

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH TRÊN BẢNG ĐIỀU KHIỂN VÀ HMI

Bước 1: Chuyển tất cả các switch về OFF.

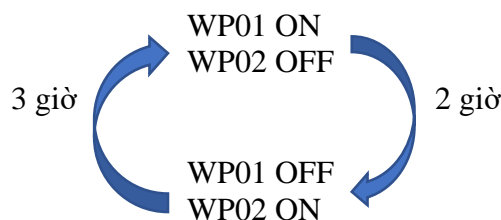
Bước 2: Vào giao diện Cài đặt trên HMI. Cài đặt thời gian phù hợp.

Bước 4: Nhập Password **9182** để đăng nhập.

Bước 5: Cài đặt thời gian hoạt động luân phiên/ nghỉ của các bơm.

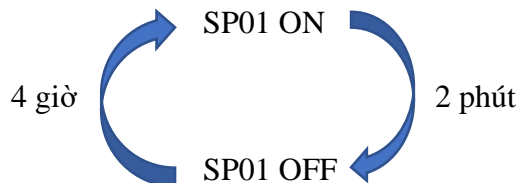
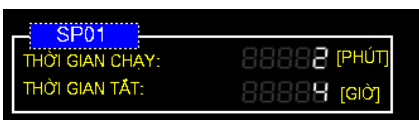
1. Cài đặt thời gian hoạt động luân phiên WP01/02 WP03/04 – WP05/06 – AB01/02 – MX01 – RP01/02

Chuyển cả 2 switch sang Auto:



2. Cài đặt thời gian hoạt động - nghỉ SP01.

Chuyển switch SP01 sang Auto:



3. Cài đặt điều kiện hoạt động cho bơm định lượng DP02



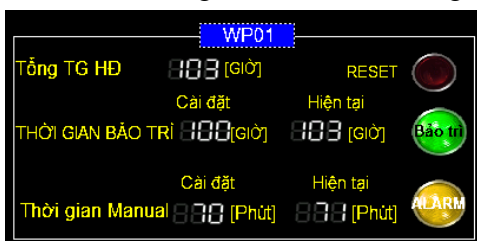
Khi giá trị pH cảm biến đưa về <7.5 thì bơm DP02 ON 5 giây.

Sau 5s giá trị pH:

TH1: pH >7.5 thì bơm DP02 OFF.

TH2: pH <7.5 thì bơm DP02 ON đến khi giá trị pH >= 7.5 thì DP02 OFF.

Bước 6: Cài đặt thời gian bảo trì và thời gian cảnh báo chạy Manual.



Khi giá trị Thời gian bảo trì Hiện tại > Cài đặt thì đèn báo bảo trì sẽ chuyển từ BẢO TRÌ sang BẢO TRÌ. Khi giá trị Thời gian Manual Hiện tại > Cài đặt thì đèn báo ALARM sẽ chuyển từ ĐÈN RESET tổng thời gian hoạt động của bơm ta ấn phím RESET sang ALARM.

Để Reset tất cả các ALARM Manual ta ấn phím RESET ALL ALARM

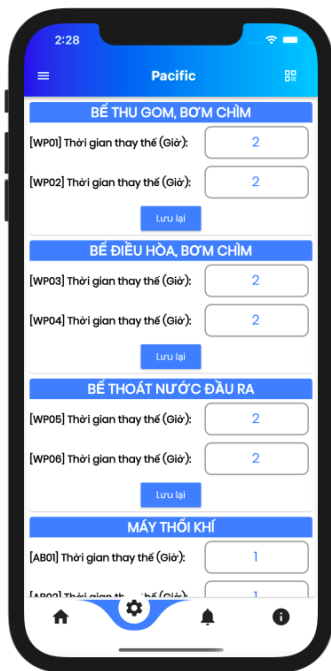
Bước 7: Trở về giao diện trang chủ

Bước 8: Chuyển các Switch về AUTO.

Lưu ý: Khi vận hành hệ thống bằng IoT ta chuyển các Switch về chế độ AUTO.

HƯỚNG DẪN ĐIỀU KHIỂN VÀ CÀI ĐẶT TỪ XA THÔNG QUA NAVIS.

Bước 1: Cài đặt thông số HMI từ xa.

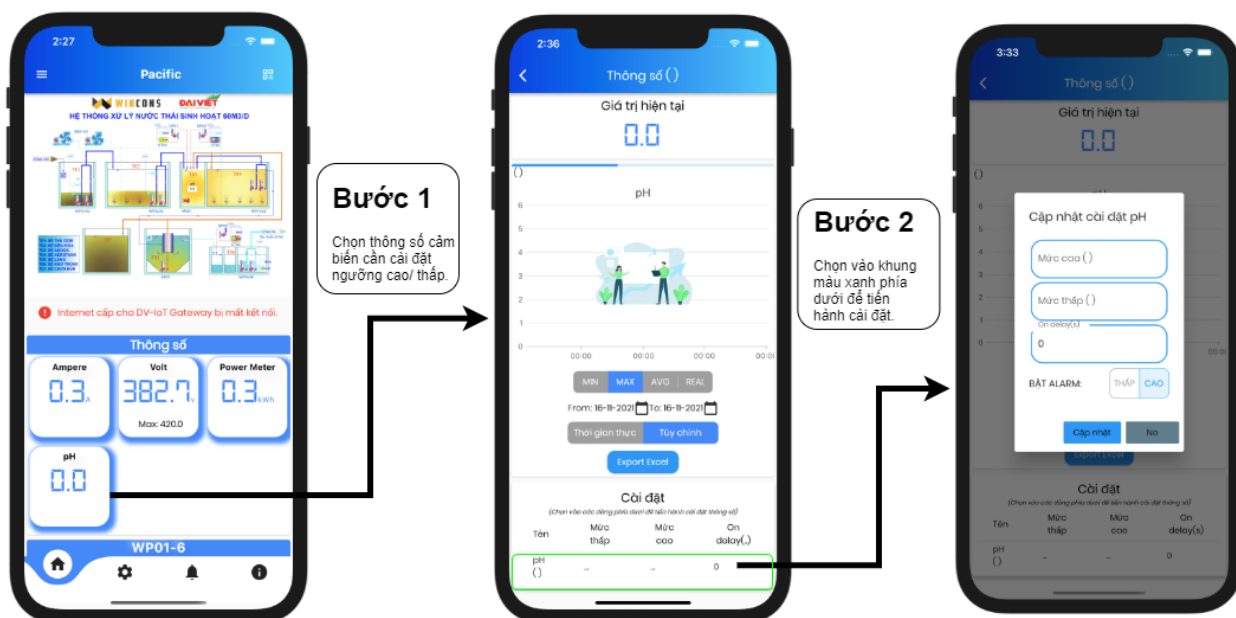


Bước 1: Mở App lên.

Bước 2: Chọn menu “Setting” ở thanh menu phía dưới màn hình.

Bước 3: Nhập giá trị cần thay đổi sau đó nhấn lưu lại.

Bước 2: Cài đặt ngưỡng cảnh báo trên dưới. (nếu cần)



Bước 3: Hướng dẫn điều khiển bật/tắt thiết bị qua Navis – Smart Industry.

1.1 Điều kiện:

- Chỉ người có quyền điều khiển mới được thao tác.
- Switch của thiết bị phải ở chế độ AUTO.

1.2 Hướng dẫn chi tiết:

