# MỤC LỤC

MÔT	Số QUY ƯỚC3
1.	Một số thuật ngữ, viết tắt
2.	Định nghĩa ID3
3.	Input và Output3
4.	Lệnh Điều Khiển3
CÂU	HÌNH BỘ ĐKTT5
I.	CÂU HÌNH ID5
1	. Cài Đặt ID5
2	. Kịch Bản Hệ Thống8
3	. Chuỗi Hành Động Hệ Thống:8
II.	THIẾT BỊ CHUNG
III.	THIÊT BỊ EVYHOME9
1	. Cấu Hình Tại Chỗ:9
2	. Cấu Hình Từ Xa:
IV.	TRỌ LÝ ẢO 10
IV. V.	TRỢ LÝ ẢO 10 IP CAMERA
IV. V. 1	TRỌ LÝ ẢO       10         IP CAMERA       11         .       Thêm Camera       11
IV. V. 1 2	TRỌ LÝ ẢO10IP CAMERA11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12
IV. V. 1 2 3	TRỌ LÝ ẢO10IP CAMERA11.Thêm Camera.11.Điều khiển trực tiếp.12.Điều khiển tự động
IV. V. 1 2 3 VI.	TRỘ LÝ ẢO10IP CAMERA11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12Điều khiển tự động12AN NINH12
IV. V. 1 2 3 VI. 1	TRỘ LÝ ẢO10IP CAMERA11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12Điều khiển tự động12AN NINH12Báo động cảm biến RF:12
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2	TRỘ LÝ ẢO10IP CAMERA11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12Điều khiển tự động12AN NINH12Báo động cảm biến RF:12Báo xâm nhập phần mềm13
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2 3	TRỌ LÝ ẢO10IP CAMERA11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12Điều khiển tự động12AN NINH12Báo động cảm biến RF:12Báo xâm nhập phần mềm13Thông báo qua điện thoại13
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2 3 4	TRỢ LÝ ẢO10IP CAMERA.11Thêm Camera11Điều khiển trực tiếp12Điều khiển trự động12AN NINH12Báo động cảm biến RF:12Báo xâm nhập phần mềm13Thông báo qua điện thoại13Cài đặt modem nhấn tin13
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2 3 4 VII	TRỢ LÝ ẢO       10         IP CAMERA       11         Thêm Camera       11         Điều khiển tự c tiếp       12         Điều khiển tự động       12         AN NINH       12         Báo động cảm biến RF:       12         Báo xâm nhập phần mềm       13         Thông báo qua điện thoại       13         Cầi đặt modem nhắn tin       13         CÂU HÌNH HỆ THỐNG       13
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2 3 4 VII 1	TRỘ LÝ ẢO       10         IP CAMERA       11         Thêm Camera       11         Điều khiển trực tiếp       12         Điều khiển tự động       12         AN NINH       12         Báo động cảm biến RF:       12         Báo xâm nhập phần mềm       13         Thông báo qua điện thoại       13         Cài đặt modem nhắn tin       13         Cầi Đặt Máy Chủ:       13
IV. V. 1 2 3 VI. 1 2 3 4 VII 1 2	TRỘ LÝ ẢO       10         IP CAMERA.       11         Thêm Camera       11         Điều khiển trực tiếp       12         Điều khiển tự động       12         AN NINH       12         Báo động cảm biến RF:       12         Báo xâm nhập phần mềm       13         Thông báo qua điện thoại       13         Cải đặt modem nhắn tin       13         CÂU HÌNH HỆ THÔNG.       13         Quản lý người dùng       15

4.	Cài đặt mạng:	17
5.	Đổi mật khẩu Admin:	18
6.	Quản lý Repeater:	18
7.	Nâng cấp phần mềm:	18
8.	Sao lưu và phục hồi:	19
9.	Thoát	19

# MỘT SỐ QUY ƯỚC

## 1. Một số thuật ngữ, viết tắt

- ĐTDĐ: điện thoại di động
- Bộ ĐKTT: bộ điều khiển trung tâm

## 2. Định nghĩa ID

Tất cả các thiết bị kết nối hệ thống Evyhome được định danh bằng chỉ số ID. Số ID là 1 số tự nhiên từ 1 đến 1000 (bản thương mại hỗ trợ tối đa 1000 thiết bị (muốn mở rộng thêm thì liên hệ với nhà sản xuất). ID này do người dùng hoặc nhân viên kỹ thuật tự định nghĩa. Mỗi ID sẽ được đặt tên gọi nhớ để dễ dàng cho việc điều khiển.

Ví dụ: Đèn phòng khách ID = 1, Đèn phòng ngủ ID=2, rèm cửa ID=3, báo động ID=4.

## 3. Input và Output

Các thiết bị có chức năng điều khiển (như phím cảm ứng trên bộ công tắc, ổ cắm, ộ công suất lớn, Dimmer, Icon điều khiển trên giao diện ĐTDD, cảm biến chuyển động...) được xem như là đầu vào điều khiển (Input).

Các thiết bị chấp hành được kết nối trực tiếp với tải (như ngõ ra bộ công tắc, dimmer, ổ cắm...) được xem như đầu ra (Ouput).

## 4. Lệnh Điều Khiển

Khi người dùng tác động vào Input như bấm phím trên công tắc, dimmer, điều khiển từ ĐTDĐ, có người đột nhập vào vị trí cảm biến báo trộm...thì thiết bị sẽ gởi 1 lệnh điều khiển tương ứng kèm theo chỉ số ID của Input.

Các đầu ra (Output) sẽ lắng nghe. Sau khi nhận được lệnh sẽ so sánh chỉ số ID nếu trùng với Input thì sẽ thực thi lệnh theo yêu cầu. Bộ ĐKTT của Evyhome được trang bị trang web hỗ trợ cho việc cấu hình, cài đặt hệ thống và các thiết bị điện thông minh.

Để cấu hình, truy cập vào địa chỉ: <u>http://ip\_addr/config</u>.

IP\_Addr là địa chỉ IP của bộ ĐKTT. Mặc định nhà sản xuất, địa chỉ này là địa chỉ IP động. Vì vậy, có thể sử dụng ứng dụng Evyhome chạy trên iOS hoặc Android để tìm địa chỉ này thông qua chức năng "TÌM THIẾT B!".

Sau khi truy cập vào đường dẫn trên, hệ thống yêu cầu đăng nhập để tiến hành cài đặt.

Tài khoản mặc định nhà sản xuất là: user=admin, password=123456.



## CẤU HÌNH BỘ ĐKTT

## I. CÂU HÌNH ID

### 1. Cài Đặt ID

Cài đặt chi tiết cho từng ID trong hệ thống. Việc cài đặt chi tiết cũng có thể cài đặt ở giao diện điều khiển trên ứng dụng ĐTDĐ.

## a. Cài đặt cơ bản

Cho phép đặt tên của từng thiết bị để dễ dàng quản lý, điều khiển. Giao diện cơ bản cho phép đổi tên nhanh các thiết bị. Muốn đổi tên thì nhập tên mới vào textbox sau đó nhấn ENTER để chấp nhận thay đổi.

Bên cạnh textbox có 1 nút cho phép đóng mở thiết bị có cùng chỉ số ID giúp cho việc xác định tên sau khi đấu nối thiết bị giúp đặt tên lại dễ dàng hơn.

Ngoài ra còn có ô checkbox để khai báo cho hệ thống biết ID này cho phép khóa hay không. Nếu ô này được chọn thì ID cho phép khóa ngược lại ID sẽ không được phép khóa.

CÀI ĐẶT ID	× +							$\sim$		-	٥	×
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\blacktriangle$ Not secure	192.168.1.222/config/idd	onfig.php			Ô	cho phép		iè ☆ 🔒 🕻	9 1	• •		
THIẾT BỊ C	CHUNG	P NHẬT ID			- 14							
тніёт ві і	EVYHOME E ST	T	Tên ID		KI		TG mở tối đa (giây)	Chức năng				
CÁU HÌNH	1D 🗉	Đèn PK1		ON	10	Tắt/Mở	0	🥟 Sửa				
Cài Đặt ID		Đèn PK2		ON		Tắt/Mở	0	🥔 Sửa				
Kịch Bản Hệ Chuỗi Hành	Thống Động Hệ Thống	Đèn 4 bón	g	ON		Tắt/Mở	0	🦉 Sửa				
TRỢ LÝ Ả		Đèn chủm		ON		Tắt/Mở	0	🖉 Sửa	1			
IP CAMER	A	Đèn giải tri		ON		Tắt/Mở	0	🖉 Sửa	1			
AN NINH		Đèn hắt trắ	'n	ON		Tắt/Mở	0	🥟 Sửa				
CÁU HÌNH	HỆ THÓNG 🗉	Cảm biến r	nhiệt độ phòng ngủ trong	ON		Câm biến môi trường	0	🥔 Sửa				
	1	Tivi phòng	khách	ON		Ô cắm	0	🥟 Sửa				
		Tivi box		ON		Ô cắm	0	🥟 Sửa	]			
	1	0 Nguồn điều	u hòa	ON		Tắt/Mở	0	🥟 Sửa				
	1	l Đèn ngủ n	goài	ON		Dimmer	0	🥟 Sửa				
	1	2 Cửa cống	phụ	ON		Câm biến cửa	0	🥟 Sửa				
	1	3 ID 13		ON		Tắt/Mở	0	🥟 Sửa				
	1	4 Cửa cuốn		ON		Cửa cuốn	0	🥟 Sửa				
	1	5 Rèm cửa 1		ON		Câm biến môi trường	0	🥔 Sửa				
	1	6 Ó cắm PK	1	ON		Ô cắm	0	🥔 Sira				
	1	7 Ó cắm PK	2	ON		Ô cấm	0	🥔 Sửa				
	1	8 Cửa cống		ON		Cửa cổng	0	🥟 Sửa				
1	1		1-01	011		C2 116 11	0	A				

#### b. Cài đặt nâng cao

Click vào chức năng Sửa của từng ID để cài đặt tính năng nâng cao cho ID tương ứng.

CÀI ĐẶT ID	× +						~ -
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $\square$	Not secure   192.168.1.222/co	nfig/idconfig	php				Nhấn vào đây để
	THIẾT BỊ CHUNG	CẬP NH	IÂT ID				
	THIĖT BĮ EVYHOME 🔳	STT	Tên ID		Kiểu	TG mở (giá	cải đặt năng cao
	CÁU HÌNH ID 📃	1	Đèn PK1	ON	Tất/Mờ		0 Sửa
	Cài Đặt ID	2	Đèn PK2	ON 🗆	Tắt/Mở		0 Vira
	Kịch Bản Hệ Thống	3	Đèn 4 bóng	ON	Tất/Mở		0 🖉 Sứa
	TRỢ LÝ ÃO	4	Đèn chùm		Tắt/Mở		0 🧳 Sửa
	IP CAMERA	5	Đèn giải trí		Tắt/Mở		0 🖉 Sửa
	AN NINH 🔳	6	Đèn hắt trần	ON	Tắt/Mở		0 🧳 Sửa
	CÁU HÌNH HỆ THÓNG 🖪	7	Càm biến nhiệt độ phỏng ngủ trong	ON	Cảm biến môi trường		0 🖉 Sửa
		8	Tivi phòng khách	ON 🗹	Ô cắm		0 🖉 Sửa
		9	Tivi box	ON 🗹	Ô cấm		0 🖉 Sira

#### Trang cài đặt ID chi tiết

😰 CÀI ĐẶT IĐ	× +				~	-	٥	×
$\ \in \ \rightarrow \ G$	A Not secure   192.168.1.222/c	onfig/idconfig.php?opt=3&id=1&pg=1	2 \$	0	Θ	*		:
	THEF H EXPLOSE THEF H EXPLOSE CAU HISH IN S CAU HISH IN S CAU HISH IN S CAU HISH IN S CAU HISH IN S THO LA AG FF CAMERA AN ININ IN S CAU HINNI IN THÔNG D	C4P WAYE           They do those into 1:1           Tax Dib         De PK1           Cho phép Káski DD           No dung cánh Max           Robinski Max           00 - 00						

#### <u>Tên ID</u>

Dùng để đặt tên cho ID. Tên ID này sẽ được hiển thị ở:

- ✓ giao diện điều khiển,
- ✓ trong các mục cài đặt kịch bản,
- ✓ thời gian biểu...

#### <u>Nội dung cảnh báo</u>

Được sử dụng để làm báo động có người đột nhập, báo cháy...Nội dung này sẽ hiển thị lên thông báo ĐTDĐ khi có sự kiện cảnh báo.

CẬP NHẬT ID			EvyHOME	10 m - 20 m - 20 m - 20 m
Thay đổi thông tin ID: 63		<b>—</b>	E EVYHOME 16:41 [16:41] NHÀ BÊ: Cửa hông lầu 1	l mớ
Tên ID: Cửa hông lầu 1	Cho phép khóa ID:			
Nội dung cảnh b.o: Cừa hông lầu 1 mở	Kiêu cảnh báo: Cửa mở	×	PHÒNG KHÁCH	
Loại: Câm biến cửa v Thời gian mở tối đa:	0 giây V Mở camera KHÔNG SỬ D	: D <b>ŲNG ~</b>		
Giờ cảnh báo:				
22:30 - 24:0		• •		
0:0 - 5:30				<b>Descense</b>
•			PHÒNG BẾP	T
0:0 - 0:0				
•				
				No.
			PHÓNG NGỦ NGOÀI	- Q-

#### <u>Cho phép khóa ID</u>

Check vào ô này để cho phép các thiết bị điều khiển ID khóa hoặc mở khóa. Chức năng khóa ID được sử dụng trong giải pháp phân quyền, quản lý giờ giấc sinh hoạt con cái, người giúp việc...

#### <u>Loại</u>

Chọn kiểu nút hiển thị trên giao diện điều khiển. Tùy vào việc ID sử dụng cho việc điều khiển thiết bị nào mà lựa chọn loại cho phù hợp.

#### <u>Thời gian mở tối đa</u>

Cho phép khống chế thời gian mở tối đa của từng thiết bị. Sau khi thiết bị mở vượt quá thời gian này sẽ tự động tắt mà không cần tác động từ phía người dùng.

*Ví dụ:* đặt thời gian mở cho bếp điện là 30 phút thì bếp sẽ tự tắt sau khi mở được 30 phút nhằm tránh tình trạng cháy nổ, đồ ăn bị hỏng...

#### <u>Camera</u>

Chọn CAMERA tự động hiển thị trên ứng dụng khi có sự kiện báo động. Khi nhận được báo động, phần mềm trên ĐTDĐ, IPAD sẽ tự động chuyển sang màn hình camera được chọn ở mục này.

#### <u>Giờ cảnh báo</u>

Đặt thời gian kích hoạt chế độ nhận cảnh báo. Cảnh báo an ninh chỉ hoạt động trong khoảng thời gian được cài đặt. Trong những khoảng thời gian khác hệ thống sẽ không kích hoạt tính năng báo động.

Ví dụ: khi đặt thời gian từ 22g đến 6g thì hệ thống chỉ phát cảnh báo trong khoảng thời gian này. Các khoảng thời gian khác mặc dù có người nhưng hệ thống vẫn không phát cảnh báo.

## <u>Giờ điều khiển:</u>

Cài đặt thời gian mở đèn tự động khi có sự kiện tác động vào cảm biến (có người đi ngang cảm biến chuyển động, cửa mở...)

Ví dụ: chúng ta đặt thời gian điều khiển từ 18g đến 6g hôm sau và giờ cảnh báo từ 22g đến 6g sáng hôm sau. Khoảng thời gian từ 18g đến 22g là thời gian sinh hoạt, chúng ta thường xuyên đi lại trước cảm biến ở sân, hành lang...nên cần phải mở đèn tự động nhưng không muốn phát thông báo báo động. Giả sử cảm biến đặt trước sân, từ **18g đến 22g** khi chúng ta đi ngang đèn sân sẽ sáng lên nhưng **hệ thống cảnh báo chưa hoạt động**. Tuy nhiên, **sau 22g** thì khi có người đi ngang sân, đèn sân sáng đồng thời **hệ thống báo động sẽ kích hoạt.** 

## 2. Kịch Bản Hệ Thống

Hệ thống Evyhome cho phép lưu kịch bản không giới hạn. Kịch bản hệ thống và kịch bản được tạo ra ở phân hệ cài đặt và không thể xóa bởi người dung. Kịch bản hệ thống cho phép kích hoạt từ phím bấm trên công tắc, cảm biến (có cài đặt thời gian). Để sử dụng kịch bản hệ thống, chỉ cần đặt tên cho kịch bản là có thể sử dụng. Tác động của kịch bản được cài đặt ở phần mềm điều khiển. Khi không sử dụng thì xóa tên kịch bản.

## 3. Chuỗi Hành Động Hệ Thống:

Cũng như kịch bản hệ thống. Chuỗi hành động hệ thống cho phép chỉnh sửa mà không cho phép xóa.

## II. THIẾT BỊ CHUNG

Hiển thị danh sách các thiết bị đã được kết nối vào mạng Zigbee của bộ ĐKTT. Để thêm thiết bị mới vào mạng thực hiện các bước sau:

Bước 1: Bật tính năng cho phép tham gia mạng Zigbee.

Thông thường mạng zigbee sẽ không cho phép bất kì thiết bị nào kết nối vào mạng để tăng độ bảo mật. Khi cần thêm thiết bị vào mạng cần bật cho phép tham gia trên bộ ĐKTT. Mỗi chu kì tham gia tối đa 255 giây, sau khi hết thời gian bộ ĐKTT tự động ngắt tính năng này. Cần phải bật lại lần nữa nếu muốn tiếp tục cho phép thiết bị khác tham gia mạng. Có thể bật tính năng tham gia liên tục không giới hạn thời gian trong mục "Cài đặt máy chủ".

*Bước 2:* Thực hiện reset thiết bị để yêu cầu tham gia mạng mới. Mỗi thiết bị có phương pháp reset khác nhau được hướng dẫn cụ thể ở tài liệu hướng dẫn cài đặt đi kèm.

Sau khi thực hiện 2 bước trên, chờ từ 10 giây đến 30 giây sẽ thấy thiết bị mới được thêm vào ở phần danh sách bên dưới.

	Che	nhán	thiất hị tham gia m	ang Zighaa:				
THIẾT BỊ CHUNG	Che	, huch	funer of tham gia m	ang Zigoee.				
тніє́т ві еууноме 🔳		Thiất k	ni đã kất nối mạng—					
TRỢ LÝ ẢO		a de la composición de la comp	i ua ket nor mang					
IP CAMERA	S	o the	t bį ket not 29					
AN NINH		STT	Thiết bị	Hình ảnh	Nhà SX	Loại	Vj tri	LQI
CÁU HÌNH HỆ THÓNG 🗖			0x8B23 0x00000000000000000000000000000000000	, all and			Càm biấn chuyển đông	
Cài Đặt Máy Chủ		-1	0x0000		<u>Evyhome</u>		8	0
Quân lý người dùng			Xóa					
Quản lý thiết bị		_						
Cài Đặt Mạng			0x99C5				,	
Đổi mật khẩu Admin		2	0x0000		Evyhome	Công tắc 4 phim	Công tặc 4: 27: Đèn	0
Quản lý Repeater							bep I	
Nàng cấp phần mềm			Xóa					
Sao Lưu/ Phục Hồi			0x2987					
Thoát		3	0x000000000000000000000000000000000000		Evyhome	Ó cấm điên	Ô cấm điện 38	0

## III. THIẾT BỊ EVYHOME

Bao gồm các thiết bị điện thông minh do Evyhome sản xuất: công tắc, ổ cắm, cảm biến ốp trần, dimmer, động cơ rèm cửa...

Mỗi thiết bị có chế độ cấu hình khác nhau, do đó cần phải xem tài liệu cụ thể về cách cấu hình cho từng thiết bị.

1. Cấu Hình Tại Chỗ:

Dùng để cấu hình một thiết bị cụ thể tại công trình. Sử dụng chức năng này khi đang đứng tại vị trí thiết bị cần cấu hình.

Bước 1: bấm nút **Đọc THIÉT B**ị

*Bước 2:* bấm giữ 3 giây phím chức năng cấu hình trên thiết bị cần cấu hình (hình xem tài liệu hướng dẫn trên từng loại sản phẩm cụ thể để biết phím có chức năng cấu hình).

Sau khi đã hoàn tất 2 bước trên, giao diện sẽ hiện thị bảng thông tin đầy đủ để cấu hình thiết bị.

CÁU HÌNH ID 🛛 🖪	ĐỌC THIẾT BỊ
THIẾT BỊ CHUNG	
тніёт ві емуноме 🔳	Số serial: EH-D01-S67
Cấu Hình Tại Chổ	Thiết bị loại: Công tắc 4 phím - THÔNG MINH
Cấu Hình Tử Xa	Trang thái: ONLINE
TRỢ LÝ ẢO	
IP CAMERA	Ten thief bl: Cong tac 40A 3552
AN NINH 🔳	Điều khiển công suất:      LIÊN TỤC O XUNG (giảm nhiệt)
CÁU HÌNH HỆ THÔNG 🗷	Cho phép đèn nền chế độ ngủ: 🗹
	Thông báo kiểm tra an ninh: 🗆
	Độ nhạy phím cảm ứng (càng nhỏ càng nhạy, default=5):
	5
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

2. Cấu Hình Từ Xa:

*Cách 1:* Bấm nút "Tìm" hệ thống sẽ tìm ra các thiết bị đang kết nối với Bộ ĐKTT (dùng để tìm và chỉnh lại các thiết bị đã được cấu hình trước đó).



- Thâm Thiất Bị Tự Đông-		
Them They by Tu Dyng		
Tim		

Sau đó hệ thống sẽ trả về 1 bảng danh sách các thiết bị đã kết nối.

CÁU HÌNH ID 🔳	Thêm Th	iết Bị Tự H	Dộng		
THIẾT BỊ CHUNG					
тніёт ві еvуноме 🛛 🗏	STT	Serial	Tên Thiết Bị	Loại Thiết Bị	Cấu Hình
Cấu Hình Tại Chổ	1	40	Công tắc cửa cuốn 40	Công tắc cửa cuốn	🖉 Cấu Hình
Cau Hình Từ Xa	2	39	Công tắc 4: 1: Đèn PK1	Công tắc 4 phím	🖉 Cấu Hình
TRỘ LÝ AU	3	43	Công tắc 4: 31: Led trần bếp	Công tắc 4 phím	🖉 Cấu Hình
IP CAMERA	4	3160	Công tắc 3 phím 3160	Công tắc 3 phím	🖉 Cấu Hình

Lựa chọn thiết bị cần cấu hình và nhấp vào ô Cấu Hình để thực hiện thao tác.

*Cách 2:* Nhập số serial number ghi trên từng sản phẩm để tìm nhanh một sản phẩm cụ thể (dùng trong trường hợp biết rõ số serial number).

- Thêm Thiết Bị Thủ	Công	
Serial Number		Đọc Cấu Hình

Sau khi nhập số serial number và nhấp vào ô **Đọc Cấu Hình**, bảng thông tin cấu hình sản phẩm sẽ hiển thị để thao tác cấu hình từ xa.

	Them Thiết I	Tra Dâna						
CÁU HÌNH ID 🔳	Them Thiet I	of the Doug						
THIẾT BỊ CHUNG	Tim							
тніёт ві еууноме 🔳	- Thêm Thiết I	Bị Thủ Công						
Cấu Hình Tại Chổ	Samial Name	an	base Des Chullion					
Cấu Hình Từ Xa	Serial Numb	er	B160 Độc Câu Hình					
TRỢ LÝ ẢO	Sá corial: FU							
IP CAMERA	So serial. EII-	012-35100						
AN NINH	Thiêt bị loại: 🤇	ông tắc 3 phím - THÔN	IG MINH					
CÁU HÌNH HỆ THÓNG ▣	Trạng thái: ON	LINE						
	Tên thiết bị:	Công tắc 3 phím 3160						
	Điều khiển côn	g suất: 🔘 LIÊN TỤC	O XUNG (giảm nhiệt)					
	Cho phép đèn n	ền chế độ ngủ: 🗹						
	Thông báo kiển	n tra an ninh: 🗆						
	Đô nhav nhím câm ứng (càng nhỏ càng nhav, default=5):							

## IV. TRỌ LÝ ẢO

Hiện nay Evyhome đang hỗ trợ 2 trợ lý ảo là loa Maika, và loa Google.

Nhập user và mật khẩu để đăng ký thông tin đăng nhập và sử dụng trợ lý ảo. Trên phần mềm MAIKA hoặc HOME (của google) sử dụng thông tin đăng nhập này để liên kết tài khoản cho việc sử dụng trợ lý ảo. Cách cài đặt MAIKA hoặc Google Home xem hướng dẫn cụ thể của từng hãng hoặc tài liệu dành riêng cho trợ lý ảo của Evyhome.

🔮 CẦU HÌNH TRỢ LÝ ẢO 🗙 🕂	
← → C ▲ Not secure   192.168.1.222/	/config/assistant.php
CÁU HÌNH ID	LOA GOOGLE
THIẾT BỊ CHUNG	Tên truy cập:
ΤΗΙΈΤ ΒΙ ΕΛΛΗΟΜΕ 🔳	Mật khẩu: OK
TRỢ LÝ ÃO	
IP CAMERA	LOA MAIKA
CÂU HÌNH HÊ THÓNG 🗉	Tên truy cập:
	Mật khẩu: OK

#### V.IP CAMERA

Chức năng dùng để quản lý hệ thống camera an ninh cho ngôi nhà.

Sử dụng chức năng Thêm, Xóa, Sửa để quản lý các Camera đã được lắp đặt.

Tính năng quản lý Camera của Evyhome cho phép kết nối hầu hết các loại Camera IP trên thị trường thông qua giao thức RTSP.

😰 CẤU HÌNH CAMERA 🛛 🗙 🕂				$\vee$
← → C ▲ Not secure   192.168.1.14/config	/cameraconfig.php			ie 🛧 🔂 😡
CÁU HÌNH ID	-DANH SÁCH CAMERA-			
THIÉT BỊ CHUNG	ID	Tên	Remote port	Chức năng
<b>ТНІЕ́Т ВІ ЕVYHOME В</b>		◆ <u>_Th</u>	<u>êm</u>	
TRỢ LÝ ẢO				
IP CAMERA				
AN NINH				
CÁU HÌNH HỆ THỔNG 🖪				

Sau khi nhấp ô Thêm, giao diện cấu hình dành cho camera xuất hiện:

CÂU HÌNH ID 📃	THÊM CAMERA	_		1		
THIẾT BỊ CHUNG	Tên Camera:					
THIẾT BỊ EVYHOME 🔳	Địa chi RTSP:					
TRỢ LÝ ẢO	The second s					
IP CAMERA	Password: Remote port: CHUA DANG KY V					
CÂU HÌNH HỆ THÔNG 🗒	Kết nối qua TCP: 🗹 Sử dụng NAT Port: 🗆					
	DIÉU KUIÉN TRUC TIÉR					
	DIEU KIIEN INVE HEF					
	ID đèn: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V ID báo động: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V			Л		
	-DIỂU KHIẾN TỰ ĐỘNG-					
	ID 1: 0: KHONG SU DỤNG V ID 2: 0: KHONG SƯ DỤNG V					
	ID 3: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V ID 4: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V					
	KẾT HỢP CẢM BIẾN CHUYỆN ĐỘNG: 0: KHÔNG SỬ DỤNG 🗸					
	Thời gian trễ (giây): Trigger: 1 🗸					
	THÈM CAMERA					

#### 1. Thêm Camera

*Tên camera*: đặt tên camera để quản lý.

Địa chỉ RTSP: nhập vào địa chỉ rtsp của camera. Mỗi camera có địa chỉ rtsp khác nhau tùy thuộc vào nhà sản xuất do đó phải xem tài liệu của camera để biết địa chỉ này. Hầu hết các trường hợp có thể tìm thấy địa chỉ rtsp thông qua trang tìm kiếm google.com

*Kết nối qua TCP*: mặt định nên bật tính năng này giúp việc kết nối camera nhanh hơn. Một số dòng camera chuẩn cũ không hỗ trợ TCP cần phải tắt tính năng này thì mới kết nối được.

*Sử dụng NAT port:* để có thể xem hình ảnh camera từ mạng bên ngoài (4G, wifi ngoài) có thể đăng ký remote port tại máy chủ Evyhome (tốn phí) hoặc có thể mở port từ thiết bị modem (miễn phí nhưng đòi hỏi phải hiểu biết về cài đặt moem). Trong trường hợp không đăng ký mà sử dụng mở port modem thì cần bật tính năng này.

## 2. Điều khiển trực tiếp

Mỗi camera cho phép cài đặt thiết bị được điều khiển từ giao diện xem Camera. Khi có sự kiện cảnh báo, tại màn hình camera cho phép người dùng chủ động mở đèn hoặc còi báo động khi cần thiết.



## 3. Điều khiển tự động

Phần mềm cho phép kích hoạt đèn sáng tự động dựa vào chức năng Motion detection có sẵn trong hầu hết các loại Camera.

Camera giữ vai trò như một **cảm biến chuyển động**, sẽ tự động kích hoạt mở đèn khi phát hiện có chuyển động. Hệ thống kết nối với camera thông qua mạng LAN mà không cần bất kì dây tín hiệu nào.

## VI. AN NINH

1. Báo động cảm biến RF:

Chức năng này chỉ hoạt động đối với bộ ĐKTT có hỗ trợ RF.



Bấm nút Thêm để khai báo thông tin lệnh RF. Nhấn nút "Học lệnh" sau đó kích hoạt cảm biến hoặc các thiết bị sử dụng RF để phát tín hiệu RF. Khi nhận được lệnh RF thiết bị sẽ chuyển sang trạng thái "Học lệnh thành công".

← → C	A Not secure 192.168.1.14/co	nfig/rfalarm.php ピ	\$	0	0	*	*	
	CÁU HÌNH ID 🔳	THÊM BẢO ĐỘNG-	-					i
	THIẾT BỊ CHUNG	Tên Báo Đông:						1
	THIẾT BỊ EVYHOME 🔳							1
	TRỢ LÝ ẢO	Học má rệ						1
	IP CAMERA							1
	AN NINH	ID Báo Động: 0: KHÔNG SỨ DỤNG V						1
	Báo Động Cảm Biến RF	-DIĖU KHIĖN MÔ-	-					1
	Báo Xâm Nhập Phần Mềm	the second s						1
	Thông Báo Qua Điện Thoại Chi Đặt Hodem bhảo Tio	ID 1: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V ID 2: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V						1
	CALLHINH HE THONG	ID 3: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V ID 4: 0: KHÔNG SỬ DỤNG V						1
								1
		THIET BI TU ĐỌNG TAT SAU: (giay)						1
		- ĐIỀU KHIẾN TẮT-	_					I
								1
		ID 1: 0: KHÔNG SƯ DỤNG V ID 2: 0: KHÔNG SƯ DỤNG V						1
		ID 3: 0: KHÔNG SỬ DỤNG 🗸 ID 4: 0: KHÔNG SỬ DỤNG 🗸						1
			- 1					1
		KĮCH BÅN	- ĭ					1
		INVOICE DURING +-						- 12

Tên Báo Động: tên lệnh RF dùng cho báo động.

ID báo động: chọn ID để làm báo động khi nhận được lệnh RF.

Điều khiển mở: chọn ID thiết bị sẽ bật đèn, còi báo động khi nhận được lệnh RF. Thiết bị sẽ tự động tắt sau thời gian cài đặt sẵn. Nếu giá trị thời gian là 0, thiết bị sẽ bật liên tục.

Điều khiển tắt: chọn ID sẽ tắt khi nhận được lệnh RF.

Kịch bản: chọn kịch bản kích hoạt khi nhận lệnh RF

- 2. Báo xâm nhập phần mềm
- 3. Thông báo qua điện thoại
- 4. Cài đặt modem nhắn tin

## VII. CÂU HÌNH HỆ THỐNG

1. Cài Đặt Máy Chủ:

Người dùng truy cập vào trường Cài Đặt Máy Chủ để khai báo Thông Tin Máy Chủ.

Thông tin máy chủ:

cAu thish to       THONG TIN MAY CHO         THUET B (CHUNG INUET B (CHUNG)       So serial thist bi: 40:200 TATS         THOUS IN AO       PAXID: 00017         TROUS NAO       PAXID: 00017         CAU thish the THORGET       Cho phip quints (bit that         CAU thish the THORGET       This has tray clip th that         CAU thish the THORGET       This has tray clip th that         Cau ble kky fordit       Tho thish that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Thish gian kish that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Thish gian kish that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Thish gian kish that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Cho phip quint is that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Cho phip quint is the thing :         Can ble kky fordit       This gian kish that the thish is: (PHONE SU DUNG V         Can ble kky fordit       Cho phip quint is the thish colo         Thoit       Cho phip quint is the colo <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th>-</th> <th>-</th>						-	-	-
THER IF IF CHINA     Só verial thich by: #0629817855       THE IF IF FORMATION     D       PAN ID: 000017     D       THE ADD INFORMATION     D       CALTERA     D       Constraint     D       Constraint     This Main tray claim if: This Main tray claim if: This gana kains tra thish by: EMONG BY DUNG IF       Cal DE Ange Formation     The bid data ktain tray think thish thish by: EMONG BY DUNG IF       Cal DE Ange Formation     Mite bid ongit I Thish gana ktain tray thick by: EMONG BY DUNG IF       Cal DE Ange Formation     Mite bid ongit I Thish gana ktain tray thick by: EMONG BY DUNG IF       Son Ligure Phose Hittin     D       Don and thish Ander     The Do plate gain ktain tray thish by: EMONG BY DUNG IF       Son Ligure Phose Hittin     D       Don gain Tray thish thi	CÁ	U HÌNH ID 🛛 🔳	THÔNG TIN MÁY CHỦ-					
THEFT III SVYTIONIT     Số verial thiết bị: #0628#Ta*55       THU LÝ LÝ     PAN ID: 000017       IF CAMPERA     Cho pháp quản ở từ xa       AN NINH     Cho pháp quản ở từ xa       Can bêt vậy Chủ     Cho pháp quản ở từ xa       Can bêt vậy Chủ     Thể khản truy cấp từ xa       Can bêt vậy Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vậy Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vập Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vập Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vập Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vập Chủ     Thế khản truy tập từ xa       Can bêt vập Bh nêm     Cho pháp quải lột thết thết bị: IFHÔNG Sử DUNG V       Seo Lưur Phục Hỹ     Cho pháp quả liệt thời cảo       Thoạt     Cho pháp quả liệt thời cảo	TH	IÉT BI CHUNG	and the second strengthe					
TR() LS' ÂO     PAN 10:000017       IP CAMDRAX     Cho pháp quán 16 tr tra       AN NATUR     Cho pháp quán 16 tr tra       CAMDRAX     Tri Mon tray cápit tra       CAMDRAX     Tri Mon tray cápit tra       Cambri tyreget dang     Tri Mon tray cápit tray       Cambri tyreget dang     Cambri tyreget dang       Sao Luur Phoc Hili     Cambri tyreget dang       To bait     Cambri tyreget dang       Sao Luur Phoc Hili     Cambri tyreget dang       To bait     Cambri tyreget dang       Cambri tyreget dang     Cambri tyreget dang       Cambri tyreget dang     Cambri tyreget dang       Cambri tyreget dang     <	110	и́т вјеvуноме 🗉	Số serial thiết bị: 49a2947a75					
In CAMPRA     □ Cho pháp quía (ý tír xa)       AN NINI     □       CAN TINNI TIE, TITÓNGE     □       Ga tá Br. May Chủ     □       Quản try quính drag     □       Quản try quính drag     □       On the Brain     □       Dái Th Brain     □       Dái Th Brain     □       Nag Cáp Abhan     □       Dair New Hoit     □       Theat     □	TR	ợ lỹ ảo	PAN ID: 000017					
AN NINI     C Cold ping quark by it is a       c.t.rmisur rg/mixed grad     This Make tray cipit is as:     C dep Nhak       Casi Die Kwy Gruй     The hold is their trang time:     C dep Nhak       Quark i y ing the bil     C hold is their trang time:     C hold is their trang time:       Quark i y ing the bil     The hold is their trang time:     C hold is their trang time:       Obit met to bin mint     The bil on mint the thing :     Thalp \cold       See Luur Ping reign pain mint     C holp plag plui lich str bia colo       Theat     C dio is the colo	IP C	AMERA	Cho nhón anin lý từ và					
CA1 Bhur He makwar     Tor khóa tray cipit kisa :     Cép Nhát       Ca1 Gét výgé nam,     Ten hó diau khián trang tám :     Cép Nhát       Ca1 Gét výgé nam,     Ten hó diau khián trang tám :     Cép Nhát       Ca1 Gét výgé nam,     Ten hó diau khián trang tám :     Cép Nhát       Ca1 Gét výgé nam,     Tháng cáp Nhát     Tháng cáp Nhát       Cáp Nhát výgé nam,     Mich kián trang tám :     Cép Nhát       Cáp Nhát výgé nam,     Mich kián trang tám :     Cép Nhát       Cáp Nhát výgé nam,     Mich kián trang tám :     Cép Nhát       Cáp Nhát výgé nam,     Mich kián trang tám :     Cép Nhát       Sao Luur Phoc Hội     Cho pháp ghi lich stří bio cáo     Cép Nhát       Thag     Cáp Nhát rein     Cíb ngát 22 :     O	AN	NINH 🔳	O Cho phép quan ly fit xa					
C at Nět kéy Chủ     Tên bố đầu khiển trung tăm:       Quản lý thiết bị     Thời gian kiếm tra thiết bị :       C at Diệt Agan     Thời gian kiếm tra thiết bị :       O đi nệt thiếu Admin     Thời gian kiếm tra thiết bị :       Quản lý theya train     Thời gian kiếm tra thiết bị :       Năng Cáp đạn nềm     Mức bia mặt hệ thống :       Sao Lưư Phục Hội     C họ pháp giải lịch sử bịc cảo       Thoặt     Giớ nghi 22 :	CÅ	U HÎNH HỆ THÔNG 🗏	Từ khóa truy cập từ xa :	Cập Nhật				
Quản tý nguột đượ     Tên bở đinh khiản trung tâm:       Quản tý nguột bải     Tên bở đinh khiản trung tâm:       Quản tý nguột bải     Thời gian khiản trung tâm:       Quản tý thộ sam     Thời gian khiản trung tâm:       Quản tý thộ sam     Thời gian khiản trung tâm:       Quản tý thộ sam     Mức bào mặt hệ thống :       Ngu cấp bằn nêm     Cho pháp ghả lịch từ bào cảo       Thoạt     Cho pháp ghả lịch tứ bào cảo	Cài	Đặt Máy Chủ						
Qada by thick bi     Thời gian kảim tra thiết bị : [PHCNG Sử DUNG v       Cá hột kháu damin     Mitc bảo mặt hệt hiếng :       Qada lý Npaqatar     Mitc bảo mặt hệt hếng v       Nàng cáp phả mềm     Cho pháp phi lịch sử bào cảo       Sao Lưư Phục Hệt     Cho pháp phi lịch sử bào cảo       Thoát     Giờ ngh 22 : 00 Giờ thức 66 : 00 Cáp Nhật	Qua	in lý người dùng	Tên bộ điều khiển trung tâm :					
Cat Die Wang     Thiết gian Skim tra thiết hị:     IM-ONGS SU DUNG >       Diể một Hiếu Admin     Mite bảo minh thiến gian Skim tra thiết hị:     IM-ONGS SU DUNG >       Juận cá phá nhểm     Sao Liú/ Phục Hồi     Cho phép ghi lịch sử bảo cảo       Thoát     Giảo nghủ     22:     00	Quá	in lý thiết bị						
60i mát hýb kadmin     Mitr bio mát hýb thông :     Tháp ∞       Guả hý Rever     Mitr bio mát hýb thông :     Tháp ∞       Isao Lưu Phục tội     Cho phép ghi lịch sử bho cảo     Cho phép ghi lịch sử bho cảo       Troat     Giờ ngủ 22 :     00     Giờ thức 66 :     00	Cài	Dặt Mạng	Thời gian kiểm tra thiết bị : KHÔ	NG SỨ DỤNG 🗸				
Quản lý Repaster     Mitre bao mát het mong:     Imp. >       Mitre Sao mát het mong:     Imp. >       Sao Luur Phue Hội     C fuo pháp ghủ lịch str bảo cáo       Troát     Giớ mgô 22 :     00       Gió thườc để :     00     Cáp heigt	Đối	mật khẩu Admin	and and the set					
Name cáo phân mêm     Cho phép ghi lịch sử bảo cảo       Sao Lưới / Huọ Hồi     Cho phép ghi lịch sử bảo cảo       Troat     Giờ ngội 22 : 00 Giờ thác 66 : 00 Cáp khát	Quà	in lý Repeater	Muc bao mat he thong : Thap	~				
Sea Lulu Phys H0         Cho phys phi lich sit blo cia           Theat         Gib mp3         22         00         Gib thec         66         00         Cdp hhdt	Nân	g cấp phần mềm						
Thoát Giờ ngủ 22 : 00 Giờ thức 06 : 00 Cập Nhật	Sao	Lưu/ Phục Hồi	□ Cho phép ghi lịch sử bảo cảo					
Giớ ngũ 22 : 00 Giớ thức 06 : 00 Cáp Nhật	Tho	át			C			
			Giờ ngũ 22 : 00 Giờ th	tinc 06 : 00 Cập Nhật	1			
			BÁO TRÌ HỆ THÔNG					
BÁO TRÌ HỆ THÔNG-								
BAO TRÌ HỆ THÔNG			Khởi đồng định kỳ sau: 10 (ngà	(v) Vào lúc: 03 : 0	Cáp Nhật			
BAO TRÌ HE THÔNG Khôn được định tế can: 10 (nghời Văn hệc 10) - 00 (Cán Ngiệt			and a staff at a star of a star		oup renter			

Số serial thiết bị: Là con số được nhà sản xuất quy định để quản lý Bộ Điều Khiển Trung Tâm (con số mặc định không thể thay đổi).

*Cho phép quản lý từ xa*: cho phép truy cập vào trang cấu hình từ mạng bên ngoài. Bật tính năng này bằng cách check vào ô cho phép sau đó nhập mật khẩu truy cập. Để thực hiện quản lý từ xa, truy cập vào trang <u>https://evyhome.vn</u> nhập từ khóa truy cập hệ thống sẽ chuyển sang địa chỉ bộ ĐKTT. Thay đổi thông tin địa chỉ bằng cách thêm vào /config/. Sau khi thay đổi địa chỉ mới có dạng:

http://control.evyhome.vn/số\_serial/config/

Đăng nhập bằng thông tin sau:

User = radmin (remote admin - user cố định do hệ thống cung cấp).

Password = mật khẩu đã đăng ký ở mục cho phép quản lý từ xa.

THÔNG TIN MÁY CHỦ	THÔNG TIN MÁY CHỦ
Số serial thiết bị: <mark>49a2947a75</mark>	Số serial thiết bị: <mark>49a2947a75</mark>
PAN ID: 000017	PAN ID: 000017
□ Cho phép quản lý từ xa	Cho phép quản lý từ xa Mật khẩu:
Từ khóa truy cập từ xa : Cập Nhật	Từ khóa truy cập từ xa : Cập Nhật

*Từ khóa truy cập từ xa:* nhập vào từ khóa gợi nhớ để cho phép truy cập từ điều khiển nhà từ xa thông qua trang web <u>https://evyhome.vn</u>

*Tên bộ ĐKTT*: đặt tên cho bộ ĐKTT, tên này sẽ hiển thị khi thêm bộ ĐKTT vào ứng dụng trên ĐTDĐ.

*Thời gian kiểm tra thiết bị: c*hức năng chỉ dùng trong quản lý các công trình Karaoke, khi các thiết bị ngắt nguồn điện không thể cập nhật trạng thái chính xác, để quản lý tổng thời gian sử dụng của thiết bị. Khi chức năng này được bật sẽ có thể kiểm tra chính xác và nhận biết nếu thiết bị bị ngắt nguồn điện (do tắt CB) hệ thống sẽ mặc định coi thiết bị đang tắt và không tính giờ vào tổng thời gian sử dụng.

Mức bảo mật hệ thống: Chức năng này sẽ đảm bảo tính an toàn cho hệ thống Evyhome,

Mức độ thấp: người dùng chỉ cần có user và mật khẩu thì có thể đăng nhập vào điều khiển hệ thống điện trên ứng dụng ĐTDĐ hoặc thông qua trình duyệt web.

Mức độ cao: chỉ có những thiết bị nào được bộ ĐKTT chứng thực thì mới có thể đăng nhập vào ứng dụng điều khiển nhà thông minh. Để chứng thực, thiết bị cần kết nối mạng nội bộ với bộ ĐKTT, trên ứng dụng điều khiển nhấn nút "Tìm tự động" sau khi lên thông tin bộ ĐKTT nhấn Lưu hoặc Cập nhật để hệ thống xác nhận thiết bị hợp lệ.

*Cho phép ghi lịch sử báo cáo:* Khi bật tính năng này sẽ cho phép ghi lịch sử báo cáo việc thời gian sử dụng từng thiết bị. Thông thường tính năng này sẽ tắt để hạn chế việc truy cập thẻ nhớ

thường xuyên dẫn đến giảm tuổi thọ thẻ nhớ gắn bên trong bộ ĐKTT. Chỉ kích hoạt trong những trường hợp cần thiết.

*Giờ ngủ:* Cài đặt thời gian cho công tắc chuyển sang trạng thái ngủ. Khi đến giờ này, toàn bộ mặt công tắc sẽ tắt đèn nền và âm báo nhấn phím

Giờ thức: Khi đến giờ này, các công tắc sẽ bật lại đèn nền và âm nhấn phím.

Bảo trì hệ thống:

Tự động khởi động lại bộ ĐKTT sau một thời gian quy đinh

Nút REBOOT dùng để khởi động Bộ ĐKTT khi cần thiết.

2. Quản lý người dùng

Quản lý người dùng ứng dụng điện thoại:

Cho phép tạo và chỉnh sửa thông tin người dung truy cập trên ứng dụng ĐTDĐ.

💼 quản lý ngườ	I DÙNG × +					$\sim$
÷ → C ▲	Not secure   192.168.1.14/co	nfig/users.php			ማ 🖻 🖈 🚹	0
	CÁU HÌNH ID 🛛	Quản lý người dùng	y ứng dụng ĐTDĐ			
	THIẾT BỊ CHUNG	STT	Tên Truy Câp	Cấp Đô	Chức Năng	٦
	ТНІЕ́Т ВІ ЕУУНОМЕ 🔳		THÊM N	GƯỜI DỦNG		1
	TRỢ LÝ ẢO					-
	IP CAMERA					
	AN NINH	-Quân lý người dùng	g màn hình trung tâm			
	CÁU HÌNH HỆ THỐNG 🗏	STT	Tên Truy Câp		Chức Năng	٦
	Cài Đặt Máy Chủ			and the second second		-
	Quân lý người dùng		THEM NO	JUOLDUNG		
	Quản lý thiết bị					
	Cài Đặt Mạng					
	Đối mật khẩu Admin					
	Quán lý Repeater					
	Nâng cấp phần mềm					
	Sao Lưu/ Phục Hồi					
	Thoát					

- Đặt tên hiển thị. Tên sẽ hiển thị trên ứng dụng ĐTDĐ.
- Đăt tên truy cập, mật khẩu truy cập.
- Phân quyền cấp độ sử dụng:

Có 4 mức độ cho người dùng như sau:

+ *Toàn quyền:* người truy cập có quyền cao nhất. Được quyền truy cập toàn bộ các chức năng trên ứng dụng ĐTDĐ.

+ Giới hạn: chỉ được điều khiển những thiết bị do người dùng toàn quyền qui định.

+ *Local:* người dùng chỉ được đăng nhập trong mạng nội bộ. Khi sử dụng mạng bên ngoài ứng dụng không cho phép đăng nhập.

+ *Remote:* chỉ cho phép đăng nhập từ bên ngoài thông qua trang <u>https://evyhome.vn</u> trong trường hợp cần thiết. Người dùng này cũng có vai trò như người dùng giới hạn. Chỉ sử dụng khi bộ ĐKTT cài đặt mức bảo mật cao.

<ul> <li>C ▲ Not secure   192.168.1.14/config/users.php</li> <li>C ▲ Not secure   192.168.1.14/config/users.php</li> <li>C ▲ Not secure   192.168.1.14/config/users.php</li> <li>C ▲ UINH ID</li> <li>THIÉT BJ CUUNG</li> <li>THIÉT BJ CUUNG</li> <li>THIÉT BJ CUUNG</li> <li>TRO LÝ ÀO</li> <li>TRA NSINH</li> <li>CÁU ĐIỆN CHÚ</li> <li>Trang truy cập</li> <li>Cáu Đột Mày Chủ</li> <li>Oxin lý regich càng</li> <li>Quản lý thiết bị</li> <li>Cai Đệt Man</li> <li>Diếu KHIÊN</li> <li>ÂM THANH ĐA VÙNG</li> <li>CHÔNG NGO ÂI</li> <li>Clí HÔNG NGO AI</li> <li>Clí Đột Mảy</li> <li>THEM NGƯỜI DÙNG</li> <li>SAN NINH</li> <li>LICH SỬ</li> <li>Cáp Độ</li> <li>Chức Nàng</li> </ul>	📧 QUẢN LÝ NGƯ	ởi dùng × +				$\checkmark$
CÁU HINH ID       -Quản lý người dùng ứng dụng ĐTDĐ         THIẾT BỊ CHUNG       Thêm người sử dụng         THIẾT BỊ CNUNG       Tên hiền thị         TRO LÝ ẢO       Tên hiền thị         TRO LÝ ẢO       Tên truy cập         Cát Để Mỹ Chủ       Tên truy cập         Cát Để Mỹ Chủ       Trang truy cập         Cái Đế Mỹ Chủ       Trang truy cập         Quản lý thiết bị       Cái Đế Mỹ Chủ         Quản lý thiết bị       TRANG CHỦ         Dối mặt khẩu ươn       AN NINH         Dối mặt khẩu kảmin       Đối mặt khẩu kảmin         Quản lý Ruộ thờ       THEM NGƯỜI DÙNG         Sao Lưu/ Phục thời       STT         Từ       Tên Truy Cập       Cấp Độ         Stit       Tên Truy Cập       Cấp Độ	← → C /	A Not secure   192.168.1.14/conf	ig/users.php			ie 🛧 🔂 🕻
THUẾT BỊ CHUNG       Thêm người sử dụng         THIẾT BỊ EVYHOME       Tên hiển thị         TRỘ LÝ ẢO       Tên hiển thị         TRỘ LÝ ẢO       Tên truy cập         Cấp độ Toàn quyền ♥       Mặt khẩu         AN NINH       Mặt khẩu         Cá bột Mày Chủ       Trang truy cập         Cải Đột Màng       Trang truy cập         Cải Đột Màng       Trang truy cập         Oxên lý ngiện làng       TRANG CHỦ         Diễn ngiệt Mặng       TRANG CHỦ         Diễn ngiệt Mặng       TRANG CHỦ         Diễn ngiệt Mặng       TRANG CHỦ         Diễn ngiệt bhẩu damin       LịCH TRÌNH TỰ ĐÔNG         Quản lý thế bị       LịCH TRÌNH TƯ ĐÔNG         Quản lý bằng bản nềm       Sau Lưu/ Phục Hồi         Sau Lưu/ Phục Hồi       STT         Thết Truy Cập       Cấp Độ         Sau Lưu/ Phục Hồi       STT		CÁU HÌNH ID 🔳	Quân lý người đi	ing ứng dụng ĐTDĐ		
THIẾT BỊ EVYHOME       Tên hiển thị         TRO LÝ ẢO       Tên truy cập         CÂU HÌNH HỆ THÔNG       Tên truy cập         Cải Đế mặc thấu cháng       Mặt khẩu         Cải Đế mặc thấu cháng       Trang truy cập         Dối mặc thấu cháng       Trang truy cập         Dối mặc thấu cháng       Trang truy cập         Sa bưư lý Papeater       Thếm NGƯỜI ĐÙNG         Sau Lưu / Phục hỗi       STT         T       Tên Truy Cập         Cấp Độ       Chức Năng		THIẾT BỊ CHUNG	Thêm người sử dụ	ng		
TRỢ LÝ ẢO       IP CAMERA         IP CAMERA       Tên truy cập         AN NINH       Tân truy cập         Cải Đặt Máy Chủ       Trang truy cập         Cải Đặt Máy Chủ       Trang truy cập         Quản lý thiết bị       Trang truy cập         Cải Đặt Máy Chủ       TRANG CHỦ         Quản lý thiết bị       IICH TRÌNH TỰ ĐỘNG         Cải Đặt Máy Chủ       TRANG CHỦ         Quản lý thiết bị       IICH TRÌNH TƯ ĐỘNG         Cải Đặt Máy Chủ       IICH TRÌNH TƯ ĐỘNG         Dối mặt Hhấu Admin       IICH TRÌNH TƯ ĐỘNG         Quản lý Ropater       THÊM NGƯỜT DÙNG         Sao Lưu/ Phục Hỗi       STT         Tồn truy Cập       Cấp Độ         STT       Tên Truy Cập		THIẾT BỊ EVYHOME 🔳	Tên hiển thị			
IP CAMERA       Tên truy cập       Cấp độ Toàn quyền ∨         AN NINH       Mặt khẩu       Xác nhận mật khẩu         Cấu Đặt Máy Chủ       Trang truy cập       Trang truy cập         Cái Đặt Máy Chủ       Trang truy cập       Trang truy cập         Cái Đặt Máy Chủ       Trang truy cập       Trang truy cập         Cái Đặt Máy Chủ       Trang truy cập       Trang truy cập         Cái Đặt Máy Chủ       TRANG CHỦ S KỊCH BẢN S ĐIỆU KHIỆN S ÂM THANH ĐA VỮNG S HÔNG NGOẠI         Quản lý thết bị       LICH TRÌNH TƯ ĐÔNG S AN NINH S LỊCH SỨ S CAMERA         Đối mật khẩu Admin       LICH TRÌNH TƯ ĐÔNG       AN NINH S LỊCH SỨ S CAMERA         Nhạc Cập Phản mềm       Sao Lưu/ Phục Hỗi       STT       Tên Truy Cập       Cấp Độ       Chức Năng		TRỢ LÝ ẢO				
AN NINH       Mặt khẩu       Xác nhận mật khẩu         CÁU HÌNH HỆ THỔNG B       Trang truy cập         Cải Đật Mảy Chủ       Trang truy cập         Quản lý ngôn dung       Trang CHỦ       KỊCH BẢN       ĐIỀU KHIẾN       ÂM THANH ĐA VÙNG       HÔNG NGOẠI         Quản lý ngôn đưng       Dối mặt khẩu damin       LỊCH TRÌNH TƯ ĐÔNG       AN NINH       LỊCH SỬ       CAMERA         Dối mặt khẩu damin       Quản lý ngopatar       THẾM NGƯỜI DÙNG       THÊM NGƯỜI DÙNG         Sao Lưu/ Phục Hồi       STT       Tên Truy Cập       Cấp Độ       Chức Năng		IP CAMERA	Tên truy cập	Cấp độ 🛛 Toàn c	uyền 🗸	
CÁU HÌNH HỆ, THÔNG GI       Trang truy cập         Cài Đặt Máy Chủ       Trang truy cập         Quản lý ngữn dung       Trang truy cập         Quản lý ngữn dung       Trang truy cập         Quản lý ngữn dung       Trang truy cập         Cài Đặt Mặng       LịCH TRÌNH TỰ ĐÔNG       AN NINH         Đặt Mặng       LịCH TRÌNH TỰ ĐÔNG       AN NINH       LịCH SỬ         Dán hý ngo tập phần mềm       Sao Lưu/ Phục Hồi       Triếm Người ĐÙNG         StT       Tên Truy Cập       Cấp Độ		AN NINH	Mật khẩu	Xác nhận mật kh	âu	
Cái Đặt Máy Chủ       TRANG CHỦ S KỊCH BẢN S ĐIỀU KHIẾN S ÂM THANH ĐA VÙNG S HÔNG NGOẠI         Quản lý người đảng       TRANG CHỦ S KỊCH BẢN S ĐIỀU KHIẾN S ÂM THANH ĐA VÙNG S HÔNG NGOẠI         Quản lý người đảng       LỊCH TRÌNH TỰ ĐỘNG S AN NINH S LỊCH SỬ S CAMERA         Đối mặt khẩu damin       THẾM NGƯỜI DÙNG         Nàng cấp phần mềm       Sau Lưu/ Phục Hồi         Sau Lưu/ Phục Hồi       STT         Thờa       Tràn Truy Cập       Cáp Độ         Chức Năng       Chức Năng		CÁU HÌNH HỆ THỔNG 🗖	Trang truy câp			
Quản lý người đang     I TRANG CHU     I KICH BAN     DIEU KHIEN     I AM THANH ĐA VUNG     I HONG NGOẠI       Quản lý thiết bị     Cải Đặt Mạng     I LICH TRÌNH TỰ ĐỘNG     I AN NINH     LICH SƯ     I CAMERA       Dối mặt khẩu Ađmin     Quản lý Repeater     THÊM NGƯỜI DÙNG     I AN NINH     I LICH SƯ     I CAMERA       Nàng cấp phần mềm     Sau Lưu / Phục Hồi     T     Tèn Truy Cập     Cấp Độ     Chức Năng		Cài Đặt Máy Chủ				
Quản lý thiết bị     Cải Đặt Wang     LICH TRÌNH TƯ ĐỘNG     Â N NINH     LICH SỬ     CAMERA       Đối mật khẩu Admin     Quản lý Repeatar     THẾM NGƯỜI DÙNG     THẾM NGƯỜI DÙNG     THẾM NGƯỜI DÙNG       Sao Lưu/ Phục Hỗi     STT     Tên Truy Cập     Cấp Độ     Chức Năng		Quản lý người dùng	TRANG CHU	🗹 KỊCH BAN 👘 ĐIỀU KHIÊN	AM THANH ĐA VÙN	G 🛛 HONG NGOẠI
Cái Đặt Mạng     M LICH TRINH TÚ ĐONG     MAN NINH     M LICH SU     M CAMERA       Dối mật khảu Admin     Quản lý Repeater     THEM NGƯỜI DÙNG     THEM NGƯỜI DÙNG       Sao Lưu/ Phục Hồi     STT     Tên Truy Cập     Cấp Độ		Quần lý thiết bị			di Baurman	
Đối mật khẩu Admin     THÊM NGƯỜI DÙNG       Quản lý Repeater     THÊM NGƯỜI DÙNG       Sao Lưu/ Phục Hồi     STT     Tên Truy Cập     Cấp Đội     Chức Năng		Cài Đặt Mạng	LICH IRINH	TŲ ĐỘNG 🗳 AN NINH 🗳 LỊCH S	U CAMERA	
Quản lý Repeater         THÉM NGƯỜI DÙNG           Năng cấp phần mềm         Sao Lưu/ Phục Hồi           Sao Lưu/ Phục Hồi         STT         Tên Truy Cập         Cấp Độ         Chức Năng		Đổi mật khẩu Admin				
Năng cấp phần mềm           Sao Lưu/ Phục Hồi           Thoặt             STT           Tên Truy Cập         Cấp Độ           Chức Năng		Quần lý Repeater	THÊM NGƯỜI Đ	ÙNG		
Sao Lưu/ Phục Hồi         STT         Tên Truy Cập         Cấp Độ         Chức Năng		Nâng cấp phần mềm				
Thoát STI Ten Truy Cạp Cap Độ Chức Năng		Sao Lưu/ Phục Hồi	STT	Tên Turr Cên	Cán Dá	Chrise Năng
		Thoát	511	ren rrdy Cập	Cap Dộ	Chuc Nang

- Trang truy cập: cài đặt trang sẽ hiển thị theo từng user tương ứng.

Quản lý người dùng màn hình trung tâm

Tạo user để cho phép đăng nhập trên ứng dụng màn hình trung tâm.

👩 QUẨN LÝ NGƯỜI DÙNG 🛛 🗙 🕂				v
← → C ▲ Not secure   192.168.1.14/com	fig/users.php			ic 🖈 🔒 🕼
CÂU HÌNH ID 🔳	Quân lý người dùng	ứng dụng ĐTDĐ		
THIẾT BỊ CHUNG	STT	Tên Truy Cập	Cấp Độ	Chức Năng
THIẾT BỊ EVYHOME 🔳		THÊM NGƯỜI	DÙNG	
TRỢ LÝ ẢO				
IP CAMERA	—Quản lý người dùng	màn hình trung tâm		
AN NINH	Thêm người sử dụng			
CÂU HÌNH HỆ THỔNG 🗏	Tên hiển thị			
Cài Đặt Máy Chủ	ren men un			
Quản lý người dùng	Tên truy cập			
Quản lý thiết bị				
Cài Đặt Mạng	Mật khâu	Xác nhận mật khâu		
Đối mật khẩu Admin				
Quân lý Repeater	THEM NGUOI DUNG	3		
Năng cấp phần mềm				
Sao Lưu/ Phục Hồi	STT	Tên Truy Cập		Chức Năng
Thoát		THÊM NGƯỜI	DÙNG	

3. Quản Lý Thiết Bị:

Hiển thị danh sách thiết bị đã được chứng thực và thông tin đăng ký nhận thông báo an ninh hệ thống.



#### 4. Cài đặt mạng:

						_
< → C I	Not secure   192.168.1.14/c	infig/network.php			6 1	0
	CÂU HÌNH ID	MANO TIOPET				
	muta ni omaio	MANG ZIGBEE				
	THIET BỊ CHUNG	Sing Tighaa		Report many sighes		
	ТНІЁТ ВІ ЕVYHOME 🔳	oong Ligove.	•	Reset many ziguee		
	TRỢ LÝ ẢO					
	IP CAMERA	─CÀI ĐẶT MẠNG CÓ	DÂY			_
		● IP ĐÔNG ○	IP TÎNH Câp nhất	t.		
	AN NINH					
	CÂU HÌNH HỆ THỔNG 🗏					
	Cài Đặt Máy Chủ	─CÀI ĐẶT MẠNG KI	IÔNG DÂY			
	Quản lý người dùng		_			
	Quản lý thiết bị	Mạng Wifi:				
	Cài Đặt Mạng		-	mark to		
	Đối mật khẩu Admin	100% TAM	AUTO_2.4G (WPA2)	Đã kết nối		
	Quản lý Repeater	64% Duc ?	han (WPA2)	<u>Kêt nôi</u>		
	Nàng cặp phần mềm	77% EVY	HOME_1 (WPA2)	<u>Kết nổi</u>		
	Sao Luu/ Phuc Hồi	420/ Than	h T\xC3\xB9ng Mesh Net	twork Kát nối		
	Thoát	4570 (WPA	2)	<u>Ker nor</u>		
		6194 HaiV	m (WPA2)	Két nối		

Mạng Zigbee: Click vào thanh trượt để bật/tắt sóng zigbee

Reset mạng zigbee để xóa toàn bộ thiết bị tham gia mạng trên hệ thống mạng zigbee. Sau khi reset cần cho phép tham gia mạng trở lại để các thiết bị tạo kết nội trở lại. Chức năng này được sử dụng khi bộ ĐKTT không còn bộ nhớ để các thiết bị mới tham gia mạng.

Cài đặt mạng có dây: *Ip động:* bộ ĐKTT sử dụng IP động

Ip Tĩnh: chỉ sử dụng khi sử dụng tính năng NAT port.

− <mark>CÀI ĐẠT MẠ</mark> ○ IP ĐỘNG	NG CÓ DÂY IP TĨNH	Cập nhật
IP Address:		
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway:		
🗆 Sử dụng NA	Port (PORT=3688)	

*Nat PORT:* cho phép tính năng NAT port để truy cập từ xa. Mặc định khi truy cập từ xa sẽ thông máy chủ Evyhom (cloud). Sử dụng NAT port sẽ cho phép kết nối nhanh và ổn định hơn.

Cài đặt mạng không dây:

Để sử dụng kết nối không dây cho Bộ ĐKTT, Click vào tên Wifi ở danh sách bên dưới, nhập mật khẩu truy cập và "Kết Nối". Sau khi kết nối thành công, sẽ chuyển sang trạng thái "Đã kết nối".

−CÀI ĐẶT MẠ	NG KHÔNG DÂY		
Mạng Wifi:			
Tên wifi:	VIFI	) Mật khẩu:	Kết nối
100%	TAM_AUTO_2.4G (WPA2)	Đã kết nối	
53%	(None)	Kết nối	
77%	EVYHOME_1 (WPA2)	Kết nối	
74%	HaiYen (WPA2)	Kết nối	
53%	An Nhien (WPA2)	Kết nối	
69%	Duc Nhan (WPA2)	Kết nối	
54%	An Nhien 1 (WPA2)	Két nói	
44%	ThanhNga-1 (WPA2)	Kết nối	
39%	Truong B (WPA2)	Kết nối	

5. Đổi mật khẩu Admin:

Nhập vào thông tin mật khẩu hiện tại, nhập mật khẩu mới 2 lần ở ô mật khẩu mới và xác nhận mật khẩu.

Nhấp nút dẻ hoàn thành quá trình đổi mật khẩu mới.

MĀT KHĀU ADMINISTRATOR × +		
	ਦ ਸ਼ 🔮	
CÁU HÌNH ID	ðði mật khẩu Administrator	
THIẾT BỊ CHUNG	Mật khẩu hiện tại	
THIÉT BỊ EVYHOME 🔳	Mật khẩu mới Xác nhân mật khẩu	ĐỘI MẤT KHẦU
TRỢ LÝ ẢO		
IP CAMERA		
AN NINH		
CÁU HÌNH HỆ THỔNG 🗏		
Cài Đặt Máy Chủ		
Quản lý người dùng		
Quản lý thiết bị		
Cài Đặt Mạng		
Đổi mật khẩu Admin		
Quần lý Repeater		

6. Quản lý Repeater:

Click vào ô Tìm, hệ thống sẽ tự động quét và trả về danh sách các Repeater đang kết nối với hệ thống trung tâm. Mục này sẽ lưu địa chỉ các bộ Repeater tìm thấy trong hệ thống để truy cập vào trang cài đặt từng bộ repeater tương ứng.



7. Nâng cấp phần mềm:

Click vào tab Kiểm tra phiên bản mới để cập nhật ứng dụng mới nhất của nhà sản xuất.



#### 8. Sao lưu và phục hồi:

•						
📧 SAO LƯU - PHỤC	+ × 10H				$\checkmark$	
← → C ▲	Not secure   192.168.1.14/cor	nfig/backuprestore.php			ප් 🖈 🚹 🕲	
	CÁU HÌNH ID	-SAO LƯÙ				
	THIẾT BỊ CHUNG	Ghi chú: SAO LƯU			1	
	THIẾT BỊ EVYHOME 🔳	-PHUC HÔI				
	TRỢ LÝ ẢO	Ngày	Ghị chú	Chú	rc Nāng	
	IP CAMERA				TẢI TỪ MÁY	
	AN NINH	00-00-0000 00:00:00	FACTORY RESET	PHUC HOI	CHÚ	
	CÁU HÌNH HỆ THÓNG ⊟	NH HỆ THÔNG - Khối phục từ file Choose File. No file chosen Xác Nhân				
	Cài Đặt Máy Chủ		The second			
	Quản lý người dùng					
	Quản lý thiết bị					
	Cài Đặt Mạng					
	Đổi mật khẩu Admin					
	Quản lý Repeater					
	Nâng cấp phần mềm					
	Sao Lưu/ Phục Hồi					
	mit - Za					

Mỗi lần sao lưu sẽ tạo 2 bản gồm một bản backup đầy đủ lưu ở bộ ĐKTT và một bản backup đơn giản lưu tại máy chủ Evyhome để dự phòng cho trường hợp thẻ nhớ bị hỏng không khôi phục được. Bản đầy đủ sẽ chứa thông tin cài đặt hệ thống và toàn bộ hình ảnh các phòng của người dùng. Bản tại máy chủ Evyhome là bản gần nhất, mỗi lần tạo backup sẽ ghi đè lên bản trước đó. Bản tại máy chủ chỉ lưu thông tin cài đặt mới nhất mà không lưu hình ảnh các phòng.

#### 9. Thoát

Đăng xuất khỏi phân hệ cài đặt Evyhome.