: B16, 319 Lý Thường Kiệt, P15, Q11, Tp.HCM

  Địa chỉ VP: 85 Đinh Thị Thi, Hiệp Bình Phước, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM

 Webside: [skytechnology.vn](http://skytechnology.vn)

 Hotline: 090 9587599

 Email: [Sales@skytechnology.vn](mailto:Sales@skytechnology.vn)



Quét QR để xem file màu