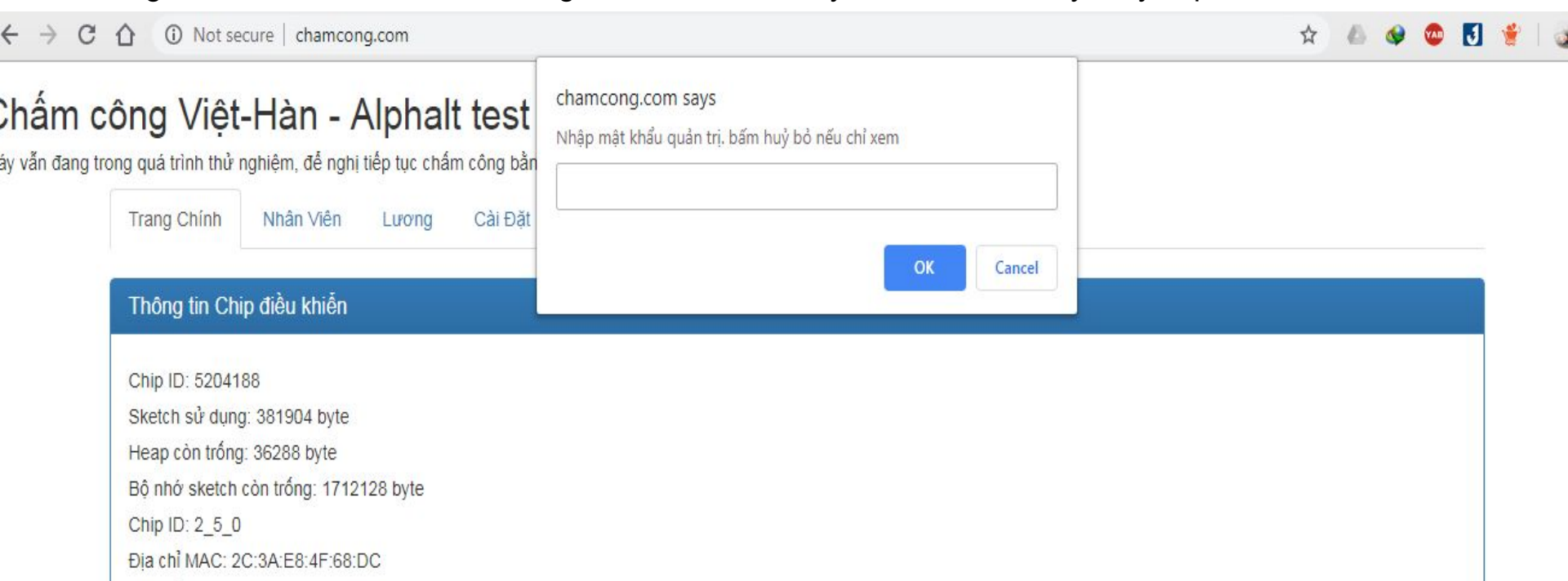


**Đọc kĩ hướng dẫn
sử dụng trước khi
dùng !!!**

^^

I, Truy cập web quản trị.

- Máy sẽ phát wifi dưới dạng Access Point để người dùng truy cập xem xoá sửa thông tin.
- Mặc định, tên wifi sẽ là ChamCongVietHan, mật khẩu là 12345678 . Sau 15 phút kể từ lúc cấp nguồn, máy sẽ tắt Access Point để đảm bảo an toàn. để thay đổi thiết đặt, truy cập tab Cài đặt trong trang quản trị.
- Sau khi kết nối wifi thành công, sử dụng trình duyệt truy cập vào địa chỉ: 192.168.1.1 hoặc bất cứ url nào ví dụ: chamcong.com. xem hình
- Mật khẩu quản trị mặc định là 123456. nếu bấm Cancel hoặc nhập sai mật khẩu, trang quản trị sẽ thành trạng thái chỉ đọc. một vài tính năng sẽ bị ẩn đi. Để thay đổi mật khẩu này, truy cập tab Cài đặt.



II, Quản lý nhân viên

- Để thêm nhân viên: nhập id(từ 100 đến 999), nhập tên(có thể để trống), tại ô Mã thẻ từ, bấm nút “Lấy mã”. màn hình led tại máy sẽ đếm ngược từ 10. trong thời gian này, dùng thẻ từ quét qua máy. id của thẻ sẽ được hiển thị lên trang web. - > Bấm “Thêm Nhân Viên”. sau khi thêm, danh sách nhân viên sẽ được cập nhật.!
- Trong trường hợp nhân viên muốn sử dụng nhiều thẻ từ để chấm công, quản trị phải thêm thẻ từ cho nhân viên: Nhập id của nhân viên vào ô Id, Tên nhân viên để trống, bấm “Lấy mã” để lấy mã thẻ từ mới. -> Thêm thẻ.!! thẻ mới sẽ được cập nhật ở bảng phía dưới.
- Để xoá thẻ, nhập mã thẻ vào ô “ID card để xoá” bấm xoá. **Nếu sau khi xoá, nhân viên không còn thẻ từ nào, thì máy sẽ tự động xoá toàn bộ thông tin nhân viên + bảng lương tất cả các tháng. cẩn thận!!!**

g trong quá trình thử nghiệm, để nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo!!!

Trang Chính

Nhân Viên

Lương

Cài Đặt

Tên Nhân Viên

Tìm

Id - Để trống máy tự thêm

Tên nhân viên - Để trống né

Mã thẻ Từ

Lấy mã

Thêm Nhân Viên

Nhập ID Card để xoá

Xoá Thẻ

Note: Nếu toàn bộ thẻ của ID bị xoá, máy sẽ tự động xoá toàn bộ thông tin của ID đó bảo gồm tên và bảng lương!!!

Không có nhân viên

Nhấp vào tên nhân viên để đổi tên

ID	Họ Tên	Danh Sách Thẻ
----	--------	---------------

lt test

ăm công bằn

Cài Đặt

chamcong.com says

Nhập tên mới cho nhân viên 101:

Nguyễn Thành Đạt

OK

Cancel

h viên - Để trống né

Mã thẻ Từ

Lấy mã

Thêm Thẻ/Nhân Viê

y sẽ tự động xoá toàn bộ thông tin của ID đó bảo gồm tên và bảng lương!!!

Danh Sách Thẻ

1991603448,444366345,999999999

II, Quản lý nhân viên

- Để xoá nhân viên, xoá toàn bộ thẻ của nhân viên đó.
- Để đổi tên, bấm vào tên của nhân viên để đổi. - > bấm OK. xem ảnh.

Note: mỗi thẻ chỉ được sử dụng bởi 1 nhân viên duy nhất.

- Máy chỉ sử dụng được thẻ/tag RFID 13,56Mhz MIFARE Classic.



III, Bảng lương

- Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm: đề nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo, một vài giá trị đặc biệt có thể gây bug nhỏ, quản trị khi sử dụng tính lương phải cẩn thận.
- Trường hợp nhân viên quên không chấm công hết ca, máy sẽ tự động tính cuối ca là **23:59:59s** cùng ngày. giờ này sẽ được in đậm trong bảng lương. đề nghị quản trị xem lương cẩn thận.

Bảng Lương theo tháng

Tháng

4

Năm

2019

Hệ số lương

15000

Chọn nhân viên để xem

Click Chọn▼

Bảng lương tháng

Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm, đề nghị vẫn tiếp tục chấm công bằng tay

Ngày	Giờ Vào	Giờ Ra	Thời gian đã làm	Hệ số	Quy tiền
15	14:16:38	14:16:45	0.002	15000đ	30
15	14:16:54	14:16:58	0.001	15000đ	15
15	14:18:5	23:59:59	9.698	15000đ	145470
Tổng	N/A	N/A	9.701 Giờ	N/A	145515đ

II, Cài đặt

- **Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm: đề nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo, một vài giá trị đặc biệt có thể gây bug nhỏ, quản trị khi sử dụng tính lương phải cẩn thận.**
- thời gian theo thứ tự là Giờ-Phút-Giây-Ngày-Tháng-Năm. máy sẽ tự động hiện thị thời gian trên máy mỗi khi quản trị bấm vào tab **“Cài Đặt”**. Nếu muốn thay đổi ngày giờ, thay đổi giá trị theo ý muốn rồi bấm **“Cập Nhật”** bấm **“Sử dụng giờ hiện tại”** để lấy giờ hiện tại trên máy quản trị đang sử dụng, sau đó bấm **“Cập nhật”**
- Tên wifi phải từ 3 đến 30 kí tự, nếu có kí tự đặc biệt, máy sẽ tự động loại bỏ!!. Mật khẩu là số từ 10000000 đến 9999999999999. Timeout là thời gian mở wifi tính từ lúc khởi động(tính bằng giây), giá trị từ 300->3600!. quá thời gian Timeout, máy sẽ tự động tắt wifi, để mở lại, vui lòng Ngắt->Cấp nguồn lại máy!/\
- **Đề phòng quản trị đổi mật khẩu wifi song không nhớ, sau khi khởi động 15 giây, máy sẽ hiện mật khẩu wifi lần lượt trên màn hình led đỏ.!!**

Thời gian Giờ - Phút - Giây - Ngày - Tháng - Năm

Cài đặt Wifi

Note:

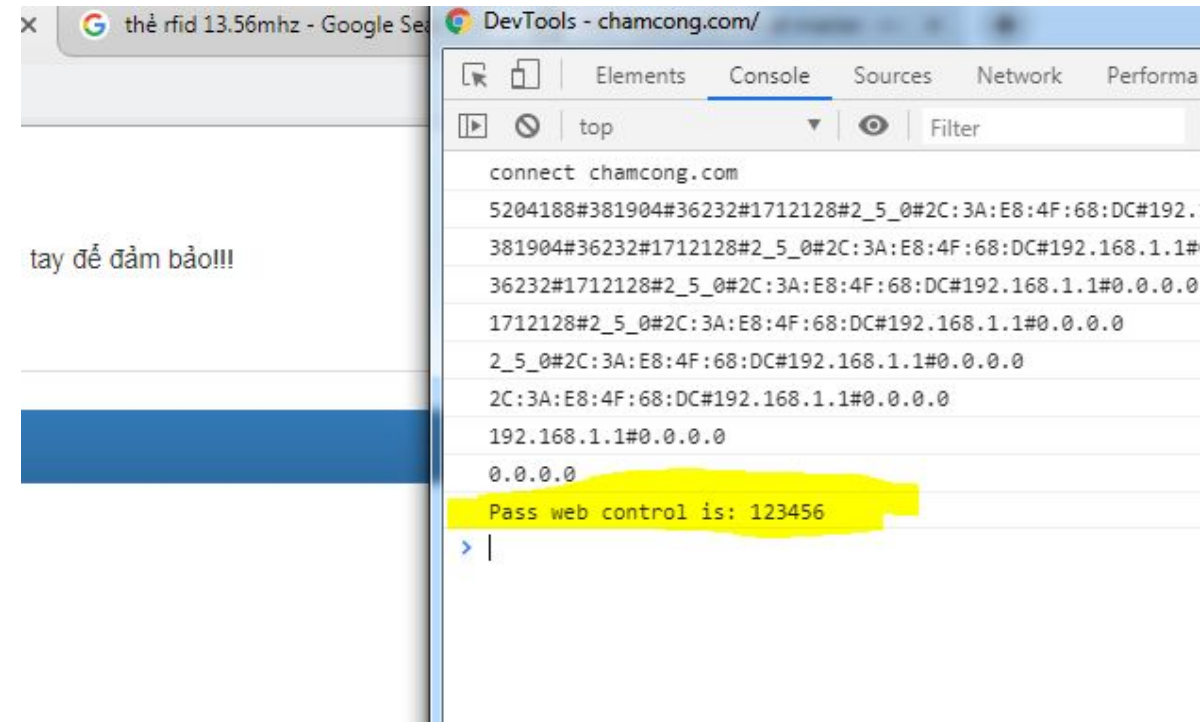
Tên Wifi phải không dấu, không có ký tự đặc biệt từ 3 đến 30 kí tự. Nếu có kí tự đặc biệt, máy sẽ tự loại bỏ!! VD: MayChamCong

Mật khẩu wifi nên để chỉ số, phải từ 8 số trở lên. Phòng trường hợp quên mật khẩu, máy sẽ hiển thị mật khẩu wifi 15 giây sau khi khởi động!!!

Timeout(tính bằng giây) là thời gian wifi mở tính từ lúc khởi động, tối thiểu là 300s, tối đa là 3600s mặc định là 900s

III, Cài đặt

- Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm: đề nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo, một vài giá trị đặc biệt có thể gây bug nhỏ, quản trị khi sử dụng tính lương phải cẩn thận.
- Mật khẩu phải từ 100000 đến 996992. Đây là mật khẩu quản trị web.
- Trong trường hợp quên mật khẩu, mở DevTools trên trình duyệt Chrome. sau đó tải lại trang. chuyển qua tab console sẽ thấy mật khẩu quản trị.



Cài đặt ESP

Note:

Mật khẩu phải là số, giá trị từ 100000 tới 996992

Mật khẩu khoá trang web quản trị, mật khẩu sẽ hiển thị sau 30s từ lúc khởi

Mật khẩu 123456

Cập Nhật

Cài đặt Cập nhật

Note:

Chức này này chỉ để dự phòng, đang phát triển, vui lòng chỉ sử dụng để cập nhật firmware bấm vào button phía dưới. Sử dụng firmware .bin từ t

Bấm vào đây

IV, Dành Cho nhân viên + Quản trị sử dụng

- Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm: đề nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo, một vài giá trị đặc biệt có thể gây bug nhỏ, quản trị khi sử dụng tính lương phải cẩn thận.
-
- Nhân viên sử dụng thẻ từ để ghi công. 1 ca làm có 2 lần ghi là **VÀO** và **RA**. 1 ngày có thể có nhiều ca làm.



Máy sẽ hiển thị toàn số 0 sau khi nhân viên quẹt thẻ nếu bắt đầu ca làm (**VÀO**).



Máy sẽ hiển thị toàn số 9 sau khi nhân viên quẹt thẻ nếu kết thúc ca làm (**RA**).

- Quản trị nhắc nhở nhân viên để ý **VÀO RA**. nếu hết ngày, nhân viên không chấm kết thúc ca, máy sẽ tự động tính tới **23:59:59s** cùng ngày. gây khó khăn cho quản trị khi tính lương!!!
- Nếu thẻ từ không khớp với bất kì nhân viên nào trong máy, máy sẽ hiển thị **4 số cuối của id thẻ từ** thay vì toàn 0000 hoặc 9999

V, Cấp nguồn, thay pin đồng hồ thời gian thực.

- Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm: đề nghị tiếp tục chấm công bằng tay để đảm bảo, một vài giá trị đặc biệt có thể gây bug nhỏ, quản trị khi sử dụng tính lương phải cẩn thận.
-
- Máy có thể sử dụng nguồn từ USB, từ sạc cắm qua cổng usb trên thân máy.
- Nếu không sử dụng nguồn qua cổng usb trên thân máy, quản trị có thể cấp nguồn vào cổng VIN của máy qua 2 dây Đỏ Đen phía ngoài!!.
- **Nguồn cấp ngoài qua cổng Vin tối thiểu là 4,5V, tối đa 15V. nếu cấp nguồn quá thấp hoặc quá cao có thể dẫn tới cháy nổ, máy hoạt động không ổn định!!!**
- Máy sử dụng 01 đồng hồ thời gian thực ds1302 để tính thời gian. Nếu quản trị viên phát hiện thời gian sai lệch quá nhiều/bị chậm quá lâu có thể thay thế pin của ds1302. sau đó truy cập trang quản trị để cập nhật thời gian.
- Pin sử dụng cho ds1302 là **CR2032!!**

Máy vẫn đang trong quá trình thử nghiệm, mọi góp ý/sửa đổi/bổ sung xin gửi cho tác giả!!! ^^^

Alphalt 0.1
Gia lai 15/4/2019

