



Copyright 2023 © by S-FD

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

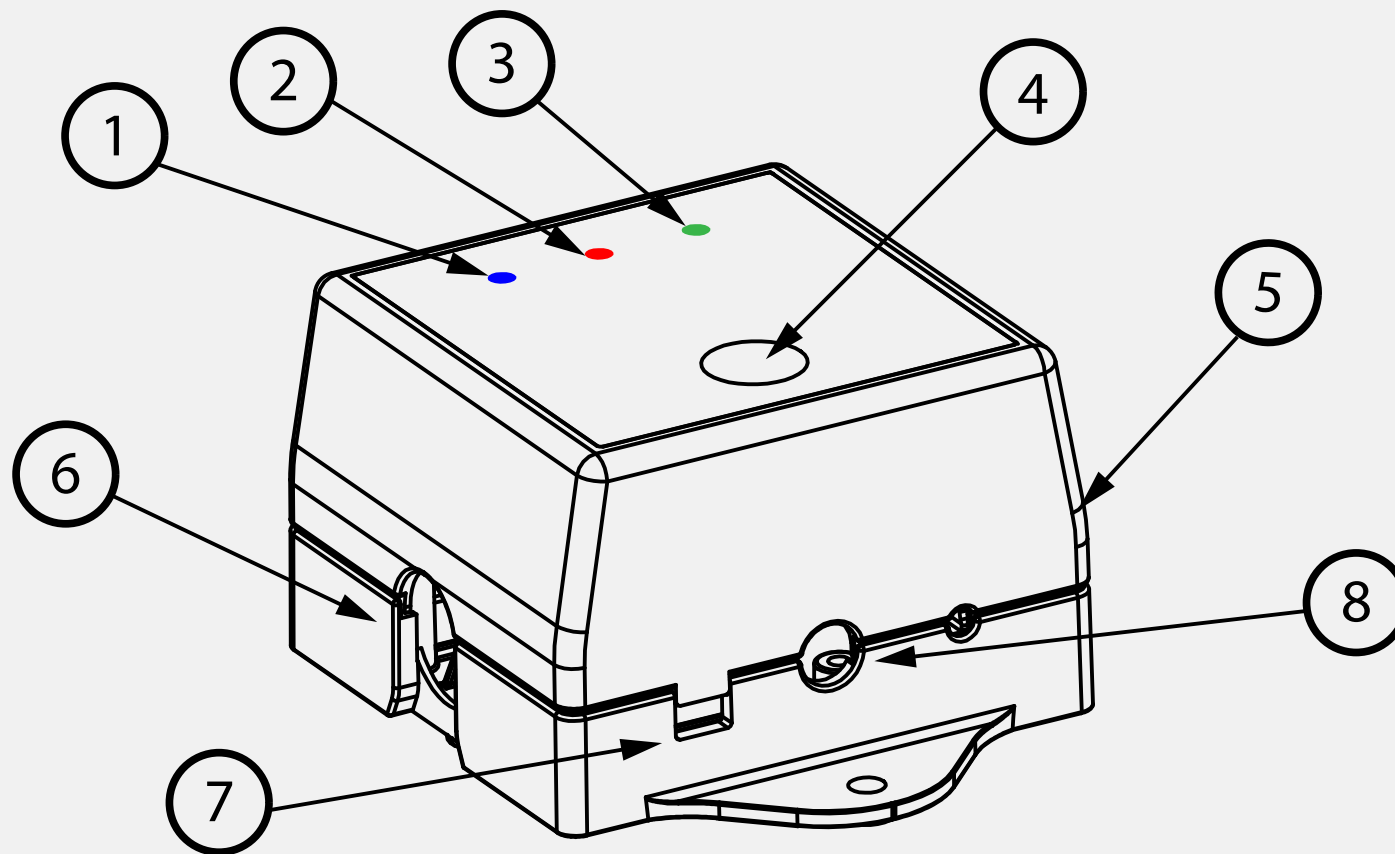
## THIẾT BỊ CẢNH BÁO THAY LỖI LỌC MAHUDO

### **SMART RO**

**MODEL : SSM0610**

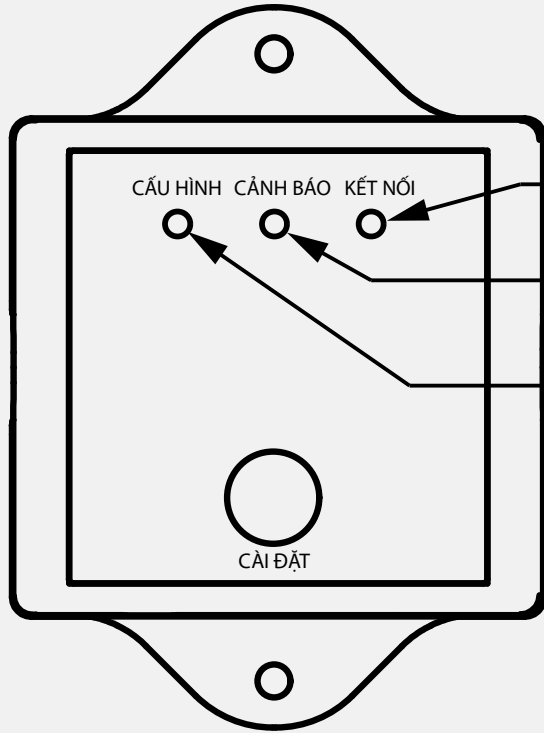
**CÔNG TY CP PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NHÀ MÁY THÔNG MINH S-FD**

NM: Đường 57 - Cụm CN Nguyên Khê, Xã Nguyên Khê, Huyện Đông Anh, Hà Nội



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ① Đèn Blue hiển thị cài đặt lõi lọc nước          | ⑤ Đầu nước ra của thiết bị        |
| ② Đèn đỏ hiển thị cảnh báo thay lõi lọc           | ⑥ Đầu nước vào của thiết bị       |
| ③ Đèn green hiển thị trạng thái kết nối internet. | ⑦ Công tắc bật tắt thiết bị       |
| ④ Phím bấm cài đặt thiết bị                       | ⑧ Jack kết nối nguồn 5,5 - 36 VDC |

## 2. Cấu tạo sản phẩm



Đèn hiển thị trạng thái kết nối wifi

Đèn hiển thị cảnh báo

Đèn hiển thị trạng thái cấu hình

🔔 Đèn **Kết Nối**: Khi mất kết nối internet led kết nối trên thiết bị sẽ tắt, khi đó thiết bị vẫn kết nối offline với app smart phone qua wifi.

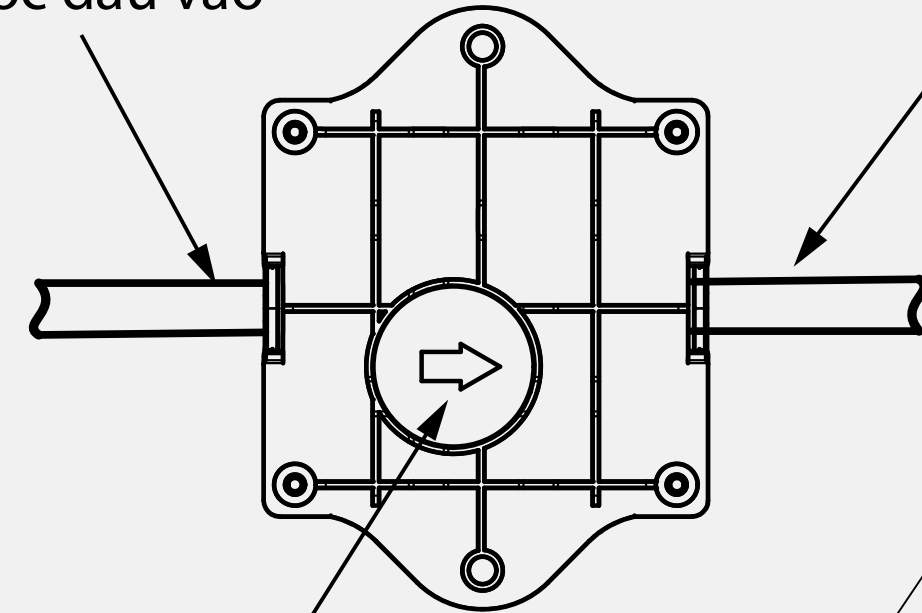
🔔 Đèn **Cảnh báo**: Khi lỗi lọc nước đã đến thời kỳ cần phải thay thế khi đó đèn cảnh báo sẽ sáng nhấp nháy để thông báo.

🔔 Đèn **cấu hình**: Khi thiết bị vào chế độ cấu hình thông tin thiết bị sẽ sáng nhấp nháy.

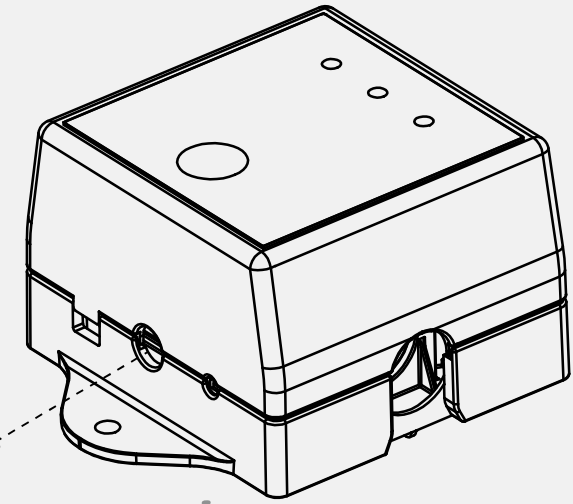
### 3. Đèn hiển thị của thiết bị

Nước đầu vào

Nước đầu ra



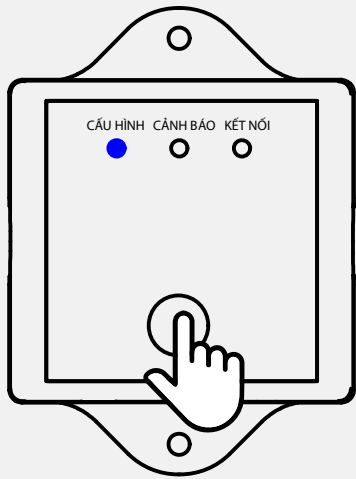
Mũi tên chỉ  
nước di chuyển



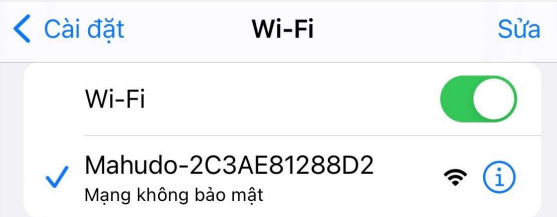
Dây màu còn lại nối  
với dương nguồn (+)

Dây màu đen nối  
với âm nguồn (-)

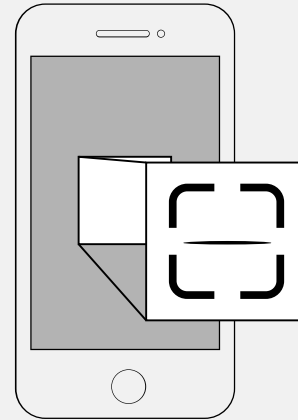
## 4. Đầu nối thiết bị



**Bước 1:** Giữ nút vào nút **cài đặt** cho tới khi đèn **CẤU HÌNH** sáng nhấp nháy thì nhả tay ra



**Bước 2:** Trên điện thoại kết nối vào wifi có tên **Mahudo-xxx**



**Bước 3:** Quét mã **QR** dán trên thiết bị hoặc nhập địa chỉ **192.168.4.1** trên trình duyệt web để vào phần cài đặt thông số



**Bước 4:** Điền thông tin sau đó lưu lại cho tới khi thiết bị kêu tiếng “bíp kéo dài”

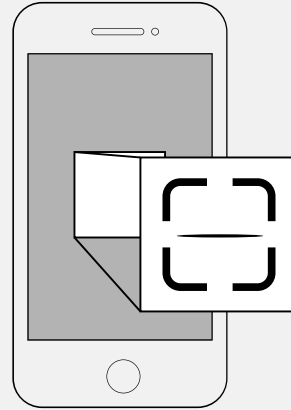


**Bước 5:** Quay lại app mobile để tiếp tục sử dụng

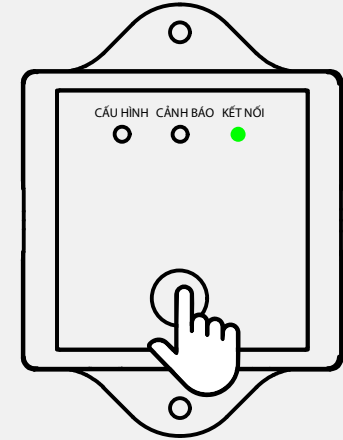
## 5. Cài đặt thông số lỗi lọc



Bật **Camera** để quét mã QR tải ứng dụng Mahudo



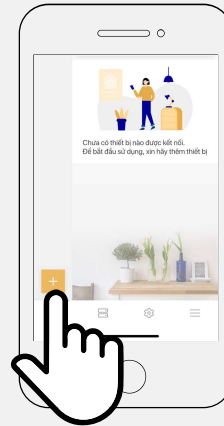
**Bước 1:** Cài đặt app trên kho ứng dụng **CHplay** hoặc **App store**.



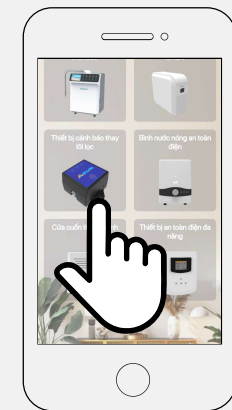
**Bước 2:** Bấm giữ nút **cài đặt** cho tới khi đèn **KẾT NỐI** sáng nhấp nháy thì nhả tay ra



**Bước 3:** Cho phép app Mahudo gửi thông báo về tình trạng lõi lọc nước

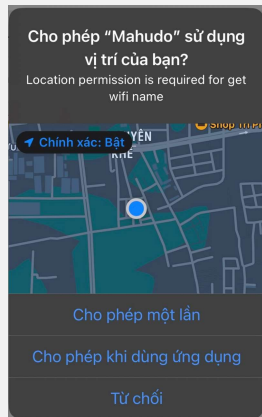


**Bước 4:** Trong màn hình chính chọn **+** để vào phần kết nối thiết bị



**Bước 5:** Chọn thiết bị có tên là **"Thiết bị cảnh báo thay lõi lọc"** để cài đặt

## 6. Cài đặt kết nối



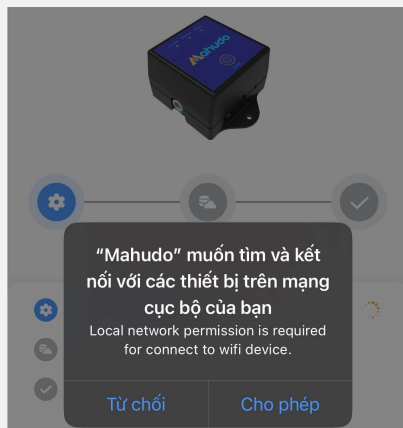
**Bước 6:** Cho phép app Mahudo sử dụng vị trí để lấy được thông tin kết nối wifi



**Bước 7:** Nhập mật khẩu wifi và tiến hành kết nối với thiết bị, theo hướng dẫn trên app



**Bước 8:** Ấn tiếp tục để tiến hành kết nối với thiết bị

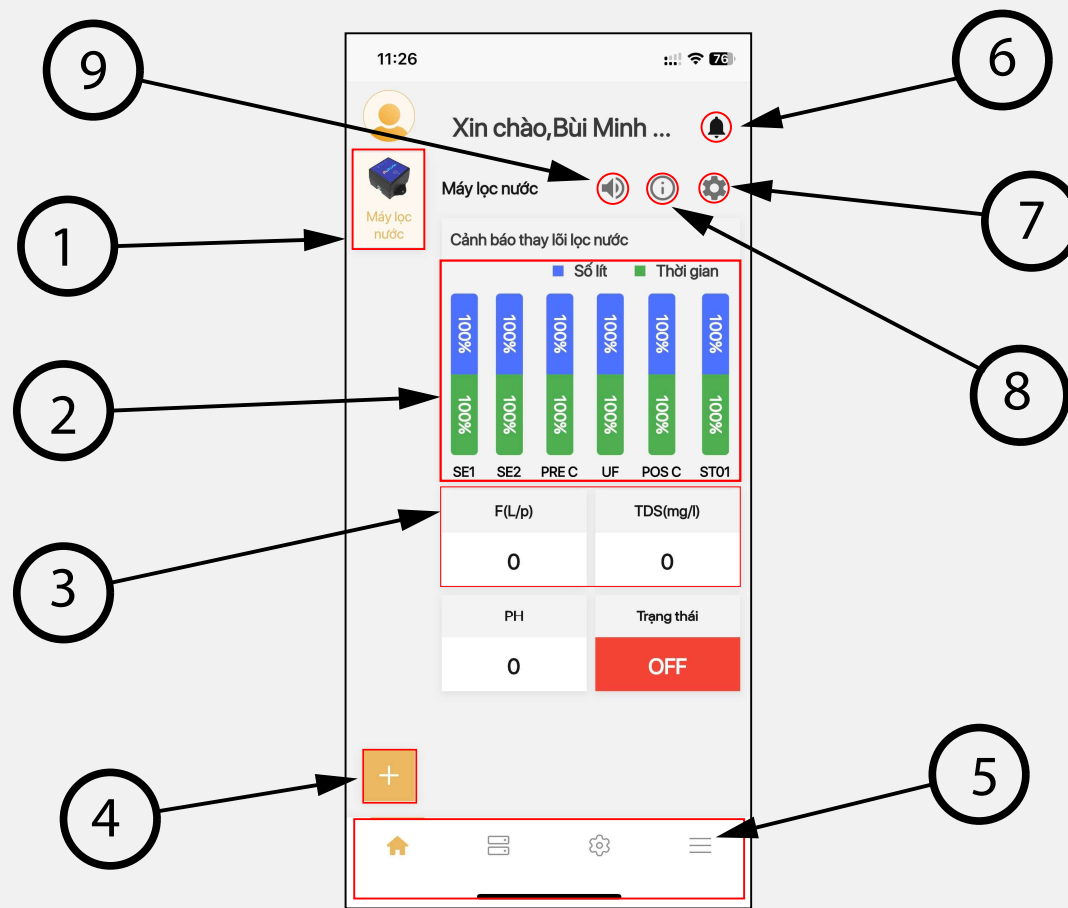


**Bước 9:** Cho phép app Mahudo kết nối với các thiết bị trong mạng cục bộ



**Bước 10:** Chờ cho kết nối hoàn thành

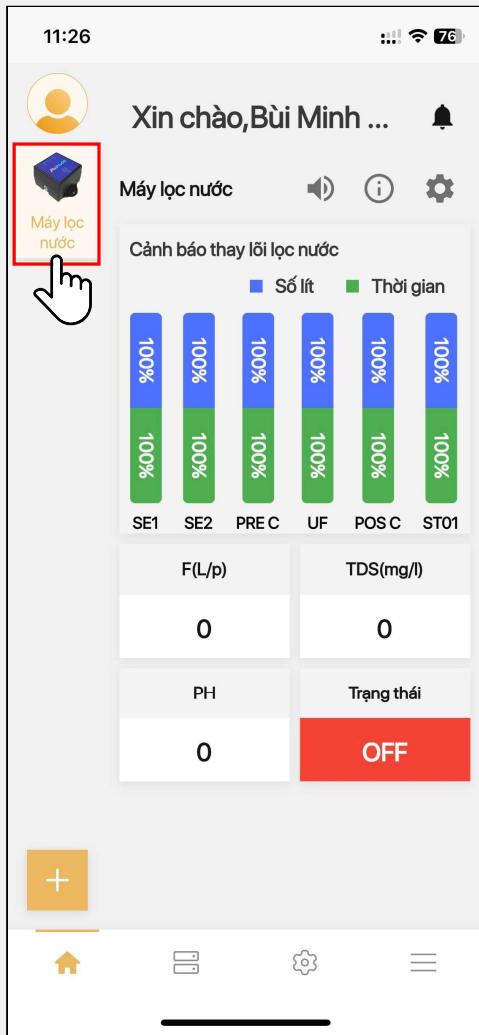
## 7. Cài đặt kết nối



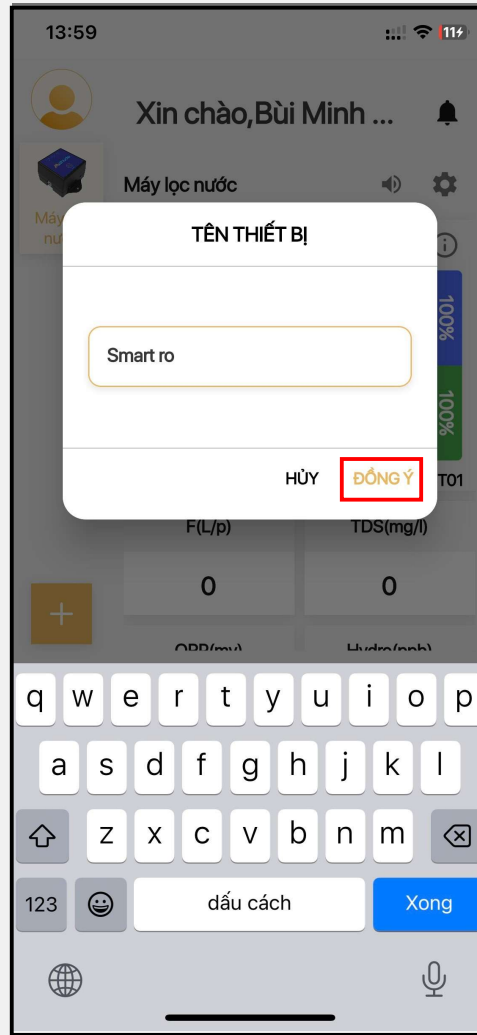
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| ① Thiết bị đã được thêm trong app                 | ⑥ Các thông báo lịch sử trước đó      |
| ② Trạng thái thời gian và số lít của từng lõi lọc | ⑦ Địa chỉ và số điện thoại đại lý     |
| ③ Thông số lưu lượng nước và chỉ số TDS           | ⑧ Thông tin về trạng thái của lõi lọc |
| ④ Thêm thiết bị vào trong app                     | ⑨ Bật tắt còi cảnh báo                |
| ⑤ Thanh chọn phần mở rộng                         |                                       |

## 8. Một số tính năng trên App mobile

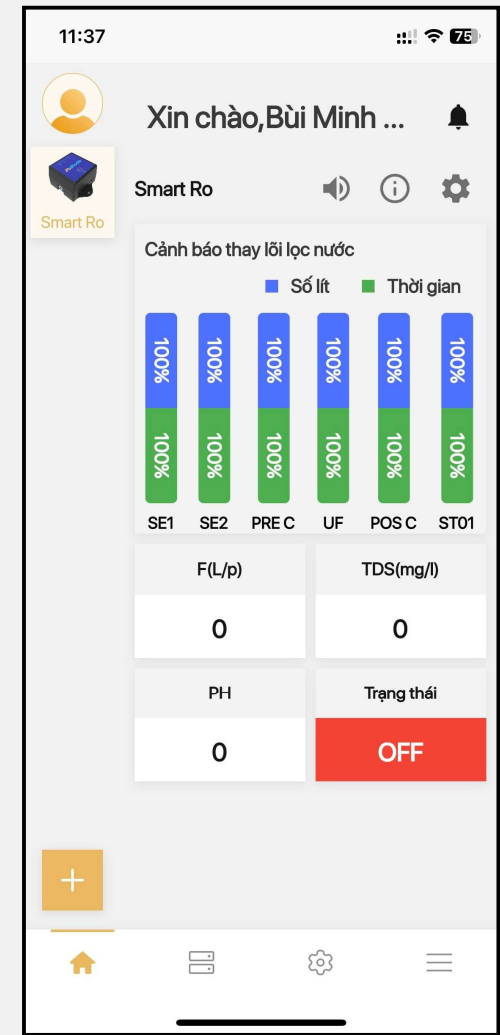




**Bước 1:** Tại màn hình chính ấn giữ vào biểu tượng thiết bị cần thay đổi tên.

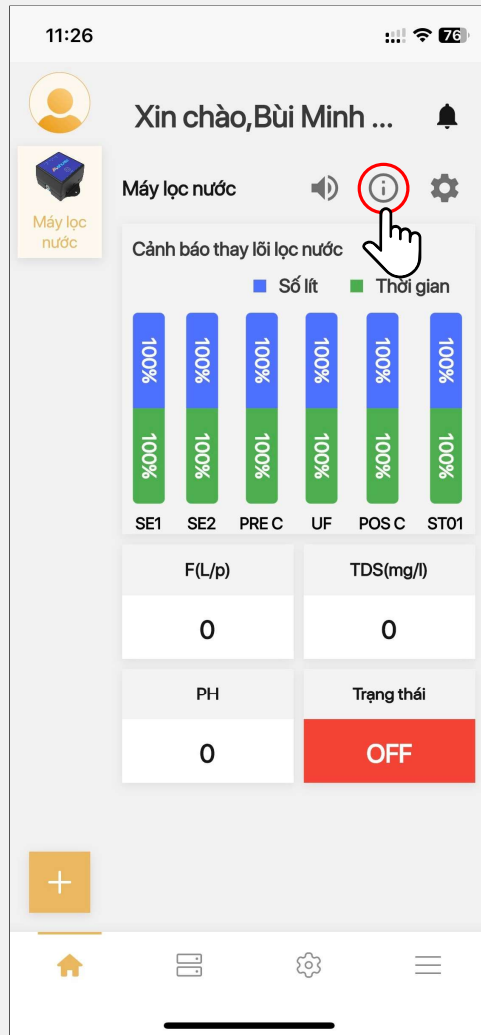


**Bước 2:** Nhập tên thiết bị cho thiết bị cần thay đổi



**Bước 3:** Sau khi nhập tên, ấn chọn đồng ý để lưu lại.

## 9. Thay đổi tên thiết bị



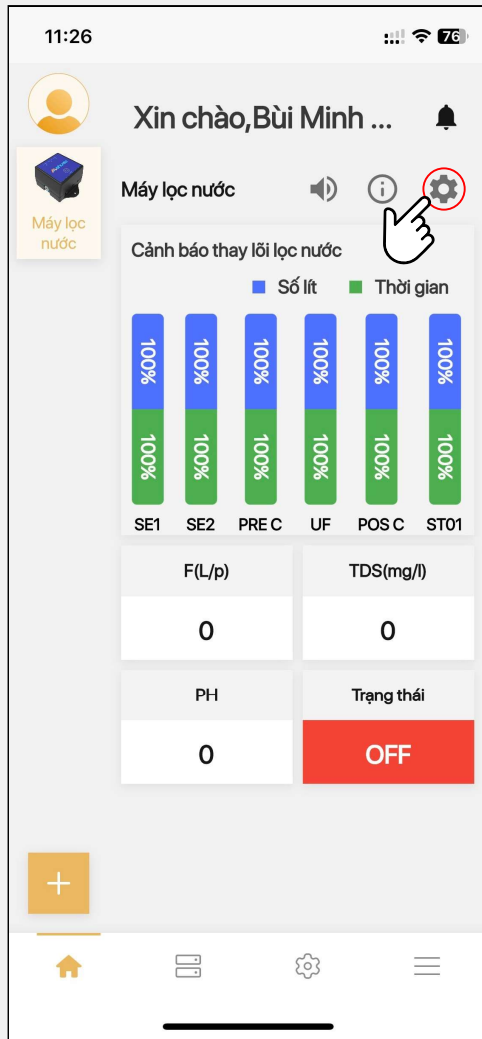
**Bước 1:** Tại màn hình chính  
ấn chọn biểu tượng thông  
tin.

The screenshot shows the 'Danh sách lõi lọc' (Filter list) screen. It features a table with the following data:

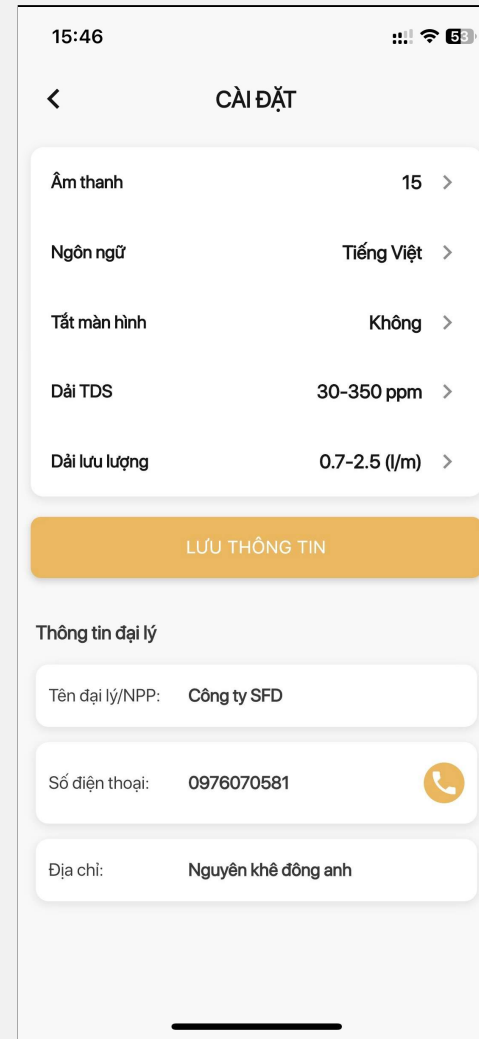
Tên lõi lọc	Thực tế		Tiêu chuẩn	
	Đã sử dụng (Lít)	T/g đã dùng (Tháng)	Lưu lượng (Lít)	Thời gian (Tháng)
SE1	0	0	3000	3
SE2	0	0	3500	5
PRE C	0	0	8000	36
UF	0	0	10000	48
POS C	0	0	30000	56
ST01	0	0	50000	60

**Bước 2:** Trong phần danh  
sách lõi lọc hiển thị thông tin  
chi tiết về lõi lọc nước.

## 10. Thông tin chi tiết lõi lọc nước



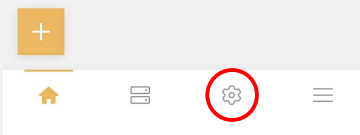
**Bước 1:** Tại màn hình chính chọn biểu tượng cài đặt



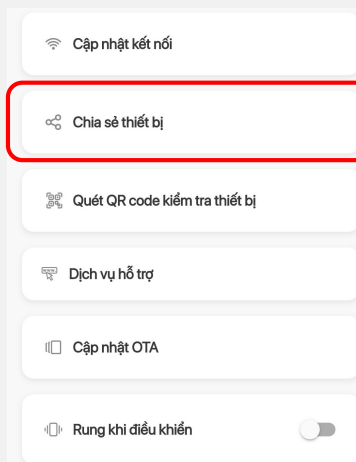
**Bước 2:** Thông tin đại lý cần liên hệ để được hỗ trợ.

## 11. Thông tin liên hệ đại lý

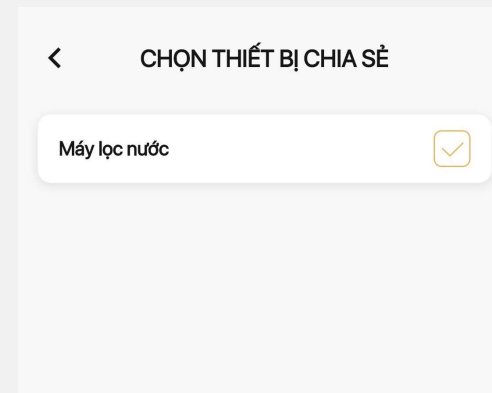
F(L/p)	TDS(mg/l)
—	—
PH	Trạng thái
0	OFF



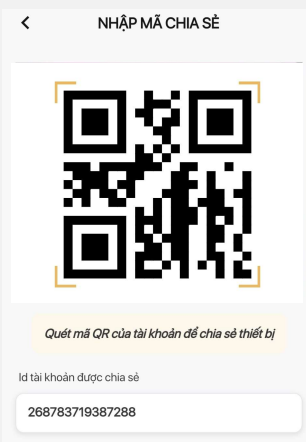
**Bước 1:** Trong màn hình chính chọn biểu tượng cài đặt.



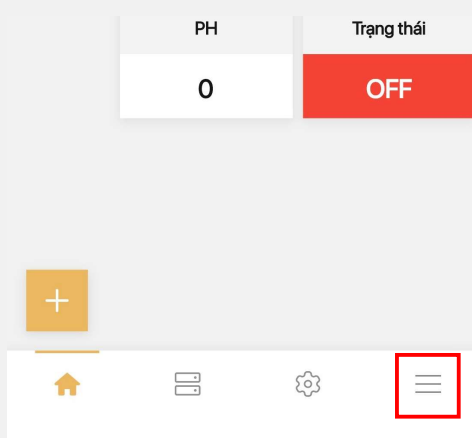
**Bước 2:** Trong phần cài đặt chọn chia sẻ thiết bị.



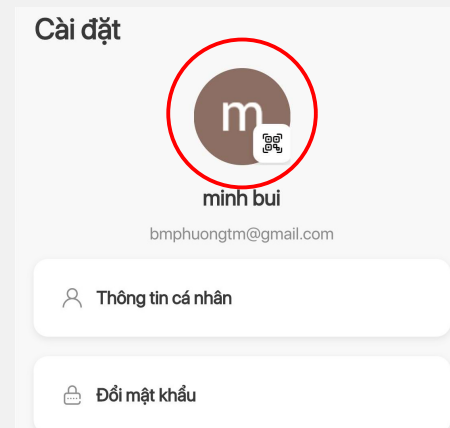
**Bước 3:** Chọn thiết bị cần chia sẻ, sau đó ấn tiếp tục.



**Bước 4:** Hướng Camera vào app vào thiết bị cần chia sẻ để quét mã QR ấn tiếp tục

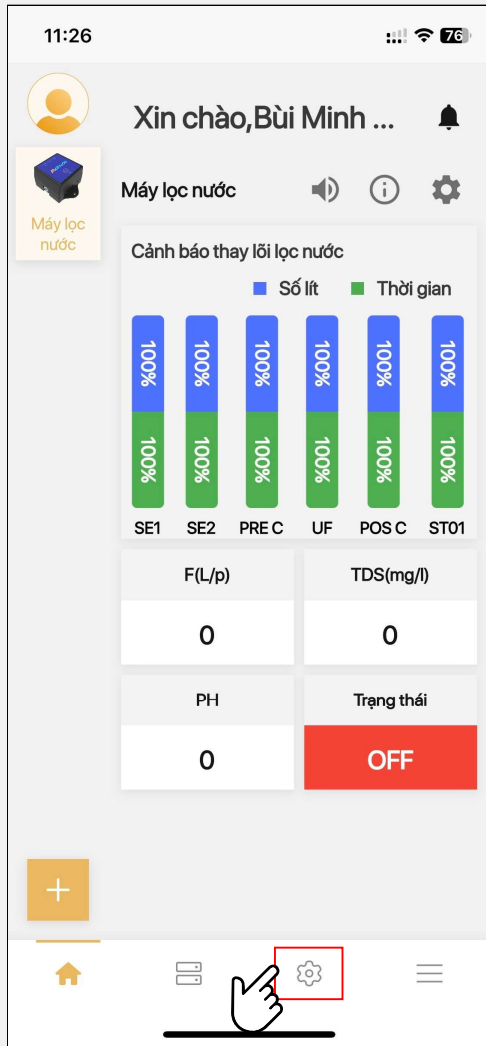


**Bước 5:** Trên màn hình chính thiết bị nhận chia sẻ chọn vào phần cài đặt



**Bước 6:** Chọn vào icon để hiển thị mã QR để thêm thiết bị.

## 12. Chia sẻ thiết bị

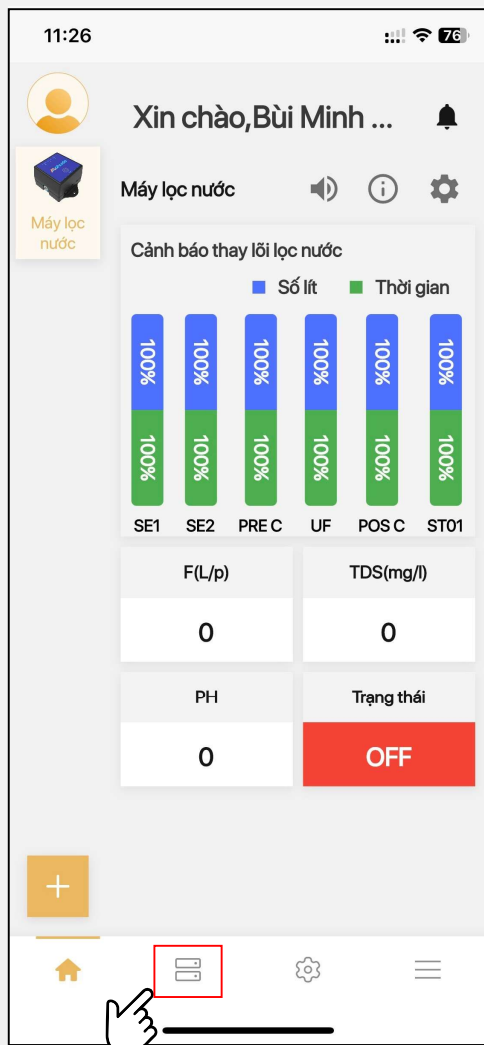


**Bước 1:** Tại màn hình chính chọn biểu tượng thiết bị



**Bước 2:** Chọn cập nhật cài đặt phiên bản mới nhất

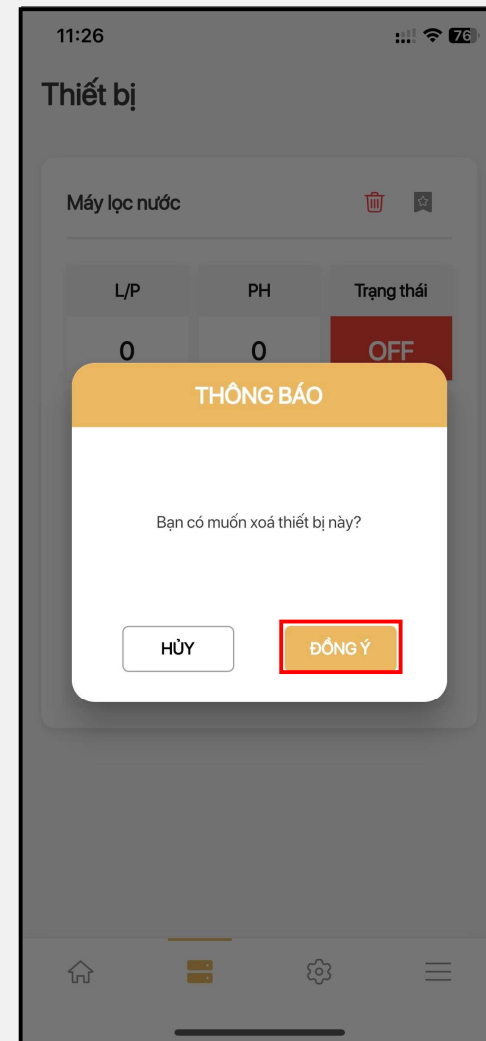
## 13. Cập nhật phiên bản



**Bước 1:** Tại màn hình chính chọn biểu tượng thiết bị



**Bước 2:** Trong phần thiết bị chọn thiết bị cần xóa.

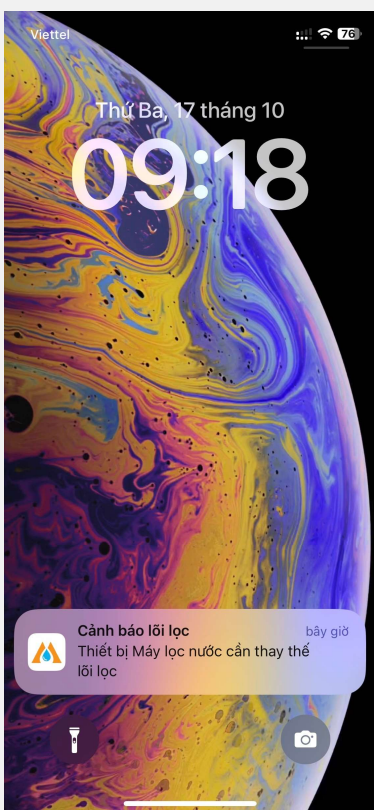


**Bước 3:** Chọn đồng ý để xóa thiết bị.

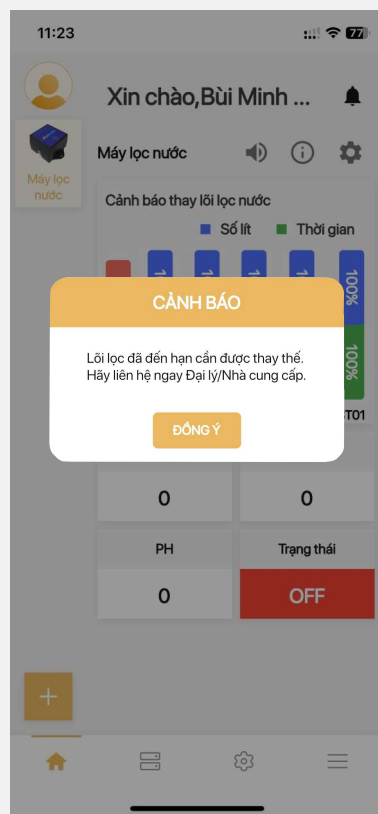
## 14. Xóa thiết bị trên app smart phone

Khi lõi lọc nước tới thời điểm cần phải thay thế, App Mahudo sẽ gửi thông báo trên điện thoại (hình 1&2), bấm vào đồng ý để hiển thị ra địa chỉ và số điện thoại của đại lý lắp đặt (hình 3). Đồng thời trên thiết bị sẽ có còi kêu cảnh báo (*còi kêu theo chu kỳ*).

Tại giao diện chính App Mahudo sẽ hiển thị vị trí của lõi lọc nước cần phải thay thế bằng cột màu đỏ nhấp nháy (hình 4). 📞 Có thể liên hệ với thông tin đại lý có trong app để thay thế lõi lọc nước.



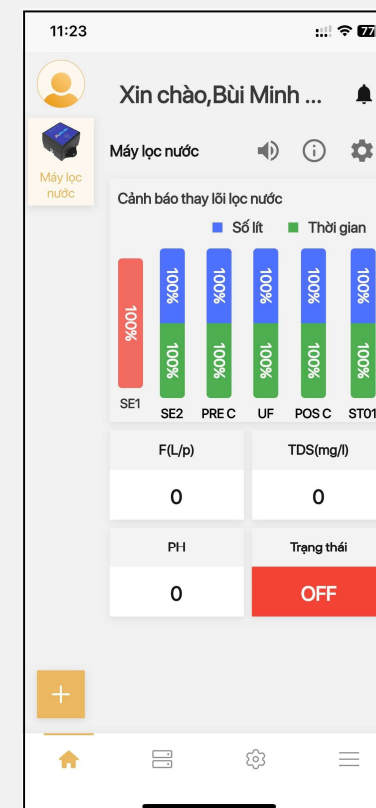
Hình 1



Hình 2

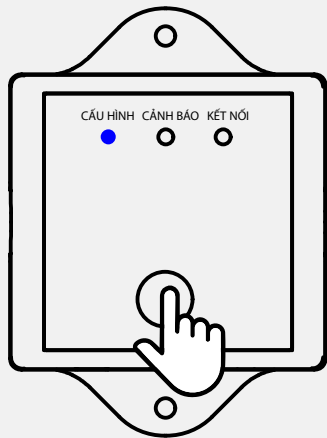


Hình 3

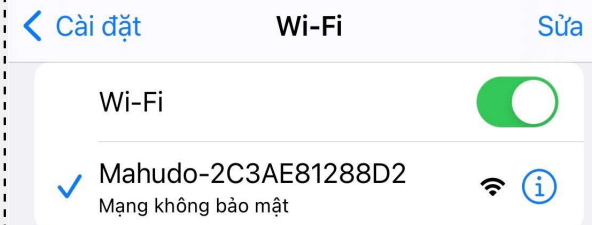


Hình 4

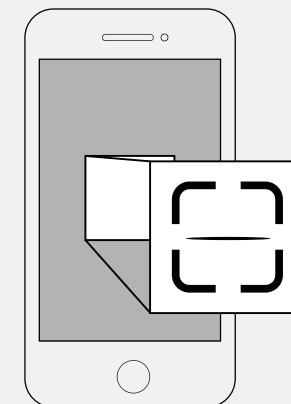
## 15. Thông báo khi lõi lọc nước cần phải thay



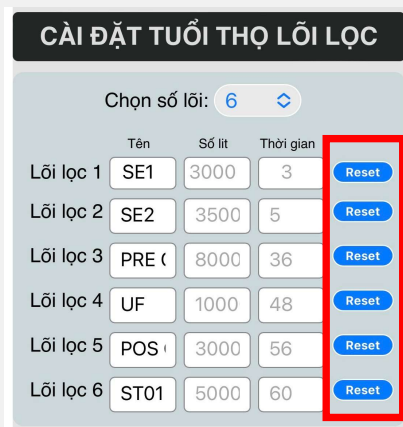
**Bước 1:** Giữ nút **cài đặt** cho tới khi đèn **CẤU HÌNH** sáng nhấp nháy thì nhả tay ra



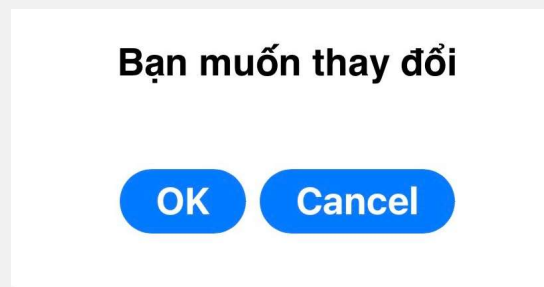
**Bước 2:** Vào cài đặt trên điện thoại, chọn wifi và chọn kết nối wifi có tên **Mahudo-xxx**



**Bước 3:** Quét mã **QR** trên thiết bị hoặc nhập **192.168.4.1** trên trình duyệt web để vào phần cài đặt thông số thiết bị



**Bước 4:** Lỗi lọc nào thay thế thì bấm "RESET" vị trí lỗi đó



**Bước 5:** Xác nhận thay đổi đồng thời biểu đồ cột lọc bên dưới hiển thị 100%



**Bước 6:** Sau khi reset, ấn chọn lưu lại sau đó quay trở lại app để tiếp tục sử dụng

## 16. Reset khi thay lõi lọc mới