

## 1. Giới thiệu ứng dụng - Tải và cài đặt ứng dụng

"RalliSmart" là ứng dụng hỗ trợ điều khiển từ xa các thiết bị đèn LED thông minh do Công ty Cố phần Bóng Đèn Phích Nước Rạng Đông nghiên cứu và phát triển, chạy trên hệ điều hành Android và iOS

Ứng dụng áp dụng các chuẩn kết nối phổ biến hiện nay như Wi-Fi, 3G/4G

Úng dụng "RalliSmart" cho phép điều khiển và cập nhật trạng thái các thiết bị đèn LED thông minh trong ngôi nhà, văn phòng công sở... qua mạng LAN và Internet. Bằng việc sử dụng ứng dụng Rạng Đông người dùng dễ dàng sử dụng thiết bị, điều khiển thiết bị, đặt lịch hoạt động cho thiết bị, điều khiển nhóm thiết bị, cài đặt và kích hoạt kịch bản cho thiết bị, ngoài ra ứng dụng còn mang đến cho người dùng trải nghiệm về môi trường chiếu sáng mới, chiếu sáng vì hạnh phúc và sức khoẻ con người, chiếu sáng lấy con người làm trung tâm "Green - Smart - Human Centic Lighting"

## 1. Giới thiệu ứng dụng - Tải và cài đặt ứng dụng

#### Tìm kiếm ứng dụng "RalliSmart" trên CH play đối với các máy hệ điều hành Android hoặc AppStore đối với máy hệ điều hành IOS

← ralismart Q Ų	Q Ralismart	😣 Hủy
RaliSmart Rang Dong Lamp • Nhà cửa 18 MB	RaliSmart Lối Sống	NHẬN
Đề xuất cho bạn →	(Same ♥ Use Same \$	2 C Projekter
		ALOF ALO V Shite A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Duolingo: họcMáy quét QR vàHomescapesFitiếng Anh miềđầu đọc mã v145 MBnh14 MB2,7 MB69	Harthure or encodiffequee VL2 + transmost	
		• •
	Hôm nay Trò chơi App	Arcade Tìm kiếm

CH Play



B1: Chọn nhà chưa có HC để thực hiện cấu hình HC chủ vào nhà, ứng dụng hiển thị thông báo (H1), chọn "Đồng ý" để tiếp tục.

B2: Ứng dụng yêu cầu chọn chế độ cài đặt cho HC (H2).





### 2.1 HC của bạn đã kết nối mạng

Điều kiện để cài đặt theo cách này thì HC của bạn đã kết nối đến modem của nhà bạn bằng LAN B1: Chọn chế độ "HC của bạn đã kết nối mạng?"(H1), ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thêm HC vào nhà (H2)

B2: Nhập MAC của HC hoặc quét mã QR của HC, Chọn "Tiếp", chờ đợi đến khi có thông báo "Thành Công", chọn "Đồng ý" (H3)



### 2.2 HC của bạn chưa kết nối mạng

B1: Chọn chế độ "HC của bạn chưa kết nối mạng?"(H1), ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Kết nối tới HC (H2)

B2: Gạt màn hình sang phải, sau đó chọn kết nối mạng do HC phát ra (RD\_HC\_XXXX – XXXX tương ứng với 4 kí tự cuối của mã MAC in trên HC) bạn nhập mật khẩu ABC123456, kết nối thành thành công ứng dụng sẽ chuyển sang H3, Chọn "Wifi"



### 2.2 HC của bạn chưa kết nối mạng

B3: Sau khi chọn "Wifi" ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Danh sách Wifi (H4), chọn mạng Wifi bạn muốn HC kết nối, nhập mật khẩu của mạng và chọn "Tiếp tục" (H5).
B4: Chờ đợi đến khi ứng dụng hiển thị thông báo "Thành công", chọn "Đồng ý"(H6) để hoàn thành quá trình cài đặt mạng Wifi cho HC.

Kết nối W	/ifi +	< Kết nối W	/ifi +	< Kết nối Wifi
Chọn wifi để k	ết nối !	Chọn wifi để k	ết nối !	Chọn wifi để kết nối !
RD SMART	ê	GW040_1E4D42	Ś	GW040_1E4D42
ANG DONG-S	8 🗢	RANG DONG-S	ê	RANG DONG-S
link	8 🗢	70mai d01 FC15	<b>B</b> $\widehat{\diamond}$	70mai_d01_FC15
1eeting LED DT&TBCS	8 🗢	Cài đặt thành Vị	công 🤶	Vr Thành công
p-Smart	8 🗢	Hay kết nói đến mạng l Ry tục cài đặ	t	R <i>i</i> Đồng ý
<b>H4</b> 2605	8 🗢	R. Tiếp tục	Ş	RANG DONG-S
4LED	8 🗢	C4LED	ê	C4LED
4LED-2G	8 🗢	C4LED-2G	ê	C4LED-2G
	6 🗢		â 奈	
C4LED-2G	â <del>ç</del>	Van phong CFL	ê	Van phong CFL

#### Đăng ký tài khoản

Nếu bạn chưa có tài khoản, bạn cần tạo một tài khoản mới. Quá trình đăng ký tài khoản được miêu tả như sau:

1.Chọn "Đăng ký" (H1) ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình đăng ký (H2)

2.Có 2 phương thức để đăng ký tài khoản của ứng dụng RalliSmart của Rạng Đông là đăng ký bằng Email và đăng ký bằng Số điện thoại



### 2.1 Đăng ký bằng Email

B1: Sau khi ứng dụng chuyển sang màn hình đăng ký (H2), bạn có thể chọn "Email" để sử dụng hình thức đăng ký tài khoản bằng email.

B2: Nhập lần lượt Email, Mật khẩu, Nhập lại mật khẩu bạn muốn đăng ký vào (H2). Lưu ý số ký tự của mật khẩu phải lớn hơn hoặc bằng 6.

B3: Sau khi nhập xong, bạn chọn "Đăng ký". Hệ thống sẽ gửi về cho email của bạn 1 mã số gồm 6 chữ số. Nhập mã vừa nhận vào (H3) và chọn "Xong", hệ thống sẽ có thông báo cho bạn với nội dung "Tài khoản đã được tạo thành công". Như vậy bạn đã đăng ký thành công tài khoản trên ứng dụng RalliSmart của Rạng

Đông bằng Email Note:

Trong trường hợp hệ thống không gửi mã xác nhận vào email của bạn, Nhấn "Gửi lại" và vui lòng chờ.



### 2.2 Đăng ký bằng Số điện thoại

B1: Sau khi, ứng dụng chuyển sang màn hình đăng ký (H2), bạn có thể chọn "Số điện thoại" để sử dụng hình thức đăng ký tài khoản bằng số điện thoại.

B2: Nhập lần lượt Số điện thoại, Mật khẩu, Nhập lại mật khẩu bạn muốn đăng ký vào (H2). Lưu ý số ký tự của mật khẩu phải lớn hơn hoặc bằng 6.

B3: Sau khi nhập xong, bạn chọn "Đăng ký". Hệ thống sẽ gửi về cho số điện thoại của bạn 1 mã số gồm 6 chữ số. Nhập mã vừa nhận vào (H3) và chọn "Xong", hệ thống sẽ có thông báo cho bạn với nội dung "Tài khoản đã được tạo thành công". Như vậy bạn đã đăng ký thành công tài khoản trên ứng dụng RalliSmart của Rạng Đông

bằng Số điện thoại Note:

Trong trường hợp hệ thống không gửi mã xác nhận vào số điện thoại của bạn, Nhấn "Gửi lại" và vui lòng chờ.



### Đăng nhập

Nếu bạn đã có tài khoản của ứng dụng RalliSmart của

Rạng Đông, bạn có

thể đăng nhập vào hệ thống bằng 2 cách:

- Đăng nhập bằng số điện thoại
- Đăng nhập bằng Email
- 1. Đăng nhập bằng số điện thoại
- B1: Chọn đặng nhập bằng số điện thoại
- B2: Nhập số điện thoại, mật khẩu của bạn vừa sử dụng để đăng ký
- B3: Chọn "Đăng nhập" để hoàn thành quá trình đăng nhập Notes:
- + Bạn có thể chọn "Ghi nhớ" để tự động đăng nhập các lần sau
- + Bạn có thể xem mật khẩu khi đăng nhập bằng cách chọn vào biểu tượng 💿

🗠 Email 📞 Số điện thoại			
(+84) Số điện thoại			
👌 Mật khẩu 🧿			
Ghi nhớ Quên mật khẩu?			
Đăng nhập			
Tôi chưa có tài khoản? Đăng ký			

### Đăng nhập

2. Đăng nhập bằng email

B1: Chọn đăng nhập bằng số điện thoại

B2: Nhập Email, mật khẩu của bạn vừa sử dụng để đăng kýB3: Chọn "Đăng nhập" để hoàn thành quá trình đăng nhậpNotes:

+ Bạn có thể chọn "Ghi nhớ" để tự động đăng nhập các lần sau

+ Bạn có thể xem mật khẩu khi đăng nhập bằng cách chọn vào biểu tượng



### Quên mật khẩu

Trong trường hợp bạn quên mật khẩu đăng nhập của tài khoản, bạn có thể sử dụng chức năng "Quên mật khẩu" của ứng dụng để tạo mới mật khẩu.

B1: Tại màn hình đăng nhập (H1) chọn chức năng "Quên mật khẩu", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Gửi mã xác nhận" (H2)

B2. Tại màn hình Gửi mã xác nhận (H2), bạn chọn Email/Số điện thoại tuỳ thuộc vào tài khoản đăng ký của bạn là Email/Số điện thoại. Nhập Email/Số điện thoại của bạn vào, sau đó chọn "Gửi mã xác nhận"



### Quên mật khẩu

B3: Hệ thống sẽ gửi 1 mã xác nhận vào Email/ Số điện thoại dùng để tạo tài khoản của bạn. Nhập mã xác thực vừa nhận được vào H3, sau đó chọn "Tiếp". Lưu ý trong trường hợp hệ thống không gửi mã xác thực cho bạn, vui lòng chọn "Gửi lại" và chờ trong ít phút.

B4: Sau khi nhập mã xác thực, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Đặt lại mật khẩu, tại đây bạn cần nhập mật khẩu mới vào "Mật khẩu" và "Nhập lại mật khẩu", chọn "Lưu" để hoàn thành quá trình lấy lại mật khẩu. Hệ thống sẽ gửi về thông báo





#### 4.1. Thêm nhà mới

Sau khi đăng nhập lần đầu tiên, bạn cần tạo ngôi nhà, để thiết lập tạo nhà, bạn cần thực hiện các bước sau B1: Tại màn hình "Chọn nhà" (H1), bạn cần chọn "Thêm nhà" hoặc dấu "+" góc phải trên cùng màn hình, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Thêm nhà"(H2).

B2: Tại màn hình "Thêm nhà"(H2), bạn cần điền các thông tin như : Tên nhà, địa chỉ và chọn ảnh đại diện cho ngôi nhà. Sau đó chọn "Lưu" để hoàn thành quá trình tạo nhà

Lưu ý: Đối với trường hợp tài khoản đã có nhà sẵn



#### 4.2. Thêm bộ điều khiển trung tâm HC vào nhà - HC chính

B1: Chọn nhà bạn cần cấu hình HC chính cho hệ thống. Ứng dụng sẽ hiển thị thông báo "Bạn có muốn thêm mới HC chủ không" (H1)bạn chọn "Đồng ý" để tiếp tục cài đặt
B2: Ứng dụng hiển thị thông báo chọn kiểu HC, chọn "HC của bạn đã kết nối mạng", nhập địa chỉ MAC của HC (H2)và chọn "Tiếp". Sau đó HC sẽ hiển thị thông báo "Cấu hình thành công"



### 4.2. Thêm bộ điều khiển trung tâm HC vào nhà - HC phụ

B1: Tại Tab "Cài đặt" chọn "Thông tin HC"(H1), tại màn hình "Thông tin HC" chọn Danh sách HC phụ (H2)

B2: Chọn biểu tượng "+", chọn "HC của bạn đã kết nối mạng?", nhập địa chỉ MAC của HC (H2) và chọn "Tiếp". Sau đó HC sẽ hiển thị thông báo "Cấu hình thành công" (H3)

Demo	← Thông tin HC +	← Thêm HC vào nhà Tiếp
lethithuyhien2906@gmail.com	Chi tiết HC chủ Danh sách HC phụ	
Cài đặt Tài khoản		Xin vui lòng nhập MAC ghi trên HC của bạn để tiếp tục cài đặt.
Chọn nhà Home >		00:00:00:00:00
Thông tin HC >		
Đồng bộ		
		Quét mã QR
Cài đặt tầng phòng > H1	H2	H3
Cài đặt thiết bị >		
Nhóm thiết bị >		
Trang chủ Cảnh Cài đặt		

#### 4.3. Sửa nhà

Tại màn hình danh sách ngôi nhà (H1), chọn ngôi nhà bạn muốn sửa. Chọn "Sửa" ứng dụng sẽ hiển thị ra màn hình chi tiết ngôi nhà (H2). Tại đây bạn có thể chỉnh sửa các thông tin như:

- Tên nhà
- Địa chỉ
- Ảnh cover của ngôi nhà Sau đó bạn ấn "Lưu".



#### 4.3.1 Sao lưu và phục hồi

Sao lưu: Cho phép người dùng sao lưu lại dữ liệu trong nhà tại mọi thời điểm.

B1: Trong màn hình chi tiết ngôi nhà (H2), chọn chức năng "Sao lưu và phục hồi", ứng dụng sẽ hiển thị màn hình danh sách bản sao lưu (H3)
B2: Để tạo bản sao lưu, chọn dấu + góc phải trên cùng màn hình, ứng dụng sẽ hiển thị ra màn hình "Thông tin" (H4).

B3: Tại màn hình Thông tin (H4), điền tên bản ghi sau đó ấn "Sao lưu dữ liệu" hệ thống sẽ thực hiện quá trình sao lưu dữ liệu.

Sao lư	′u và phục hồi 🛛 🕂	← Thông ti	in
emo1	24-07-2020 >	Tên bản ghi	Nhập tên bản gh
		Tổng số HC	1
		Tổng số thiết bị	0
		Tổng số tầng	1
H3		Tổng số phòng	<b>4</b> 1
		Tổng số rule	0
		Tổng số cảnh	4
		Tổng số lịch	7
		Sao lưu dữ liệu cài đ	ặt, ứng dụng
		Sao lưu dữ	liệu

### 4.3.1 Sao lưu và phục hồi

*Phục hồi*: Cho phép phục hồi lại dữ liệu trong nhà từ bản sao lưu

Tại danh sách màn hình bản sao (H3), bạn chọn trực tiếp bản sao lưu muốn phục hồi.

Tại màn hình chi tiết bản sao lưu, chọn phục hồi dữ liệu, hệ thống sẽ gửi cho bạn một mã pin để xác thực. Sau khi nhập mã pin vừa nhận, chọn "Xong" để phục hồi dữ liệu từ bản sao lưu.

Các dữ liệu của nhà đã được sao lưu trước đó sẽ được khôi phục lại

÷	Sao lưu và ph	ục hồi	+
Demo2		26-07-2020	>
Demo1		24-07-2020	>
	H3		

#### 4.4 Xoá nhà

Chức năng này cho phép bạn có thể xoá ngôi nhà của bạn khỏi tài khoản. Tại màn hình danh sách ngôi nhà (H1) chọn ngôi nhà bạn muốn xoá, chọn "Sửa" ứng dụng chuyển sang màn hình chi tiết ngôi nhà (H2), chọn "Xoá nhà" ứng dụng sẽ hiển thị một thông báo yêu cầu phải nhập mật khẩu của tài khoản của bạn. Sau khi nhập mật khẩu, chọn "Tiếp" ứng dụng sẽ gửi về tài khoản của bạn (Email/Số điện thoại) một mã xác thực, nhập mã xác thực này vào thông báo (H3) và chọn "Đồng ý", chờ xong giây lát ngôi nhà sẽ được xoá khỏi tài khoản quản lý của bạn.



#### 4.5 Xem thông tin HC

Nếu bạn muốn xem thông tin HC được cấu hình trong ngôi nhà của mình:

- B1: Chọn ngôi nhà của bạn muốn xem thông tin
- B2: Chọn Tab Cài đặt

B3: Chọn thông tin HC (H1) để xem thông tin chi tiết HC (H2)

Demo		÷ -	Thông tin HC
lethithuyhien2906@gmail.com		Chi tiết HC chủ	Danh sách HC phụ
đặt Tài khoản		Tên	HC_C6
C <b>họn nhà</b> Home	>	MAC	9C:65:F9:2A:C6
Thông tin HC	>	Gateway	H2 192.168
Đồng bộ		IP	192.168.3
Cài đặt tầng nhàng <b>H1</b>		IP Mode	DF
Cài đặt thiết bị	>	Kết nối tới serve	er Đang kết
Nhóm thiết bị	>	Múi giờ	GM
		Phiên bản	
rang chủ Cảnh C	ài đặt	Ngày cập nhật	10/07/2

### 4.6 Reboot bộ điều khiển trung tâm

Notes: Chỉ thực hiện được chức năng này trên ứng dụng khi HC đang online

B1: Người dùng chọn chức năng xem thông tin HC
B2: Chọn HC cần Reboot
B3: Sau đó chọn "Cài Đặt" (H1), chọn "Reboot" (H2), HC
sẽ thực hiện khởi động lại

÷	Thông tin HC
Chi tiết HC chủ	Danh sách HC phụ
Gateway	192.168.3.1
IP	192.168.3.10
IP Mode	DHCP
Kết nối tới serv	rer Đang kết nối
Múi giờ	GMT+7
Phiên bản	14
Ngày cập nhật	10/07/2020
	Cài đắt

÷	Thông tin H	с
Chi tiết HC chủ	Danh sách HC	) phụ
Gateway	H2	192.168.3.1
IP		192.168.3.10
IP Mode		DHCP
Kết nối tới se	rver	Đang kết nối
	Cài đặt lại mại	ng
	Reboot	
	Xoá	
	Huỷ	

#### 4.6 Xoá HC khỏi nhà

B1: Người dùng chọn chức năng xem thông tin HC
B2: Chọn HC cần Xoá
B3: Sau đó chọn "Cài Đặt" (H1), chọn "Xoá" (H2), Sau khi nhấn xoá hệ thống sẽ gửi mã xác nhận về tài khoản.
Người dùng nhập mã xác nhận để hoàn thành thao tác

Gateway H1	192.168.3.1
IP	192.168.3.10
IP Mode	DHCP
Kết nối tới server	Đang kết nối
Múi giờ	GMT+7
Phiên bản	14
Ngày cập nhật	10/07/2020

÷	Thông tin H	
Chi tiết HC chủ	Danh sách HC	phụ
Gateway	H2	192.168.3.1
IP		192.168.3.10
IP Mode		DHCP
Kết nối tới ser	ver	Đang kết nối
	Cài đặt lại mạn	ıg
	Reboot	
	Xoá	
	Huỷ	

Để thực hiện cài đặt cho ngôi nhà của bạn, khi đăng nhập thành công, chọn Tab "Cài Đặt" ứng dụng sẽ hiển thị ra màn hình cài đặt. Từ đây bạn có thể thực hiện các thao tác như chọn nhà, đồng bộ dữ liệu, cài đặt thiết thị, nhóm thiết bị....

Nhấn vào đây sẽ hiển thị danh sách nhà được quản lý bởi tài khoản, người dùng có thể tuỳ ý chọn các ngôi nhà trong danh sách mình quản lý để sử dụng

o	Demo lethithuyhien2906@ Cài đặt Tài khoản	gmail.com	Chọn chức năng này để xem thông tin HC đã được cấu hình, cài đặt trong ngôi nhà
	Chọn nhà	Home >	
	Thông tin HC	>	
	Đồng bộ		Chọn chức năng này để đồng bộ dữ
	Cài đặt tầng phòng	>	liệu giữa Server và App.
	Cài đặt thiết bị	>	
	Nhóm thiết bị	>	
		::	
	Trang chủ Cảnh	Cài đặt	

- 1. Cài đặt tầng
- 1. Thêm tầng

+ Tại màn hình "Cài đặt" (H1) chọn chức năng "Cài đặt tầng phòng", ứng dụng sẽ hiển thị màn hình quản lý tầng phòng (H2), để thêm tầng mới bạn chọn "Thêm tầng" ứng dụng sẽ hiển thị màn hình "Thêm tầng" (H3). Tại đây bạn cần nhập tên cho tầng trong mục "Tên tầng" và nhấn " Xong " để hoàn thành quá trình tạo tầng mới

Demo			÷	Quản lý tầng phòng		÷	Thêm tầng	Xong
lethithuyhien2906@gmail.com			Tầng 1	2 phòng	1 >	Tên tầng	Nhậ	p tên tầng
Cài đặt Tài khoản			Tâng 2	2 phòng	1 >		<table-cell-rows> Thêm tầng</table-cell-rows>	
Chọn nhà	Home	>	Tầng 3	0 phòng	1 >			
Thông tin HC	HI	>	-	🕂 Thêm tầng				
Đồng bộ							H3	
Cài đặt tầng phòn	g	>						
Cài đặt thiết bị		>		H2				
Nhóm thiết bị		>						
Trang chủ	Cảnh Cài	đặt	Trang chủ	Cảnh Cài	i đặt	Trang chủ	Cánh	Cài đặt

5.1.2 Sửa tầng

B1: Trong màn hình cài đặt (H1) chọn chức năng "Cài đặt tầng phòng", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2)

B2: Tại màn hình Quản lý tầng phòng (H2) chọn tầng bạn muốn sửa sau đó vuốt sang trái, tiếp tục chọn biểu tượng chỉnh sửa 
, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình chi tiết tầng (H3)
B3: Điền tên tầng bạn muốn thay đổi, chọn "Xong" để hoàn thành quá trình chỉnh sửa tầng

Demo	Demo		<b>←</b> (	Quản lý tầng p	hòng	<del>~</del>	Tâng 3	Xong
lethithuy	hien2906@gmail.com		Tâng 1		2 phòng >	Tên tầng		Tầng 3
	"		Tâng 2		2 phòng 🔉			
Chọn nhà	Hom	e >		0 phòng >				
Thông tin HC	пт	>					НЗ	
Đồng bộ					Ig		115	
Cài đặt tầng pł	nòng	>		H2				
Cài đặt thiết bị		>						
Nhóm thiết bị		>						
۵	**** *	::	۵	Ϋ́	::	۵	<b>**</b>	::
Trang chú	Cánh	Cài đặt	Trang chú	Cánh	Cài đặt	Trang chú	Canh	Cài đặt

5.1.3 Xoá tầng

B1: Trong màn hình cài đặt (H1) chọn chức năng "Cài đặt tầng phòng", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2).

B2: Tại màn hình Quản lý tầng phòng (H2) chọn tầng bạn muốn xoá sau đó vuốt sang trái, tiếp tục chọn biểu tượng xoá 🔳

Demo		← Quả	n lý tầng phòng	
lethithuyhien2906	@gmail.com	Tâng 1	2 pł	nòng 🔇
dat Tai khoan		Tâng 2	2 pł	nòng 🕽
Chọn nhà	Home >	C	) phòng >	
Đồng bộ			🛨 Thêm tầng	
Cài đặt tầng phòng	>		H2	
Cài đặt thiết bị	>			
Nhóm thiết bị	>			
	::	۵		::
Frang chủ Cảnh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 5.2 Cài đặt phòng - Thêm phòng

B1: Tại màn hình Cài đặt (H1) chọn tính năng Cài đặt tầng phòng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2)

B2: Tại màn hình Quản lý tầng phòng (H2) chọn tầng bạn muốn thêm phòng

Demo	amail com	← Quản l	ý tầng phòng
		Tâng 1	2 phòng
		Tâng 2	2 phòng
Chọn nhà	Home >	Tầng 3	0 phòng
Thông tin HC	1,		
Đồng bộ		•	Them tang
Cài đặt tầng phòng	>		H2
Cài đặt thiết bị	>		
lhóm thiết bị	>		
	::	۵	
írang chủ Cảnh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh Cài đặ

### 5.2 Cài đặt phòng - Thêm phòng

B3: Sau khi chọn tầng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết tầng (H3), để thêm phòng chọn "Thêm phòng", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thêm phòng (H4)

B4: Nhập tên phòng, chọn ảnh đại diện phòng, chọn ảnh cover của phòng, sau đó chọn "Xong" để hoàn tất quá trình thêm phòng



#### 5.2 Cài đặt phòng - Chỉnh sửa

B1: Tại màn hình Cài đặt (H1) chọn tính năng Cài đặt tầng phòng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2)

B2: Tại màn hình Quản lý tầng phòng (H2) chọn tầng bạn muốn Chỉnh sửa phòng



÷	Quản lý tầng p	bhòng
Tâng 1		2 phòng >
Tâng 2		2 phòng >
Tâng 3		0 phòng >
	Thêm tầ H2	ng
~	889	••

#### 5.2 Cài đặt phòng - Chỉnh sửa phòng

B3: Sau khi chọn tầng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết tầng (H3), chọn phòng bạn muốn chỉnh sửa và vuốt sang trái, chọn biểu tượng ✓, ứng dụng chuyển sang màn hình chi tiết phòng (H4)

B4: Nhập tên phòng, chọn ảnh đại diện phòng, chọn ảnh cover của phòng, sau đó chọn "Xong" để hoàn tất quá trình chỉnh sửa phòng





#### 5.2 Cài đặt phòng - Xoá phòng

B1: Tại màn hình Cài đặt (H1) chọn tính năng Cài đặt tầng phòng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2)

B2: Tại màn hình Quản lý tầng phòng (H2) chọn tầng bạn muốn Xoá phòng

Demo	n2006@gmail.com		÷	Quản lý tầng <sub>l</sub>	ohòng
reunandyme			Tâng	11	2 phòng 🔉
i dạt Tai khoan			Tâng	12	2 phòng >
Chọn nhà	Home	>	Tâng	13	0 phòng >
Thông tin HC	H1	>			
Đồng bộ				😍 Thêm tả	ing
Cài đặt tầng phòr	ng	>		H2	
Cài đặt thiết bị		>			
Nhóm thiết bị		>			
۵	999 1		6		::
Trang chủ	Cảnh C	ài đặt	Trang	) chủ Cảnh	Cài đặt

#### 5.2 Cài đặt phòng - Xoá phòng

B3: Sau khi chọn tầng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết tầng (H3), chọn phòng bạn muốn xoá và vuốt sang trái, chọn biểu tượng 💼, Chọn "Xác nhận" để hoàn thành thao tác





6. Thiết bị

#### 6.1 Thêm thiết bị - Thao tác trên APP

B1: Tại màn hình Cài đặt (H1) chọn chức năng "Cài đặt thiết bị", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thiết bị (H2)

B2: Chọn HC bạn muốn thêm thiết bị vào, ứng dụng sẽ hiển thị nút "Bluetooth" bên dưới tên HC (H3), Chọn nút "Bluetooth".

Demo		÷	Thiết bị			÷	Thiết bị		
Jethithuyhien2906@	gmail.com	Danh sách HC	Thiết bị mới	Tâng 1	Tâng 2	Danh sách HC	Thiết bị mới	Tâng 1	Tâng 2
đặt Tài khoản		HC chủ				HC chủ			
Chọn nhà	Home >	HC_C6.B0 MAC: 9c:65:1	9:2a:c6:b0	0 Thiết b	i	HC_C6.B0 MAC: 9c:65:	f9:2a:c6:b0	0 Thiê	ít bj
Thông tin HC	1 >					Bluetooth	]		
Đồng bộ							J		
Cài đặt tầng phòng	>	ł	12				H3		
Cài đặt thiết bị	>								
Nhóm thiết bị	>								
Trang chủ Cảnh	Cài đặt								

# 6. Thiết bị

### 6.1 Thêm thiết bị - Thao tác trên APP – C1: Thêm thiết bị

B3: Sau khi chọn nút "Bluetooth" ứng dụng sẽ hiển thị Popup thông báo(H4), sau đó chọn "Thêm thiết bị", ứng dụng sẽ gửi lệnh cho HC tự động quét và thêm thiết bị xung quanh vào và xuất hiện trạng thái "Đang thêm thiết bị" (H5). Tại đây bạn cần thao tác với thiết bị thực

	÷	Thiết bị			÷	Thiết bị	
	Danh sách HC	Thiết bị mới	Tâng 1	Tâng 2	Danh sách HC	Thiết bị mới	Test
	HC chủ				HC chủ		
	HC_C6.B0 MAC: 9c:65:f9	9:2a:c6:b0	0 Thiế	tbj	HC_C6.C1 MAC: 9c:65:f	9:2a:c6:c1	7 Thiết
	Bluetooth				Bluetooth	H5	
Popup thông <b>4</b> báo	Thêm t	hiết bị bằng đ Thêm thiết b ĩoá tất cả thiế Huỷ	iện thoại i t bị		U Đar	ng thêm thiết bị	Dừng

bį
### 6.1 Thêm thiết bị - Thao tác trên APP – C2: Thêm thiết bị bằng điện thoại

B3: Để "Thêm thiết bị bằng điện thoại" bạn bật Bluetooth của máy và cho phép ứng dụng truy cập quyền này.

B4: Sau khi chọn nút "Bluetooth" ứng dụng sẽ hiển thị Popup thông báo(H4), sau đó chọn "Thêm thiết bị bằng điện thoại", sau đó bạn chọn "Quét" (H5). Ứng dụng sẽ quét những thiết bị xung quanh và bạn kích vào từng thiết bị quét được và xác nhận muốn thêm vào nhà .... (app bị lỗi, chưa có ảnh viết tiếp)



### 6.1 Thêm thiết bị - Thao tác với thiết bị

B4: Cấp nguồn cho thiết bị

B5: Đối với thiết bị đèn Bật/Tắt - Bật/Tắt - Bật/Tắt - Bật/Tắt - Bật 5 lần cho đến khi đèn có hiện tượng Bật =>Tắt => Bật, lúc này đèn đang ở trạng thái chờ kết nối. Đối với việc cài đặt các thiết bị khác như công tắc cảnh, cảm biến ánh sáng, cảm biến PIR... sẽ được hướng dẫn cụ thể đối với từng loại.

B6: Trong vòng 8s thực hiện tắt nguồn rồi cấp nguồn thêm một lần nữa để xác nhận Reset. Nếu đèn nháy chuyển sang sáng trắng là reset thành công.





Note: Đèn downlight thời gian cách 2s giữa mỗi lần bật tắt còn led dây là 5s

### 6.1 Thêm thiết bị - Thao tác trên APP – Thêm thiết bị

B6: Hệ thống sẽ tự động hiển thị các thiết bị được thêm vào



### 6.2 Sửa thiết bị

Sau khi thêm thiết bị thành công, bạn có thể sửa thông tin của thiết bị như sau

B1: Từ màn hình danh sách Thiết bị mới (H1) chọn thiết bị bạn muốn chỉnh sửa, sau đó chọn biểu tượng 🕕 , ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết thiết

bị(H2) B2: Tại màn hình này, bạn có thể thay đổi tên, thay đổi icon

thiết bị	÷	Thiết bị		
	Danh sách HC	Thiết bị mới	Test	
	Q Tim t	niêt bị	1	
	Bật FC	Switch 12.1 082-1 c6:c1	0	
	11% c1	CCT 1.1 IF9-1 c6:c1	0	
	♦ EE	CCT 6.1	0	
	<ul> <li>↓</li> <li>↓</li></ul>	CCT 3.1 977-1 c6:c1	0	



### 6.3 Xoá thiết bị

+ Tại màn hình "Thiết bị mới" (H1) chọn thiết bị bạn muốn xoá, chọn biểu tượng \_\_\_\_, sau đó chọn biểu tượng \_\_\_\_\_, ứng dụng sẽ hiển thị thông báo (H2), chọn "Xác nhận" để hoàn thành thao tác xoá thiết bị



#### 6.4 Thêm thiết bị vào phòng

B1: Tại màn hình "Thiết bị mới" (H1) chọn thiết bị bạn muốn thêm vào phòng, chọn icon sau đó chọn "Thêm vào phòng", ứng dụng sẽ hiển thị danh sách các Tầng/Phòng (H2). B2: Chọn phòng bạn muốn thêm thiết bị vào







### 6.4 Xoá thiết bị khỏi phòng

B1: Tại Tab "Cài đặt" (H1) chọn chức năng Cài đặt tầng phòng

B2: Ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2), chọn Tầng cần xoá thiết bị B3: Chọn phòng trong tầng (H3)

Demo		÷	Qua	ản lý tầng phòng		÷	Tâng 1	
lethithuyhien290	06@gmail.com		ẩng 1	2 p	hòng >	2 Phà	òng khách	>
Cài đặt Tài khoản			ầng 2	2 p	hòng >	2 Phả	òng bếp	>
Chọn nhà	Home	>	ầng 3	0 p	hòng >		🕂 Thêm phòng	
Thông tin HC	H1	>		A Thôm tồng				
Đồng bộ								
Cài đặt tầng phòng		>		H2			Н3	
Cài đặt thiết bị		>						
Nhóm thiết bị		>						
Trang chú Cánt	h Cài	• • dăt	<b>Δ</b> Trang chú	Cánh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 6.4 Xoá thiết bị khỏi phòng

B4: Tại màn hình Chi tiết phòng(H4), chọn "Thiết bị", ứng dụng sẽ hiển thị màn hình danh sách thiết bị trong phòng B5: Chọn biểu tượng 🖍 (H5)

của thiết bị bạn muốn xoá, chọn biểu tượng 🧧 để hoàn thành B6: Sau đó chọn biểu tượng

thao tác

÷	А	Xong	÷	Thiết bị	/ +	÷	Thiết bị	Huý
Ånh đạ	ai diện		Scene 8.1	<b>Scene 8.2</b>	Scene 8.3	<b>Scene 8.</b>	<ul> <li>Scene 8.2</li> <li>263E-2</li> </ul>	Scene 8.3
Tên phòng		Phòng bếp	2032-1	203E-2	2032-3	2032-1	2032-2	2032-3
🛨 Thêm ảnh c	cover		Scene 8.4 263E-4	Scene 8.5 263E-5	Scene 8.6 263E-6	Scene 8.4 263E-4	4 Scene 8.5 263E-5	Scene 8.6 263E-6
Thiết bị		7 >	Battery 8.7	Н5		Battery 8	.7	
Cảnh	цл	0 >	263E-7			263E-7	H6	
Nhóm	Π4	0 >						
	Xoá							
Trang chủ	Cảnh	Cài đặt				~//		

#### 7.1 Thêm nhóm thiết bị

B1: Tại Tab "Cài đặt"(H1), chọn chức năng "Nhóm thiết bị", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Nhóm thiết bị"(H2)

B2: Để thêm nhóm, chọn biểu tượng +, sau đó ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Thêm nhóm" (H3), tại đây bạn nhập tên nhóm, chọn loại thiết bị (Các thiết bị cùng chủng loại thì mới tạo được nhóm), chọn biểu tượng của thiết bị, sau đó chọn "Lưu".

💫 Demo			÷	Nhóm thiết bị	+	← Th	êm nhóm
lethithuyhie	en2906@gmail.co	om	Q Tìr	n nhóm		Tên nhóm	Nhập tên nhóm
i đặt Tài khoản			•			Loại thiết bị	RGBWW >
Chọn nhà	н	lome >	Nhóm mặc	đ		Biểu tượng	<b>()</b> >
Thông tin HC	H1	>		Н2			
Đồng bộ							H3
Cài đặt tầng phò	ng	>					
Cài đặt thiết bị		>					
Nhóm thiết bị		>					
٥	275 275	::	۵		::	۵	<b>**</b>
					and the second sec		

#### 7.1 Thêm nhóm thiết bị

B3: Sau khi chọn "Lưu", ứng dụng sẽ hiển thị thông báo "Tạo nhóm thành công" (H4), để thêm thiết bị vào nhóm chọn "Thêm thiết bị".

B4: Tại màn hình "Thêm thiết bị"(H5) chọn các thiết bị bạn muốn thêm vào sau đó chọn "Xong". B5: Ứng dụng sẽ hiển thị thông báo "Thêm thiết bị vào nhóm thành công" (H6). Như vậy bạn đã hoàn thành thao tác thêm nhóm thiết bị

🕂 Tạo nhóm thành côn	g
Tên nhóm	Demo
oại thiết bị	ww >
iểu tượng	Õ >
Phòng	Chọn phòng 🔉
Thiết bị	+ Thêm thiết bị
Xoá như	im .
Н4	
<b>À</b>	::

#### 7.1 Sửa nhóm thiết bị

B1: Tại Tab "Cài đặt"(H1), chọn chức năng "Nhóm thiết bị", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Nhóm thiết bị"(H2)

B2: Để sửa nhóm, chọn nhóm bạn muốn sửa, sau đó ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết nhóm (H3)



### 7.1 Sửa nhóm thiết bị



#### 7.1 Xoá nhóm thiết bị

B1: Tại Tab "Cài đặt"(H1), chọn chức năng "Nhóm thiết bị", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Nhóm thiết bị"(H2)

B2: Để xoá nhóm, chọn nhóm bạn muốn xoá, sau đó ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết nhóm (H3)



#### 7.1 Xoá nhóm thiết bị

Để xoá nhóm thiết bị

B3: Xoá từng thiết bị trong nhóm, hoặc chọn chức năng "Xoá tất cả thiết bị"

B4: Sau khi hoàn thành xoá hết thiết bị trong nhóm chọn "Xoá nhóm" để hoàn thành thao tác



#### 7.2 Thêm nhóm thiết bị vào phòng

B1: Tại Tab "Cài đặt"(H1), chọn chức năng "Nhóm thiết bị", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Nhóm thiết bị"(H2)

B2: Để thêm nhóm vào phòng, chọn nhóm bạn muốn thêm vào phòng, sau đó ứng dụng sẽ chuyển sang <u>màn hình Chi tiết nhóm (H3)</u>

Demo	← Nhóm thiết bị +
lethithuyhien2906@gmail.com	Q Tìm nhóm
Cài đặt Tài khoản Chọn nhà Home > Thông tin HC H1 >	Demo         Nhóm mặc đ
Đồng bộ	H2
Cài đặt tầng phòng >	
Cài đặt thiết bị	
Nhóm thiết bị >	
<b>A B :</b>	
Trang chủ Cảnh Cài đặt	Trang chủ Cánh Cài đặt

#### 7.2 Thêm nhóm thiết bị vào phòng

B3: Chọn "Phòng", ứng dụng sẽ hiển thị Danh sách Tầng/Phòng (H4)B4: Chọng Phòng bạn muốn thêm nhóm thiết bị vào để hoàn thành quá trình





#### 7.2 Xoá nhóm thiết bị khỏi phòng

B1: Tại Tab "Cài đặt" (H1) chọn chức năng Cài đặt tầng phòng

B2: Ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Quản lý tầng phòng (H2), chọn Tầng cần xoá thiết bị B3: Chọn phòng trong tầng (H3)

Demo		← Quản lý	tầng phòng	÷	Tâng 1	
lethithuyhien2906@gm	ail.com	Tâng 1	2 phòng >	Phòng	khách	>
lật Tai khoan		Tâng 2	2 phòng >	Phòng	bếp	>
họn nhà	Home >	Tâng 3	0 phòng >		Thêm phòng	
lông tin HC <b>H1</b>	>	•	Thêm tầng			
ồng bộ					H3	
ài đặt tầng phòng	>	H	2			
ai đặt thiết bị	>					
ıóm thiết bị	>					
<b>∧</b> ₩		0	<b>2</b>	0	220 220	
ang chủ Cánh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh Cài đặt	Trang chú	Cánh	Cài đặt

#### 7.2 Xoá nhóm thiết bị khỏi phòng

B4: Tại màn hình Chi tiết phòng(H4), chọn "Nhóm", ứng dụng sẽ hiển thị màn hình danh sách nhóm thiết bị trong phòng

B5: Chọn biểu tượng 🧧 (H5) để xoá nhóm khỏi phòng



#### 8.1 Thêm lịch

B1: Tại Tab "Cài đặt" (H1) chọn chức năng Lịch, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách lịch (H2), chọn biểu tượng + ứng dụng sẽ hiển thị thông báo như H3

B2: Chọn loại (Thiết bị hoặc nhóm - cách đặt lịch tương tự nhau), ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách thiết bị/ danh sách nhóm

Demo		<	Lịch	+	<	Lịch	
lethithuyhien2906@	gmail.com	Nhóm Thi	iết bị mới		Nhóm	Thiết bị mới	
Cài đặt Tài khoản	14	0			0		
Cài đặt tầng phòng	>	Demo			Demo		
Cài đặt thiết bị	1 >						
Nhóm thiết bị	>		H2				
Lịch	>					Chon loai	
Rule	>					Thiết hi	
HCL	>					Nhóm	
V1.0.12 - 16/07/2	2020v1						
	••	~	FFF	••		Huỷ	
Trang chủ Cảnh	• • Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	• • Cài đặt			

#### 8.1 Thêm lịch

B3: Chọn thiết bị bạn muốn thêm lịch (H4), sau đó chọn Xong

B4: Thực hiện đặt lịch cho thiết bị đã được chọn (H5), sau đó chọn "Xong" để hoàn thành



#### 8.2 Sửa lịch

B1: Tại Tab "Cài đặt" (H1) chọn chức năng Lịch, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách lịch (H2), chọn thiết bị bạn muốn sửa lịch, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách lịch của thiết bị/nhóm thiết bị(H3)

B2: Chọn lịch bạn muốn sửa, sau đó vuốt sang trái, chọn biểu tượng 🖍

Demo		×	Lịch	+	×	CCT 1.1	+
lethithuyhien2	906@gmail.com	Nhóm Th	niết bị mới		10:04	4	
Cài đặt Tài khoản		$\diamond$	$\diamond$		Trạng	thái: 100%	
Cài đặt tầng phòng	>	CCT 1.1	CCT 2.1				
Cài đặt thiết bị	H1 >						
Nhóm thiết bị	>		Н2			НЗ	
			112			115	
Lịch	>						
Rule	>						
HCL	>						
V1.0.12 - 1	6/07/2020v1						
Ó i	* ::	۵	<b>**</b>	::	Ó	***	::
Trang chủ C	cài đặt	Trang chú	Cảnh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 8.2 Sửa lịch

B3: Tại màn hình chi tiết lịch (H5), bạn có thể tuỳ ý thay đổi các thông tin về lịch

10:04 >

Không >

Không >

Bật/Tắt

Độ sáng >

100%

::

Cài đặt



#### 8.3 Xoá lịch

B1: Tại Tab "Cài đặt" (H1) chọn chức năng Lịch, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách lịch (H2), chọn thiết bị bạn muốn sửa lịch, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình danh sách lịch của thiết bị/nhóm thiết bị(H3)

B2: Chọn lịch bạn muốn sửa, sau đó vuốt sang trái, chọn biểu tượng 👕 để xoá lịch

Demo		<	Lịch	+	<	CCT 1.1	+
lethithuyhien2906	@gmail.com	Nhóm Th	iết bị mới				
Cài đặt Tài khoản		$\diamond$	$\diamond$		D%		
Cài đặt tầng phòng	>	CCT 1.1	CCT 2.1				
Cài đặt thiết bị	H1 >	•	-				
Nhóm thiết bị	>		<b>U</b> 2			H3	
			п2				
Lịch	>						
Rule	>						
HCL	>						
V1.0.12 - 16/07	7/2020v1						
	::	Ô	***	::	۵	***	::
Trang chủ Cảnh	Cài đặt	Trang chú	Cảnh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 9.1 Thêm Rule

B1: Tại Tab Cài đặt (H1) chọn Rule, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Danh sách Rule (H2)
B2: Để thêm Rule chọn "+"





#### 9.1 Thêm Rule

B3: Tại màn hình Thêm Rule, bạn cần nhập thông tin *Tên rule*: Tên người dùng nhập tuỳ ý

AND: lựa chọn AND hoặc OR

-AND: Khi tất cả thiết bị thoả mãn điều kiện, bắt buộc kích hoạt tất cả thiết bị trong đầu vào rule mới kích hoạt -OR: Khi một một thiết bị bất kì trong đầu vào trong các thiết bị thoả mãn điều kiện, thì rule sẽ được kích hoạt *Thông báo:* Bật thông báo

- Nội dung thông báo: nhập tuỳ ý

- Chọn loại thông báo: Thông báo trên ứng dụng và Email.



#### 1. Thêm Rule

*Cài đặt thời gian*: Chọn tính năng cài đặt thời gian tại màn hình Thêm rule, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thời gian (H1). Thực hiện

- Bật tính năng hẹn giờ
- Chọn thời gian bắt đầu, thời gian kết thúc: Tuỳ ý
- Chọn lặp lại: Cho phép chọn một hoặc nhiều ngày (H2)
- Chọn "Lưu" để hoàn thành





#### 9.1 Thêm Rule

*Cài đặt đầu vào, đầu ra - Thêm thiết bị đầu vào:* Chọn tính năng cài đặt đầu vào, đầu ra tại màn hình Thêm Rule, ứng dụng sẽ hiển thị màn hình Cài đặt đầu vào,đầu ra (H1). Để chọn thiết bị đầu vào:

+ Chọn biểu tượng + để sang màn hình danh sách thiết bị (H2)

+ Tại đây bạn có thể chọn một hoặc nhiều thiết bị đầu vào, nhấn "Xong" để hoàn thành quá trình thêm thiết bị đầu vào





#### 9.1 Thêm Rule

Cài đặt đầu vào, đầu ra - Cài đặt trạng thái thiết bị đầu vào

+ Chọn thiết bị bạn muốn cài đặt trạng thái, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Cài đặt trạng thái cho thiết bị. Tuỳ từng loại thiết bị được chọn mà bạn có thể đặt các trạng thái đầu vào khác nhau

- Đèn: Cài đặt đầu vào bật tắt
- Công tắc cảnh: nhấn 1 lần, 2 lần, nhấn giữ
- Cảm biến ánh sáng: LUX
- Cảm biến chuyển động: Có phát hiện người hay không
- Mức Pin: 0-100%

 Điều kiện: Bằng, khác, nhỏ hơn, nhỏ hơn hoặc bằng, lớn hơn, lớn hơn hoặc bằng

+ Chọn "Xong" để lưu lại trạng thái thiết bị cài đặt

Cài đặt đầu vào, đầu ra - Xoá thiết bị đầu vào

- + Nhấn giữ vào thiết bị cần xoá cho đến khi hiển thị nút
- "Xoá thiết bị", chọn "Xoá" để hoàn thành



#### 9.1 Thêm Rule

*Cài đặt đầu vào, đầu ra - Thêm thiết bị đầu vào:* Chọn tính năng cài đặt đầu vào, đầu ra tại màn hình Thêm Rule, ứng dụng sẽ hiển thị màn hình Cài đặt đầu vào,đầu ra (H1). Để chọn thiết bị đầu vào:

+ Chọn biểu tượng + để sang màn hình danh sách thiết bị (H2)

+ Tại đây bạn có thể chọn một hoặc nhiều thiết bị đầu vào, nhấn "Xong " để hoàn thành quá trình thêm thiết bị đầu vào





#### 9.1 Thêm Rule

*Cài đặt đầu vào, đầu ra - Cài đặt trạng thái thiết bị đầu ra* + Chọn thiết bị bạn muốn cài đặt trạng thái

+ Chọn biểu tượng "+" để thêm trạng thái của thiết bị thực thi trong rule

+ Lựa chọn các trạng thái của thiết bị bằng cách chọn "Loại" (H3), Chọn "Xong" để hoàn thành quá trình cài đặt

< Cài đặt	đầu vào, đầu ra	+	< Cài c	đặt đầu vào, c	Îầu ra      +	<	CCT 6.1	Xong
Thiết bị đầu vào T	hiết bị đầu ra Nhóm	n đầu ra	Thiết bị đầu vào	Thiết bị đầu ra	Nhóm đầu ra	Trễ		0s >
LIGHTV2	1 thiết	bi ~	ligh	TV2	1 thiết bị \land	Loại		Bật/Tắt >
<u></u>			CCT 6.1		+ ×	Tắt		
I	41		TÅT Os				H3	
				H2				
Trang chủ	Cánh Cả	ài đặt	Trang chủ	Cánh	Cài đặt	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 9.1 Thêm Rule

Cài đặt đầu vào, đầu ra - Cài đặt trạng thái thiết bị đầu ra

+ Độ trễ: Thời gian trễ để kích hoạt kịch bản, 1 thiết bị có thể tạo được nhiều trễ

+ Trạng thái

Đèn CCT: Bật/Tắt, Độ sáng, Nhiệt độ màu

Đèn RGBW: Bật/Tắt, Độ sáng, Nhiệt độ màu, Màu sắc, Mode kích hoạt

Sau khi hoàn, thành cài đặt các thông số trên chọn "Lưu" (H1) để hoàn thành cài đặt Rule

< Thêm rule	e Luu	< Rule +
Tên rule	Tên rule	Cảm biến cđ 🔹 Màn hình danh, sách Rule
Cài đặt thời gian	> hưa cài đặt thời gian	Không         Chưa cài đặt thời gian         Sau khi cài đặt thành công
AND Khi tất cả thiết bị thoả mãn điều k	, → <del>-</del>	A Không Chưa cài đặt thời gian
Cài đặt đầu vào, đầu ra	>	B Không Chưa cài đặt thời gian Chọn để enable/disable rule
Thông báo	Tắt >	
H1		H2
La Cinh		

#### 9.1 Thêm Rule

Trong trường hợp đầu ra Rule là nhóm hoặc cảnh, các bạn làm tương tự như thao tác với thiết bị Cài đặt đầu vào, đầu ra - Xoá thiết bị đầu ra

+ Chọn thiết bị đầu ra cần xoá (H1)

+ Chọn vào biểu tượng X (H2) để xoá thiết bị đầu ra

Cài đặt đầu vào, đầu ra - Xoá trạng thái thiết bị đầu ra

+ Nhấn giữ vào trạng thái thiết bị bạn muốn xoá cho đến khi hiển thị thông báo xoá

+ Chọn xoá để hoàn thành thao tác Cài đặt đầu ra, đầu vào - Thêm Nhóm thiết bị đầu ra: Thực hiện tương tự như đối với thiết bị

Cài đặt đầu ra, đầu vào - Thêm Cảnh đầu ra: Thực hiện tương tự như đối với thiết bị



#### 9.2 Sửa Rule

+ Trong danh sách Rule (H1), chọn Rule cần sửa, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết rule (H2)

+ Thực hiện chỉnh sửa Rule, chọn "Lưu" để hoàn thành thao tác





#### 9.3 Xoá Rule

+ Trong danh sách Rule (H1), chọn Rule cần xoá ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết rule (H2)

+ Chọn "Xoá" để hoàn thành thao tác





## 10. HCL – Human Centric Lighting

#### 10.1 Tạo HCL

HCL là giải pháp chiếu sáng thông minh giúp hệ thống chiếu sáng nhà bạn chiếu sáng tự động theo thời gian và phù hợp với đồng hồ sinh học con người

B1: Vào "Cài đặt" chọn "HCL" (H1), chọn "+" (H2).

B2: Tại màn hình cài đặt HCL (H3):

+ Bạn điền tên HCL, để trạng thái "Bật".

+ Cài đặt rule HCL: bạn nên giữ nguyên vì độ sáng và màu được nghiên cứu để phù hợp với thời gian thực và đồng hồ sinh học của bạn.

e lehiencugiai2906		<	HCL	-	< Thêm HC	L Lưu
LE lehiencugiai2906@gmail.com					Tên HCL	Nhập tên HCL
Cài đặt Tài khoản					Trạng thái	Bật 🌑
Cài đặt tầng phòng	>				Cài đặt rule HCL	>
Cài đặt thiết bị	>				Cài đặt đầu ra	>
Nhóm thiết bị	>		H2		0 thiết bị đầu ra, 0 nhóm đầu ra	
Lịch	>				<u>HCL là gì?</u>	
Rule	>				нз	
HCL	>					
V1.0.12 - 16/07/2020v1						
Trang chủ Cánh	Cài đặt					

## **10. HCL – Human Centric Lighting**

#### 10.1 Tạo HCL

Cài đặt đầu ra:

+ Bạn chọn thiết bị/ nhóm để thực thi HCL bằng cách chọn tab "Thiết bị đầu ra"/ "Nhóm đầu ra" và chọn "+" để thêm nhóm hoặc thiết bị.
+ Chọn nhóm hoặc thiết bị bạn muốn thực thi HCL rồi chọn "Xong"

<	Thêm HCL	Lưu.	<	Cài đặt đặ	âu ra	+
Tên HCL	Nhập	tên HCL	Thiết bị đã	<b>ầu ra</b> Nhóm đầu r	ra	
Trạng thái	В	ật				
Cài đặt rule Cài đặt đầu 0 thiết bị đầu	: HCL I ra I ra, 0 nhóm đầu ra	>				
	HCL là gì?					
	H4					
## 10. HCL – Human Centric Lighting

#### 10.1 Sửa HCL

B1: Vào "Cài đặt" chọn "HCL", click vào HCL muốn sửa (H1) (H2).

B2: Sửa thông tin tạo HCL. (H3)

+ Tên HCL

+ Cài đặt rule HCL: bạn nên dùng kịch bản mặc định hoặc thay đổi ánh sáng cho phù hợp với bạn

B3: Sau khi thực hiện xong bạn chọn "Lưu"

+ Cài đặt đầu ra: Chọn lại thiết bị hoặc nhóm thiết bị thực thi HCL (H4). Bằng cách chọn "+" và tích vào nhóm bạn muốn



## **10. HCL – Human Centric Lighting**

#### 10.1 Xóa HCL

B1: Vào "Cài đặt" chọn "HCL"(H1).B2: Chọn vào HCL muốn sửa (H2).B3: Chọn "Xóa"



# 11. Cài đặt nâng cao

B1: Chọn "Cài đặt", vào "Cài đặt thiết bị", chọn tab "Thiết bị mới" hoặc các tầng phòng của bạn. (H1)(H2)

B2: Chọn thiết bị bạn muốn cài đặt nâng cao. Chọn D phím bạn muốn đặt nâng cao (bạn có thể bấm phím trên thiết bị để xác nhận phím cần cài đặt (H2)).

B3: Tại màn hình thông tin chi tiết chọn "Cài đặt nâng cao" (H3).

B4: Chọn cách nhấn phím bạn muốn khi nhấn phím kích hoạt nâng cao (H4).

Iehiencugiai2906	← Thiết bị	< Scene 12.1	← Cài đặt nâng cao
LE lehiencugiai2906@gmail.com	Danh sách HC Thiết bị mới	Tên Scene 12.1	Sự kiện
Cài đặt Tài khoản	Q Tìm thiết bị		Nhấn 1 lần >
Cài đặt tầng phòng >	Scene 6.1		Nhấn 2 lần >
Cài đặt thiết bị	1 83DE-1 c6:b0		Giữ >
Nhóm thiết bị >	Scene 6.2 (1)		
	<b>83DE-2</b> c6:b0	Bieu tượng	
Lịch >	Scene 6.3	Mạng -	H4
Rule >	83DE-3 c6:b0	HC quản lý 9c:65:f9:2a:c6:be	
HCL H1 >	Scene 6.4 (i)	Phòng -	
V1.0.12 - 16/07/2020v1	83DE-4 c6;b0	Cài đặt nâng cao	
Trang chủ Cảnh Cải đặt	Scene 6.5 (1)		

# 11. Cài đặt nâng cao

B5: Chọn nhóm đầu ra thực thi nâng cao bằng cách chọn "+" (H5).

B6: Tích vào nhóm thực thi, rồi chọn "Xong" (H6).

B7: Chọn "v" để thấy thanh trạng thái thiết bị. Thiết lập trạng thái thiết bị khi kích hoạt điều khiển nâng cao (H7)(H8). Sau khi thiết lập xong các trạng thái thiết bị ấn "Xong". Ứng dụng sẽ hiển thị thông báo "Cấu hình sự kiện thành công".

Note: Với các thiết bị bảng cảnh DC, cảm biến chuyển động, ánh sáng khi ấn "Xong" phải bấm phím config trên thiết bị để đánh thức chúng.



## 12. Màn hình chính DASHBOARD

+ Màu xanh: Online, + Màu xám: Offline,

Danh sách tầng, Nhấn vào đây để xem danh sách các phòng trong tầng



# 12. Màn hình chính DASHBOARD

Màn hình hiển thị các thông báo, sự kiện của người dùng khi sử dụng ứng dụng

- Thông báo Chung
- Sự kiện Tài khoản
- Sự kiện Rule
- Sự kiện Thiết bị

÷	Thô	ng báo	Đọc t	ất cả
Chung	Tài khoản	Rule	Thiết bị	
Rule Act Rule 16 ngày tru	tion rớc			
Trang ch	าน้	<b>E</b> Cánh	Cài đ	ặt

#### 11.1 Thêm cảnh

B1: Tại Tab "Cảnh" (H1), chọn nút "+" ở góc trên cùng bên phải màn hình (H1), ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thêm cảnh (H2)

B2: Tại đây, bạn có thể điền các thông tin như: "Tên cảnh", "Thiết bị", "Biểu tượng", "Thời gian", ....



### 11.1 Thêm cảnh - Chọn thiết bị cho cảnh

+ Tại màn hình "Thêm cảnh" chọn "Thiết bị",ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Thiết bị(H1)
+ Để thêm thiết bị chọn biểu tượng +, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Thêm thiết bị" (H2)
+ Chọn các thiết bị bạn muốn thêm vào Cảnh, sau đó chọn "Xong" để hoàn thành



### 11.1 Thêm cảnh - Cài đặt trạng thái thiết bị cho cảnh

+ Sau khi chọn thiết bị, bạn cần cài đặt trạng thái thực thi của thiết bị trong cảnh

Nhấn vào đây để cài đặt trạng thái thực thi của thiết bị

+ Đèn CCT: Bật/Tắt, Nhiệt
độ màu, Độ sáng
+ Đèn RGBW: Bật/Tắt, Độ
sáng, Nhiệt độ màu, Màu sắc,
Mode kích hoạt

Nhấn giữ để xoá trạng thái

Thiết bị       Nhóm         CT 3.1 - Test       +         TẤT       Os         CCT 2.1 - Test       +       Xoá thiết bị         TẤT       Os	<	Thiết bị	+	
LIGHTV2 2 thiết bị ^ CCT 3.1 - Test + × TẤT Os CCT 2.1 - Test + × TẤT Os	Thiết bị Nh	nóm		
CCT 3.1 - Test       + × $T_{AT}^{AT}$ 0s         CCT 2.1 - Test       + × $T_{AT}^{AT}$ 0s	C LIGHT	V2	2 thiết bị \land	Thêm trạng thái thực thị
TÅT       Os       CCT 2.1 - Test       TÅT       Os   Xoá thiết bị	CCT 3.1 - Tes	st	+ ×	
CCT 2.1 - Test + × Xoá thiết bị T <sup>Å</sup> T Os	TÅT Os			, ,
TÅT Os	CCT 2.1 - Tes	st	+ ×	→ Xoá thiết bị
	TÅT Os			
Trang chủ Cánh Cài đặt	Trang chủ	Cánh	Cài đặt	

#### 11.1 Thêm cảnh - Cài đặt thời gian

Tại màn hình "Thêm cảnh" ,chọn "Thời gian" kích hoạt cho cảnh.



#### 11.1 Thêm cảnh

B3: Sau khi hoàn thành thiết lập các tính năng trong cảnh, chọn "Lưu" để hoàn thành tạo cảnh

< .	Tối		Lưu
Tên cảnh			Tối
Thiết bị		3 Nhóm	>
Biểu tương		Mặc định 🖷	>
Dieu tu și îg			
Thời gian		11:19	>
Nhắc nhở		Không	>
Thêm vào yêu thích			
Phòng		Chọn phòng	>
	Xoá		
0	<b>**</b>	**	
Trang chú	Cánh	Cài đặ	t



### 11.2 Tìm kiếm Cảnh - Kích hoạt Cảnh



### 11.3 Thêm cảnh vào phòng

B1: Tại Tab "Cảnh"(H1) chọn biểu tượng 🥒 , chọn kịch bản bạn muốn thêm vào phòng, ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết Cảnh (H2)

B2: Chọn tính năng "Phòng", ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình "Chọn phòng" (H3), chọn phòng bạn muốn thêm vào và nhấn "Xong" để hoàn thành

Cảnh	Huỷ	۲ ×	Γόί	Luru	<	Chọn phòng	Xong
Q Tìm kiếm	H1	Tên cảnh	2	Tối	Test		
		Thiết bị	3 Nhóm	>	😲 Te	st	
		Biểu tượng	Mặc định 💼	>		uэ	
ALL ON 1 Nhóm	ALL OFF 1 Nhóm	Thời gian	11:19	>		пэ	
		Nhắc nhở	Không	>			
ΤοΊ	A	Thêm vào yêu thích					
3 Nhóm	1 Nhóm	Phòng	Chọn phòng	>			
		×	Coá				
Trang chủ Cản	h Cài đặt	Trang chủ C	rành Cài đặ	it	Trang chủ	Cảnh	Cài đặt

#### 11.4 Sửa Cảnh - Xoá Cảnh

B1: Tại Tab "Cảnh"(H1) chọn biểu tượng 🖍 , chọn kịch bản bạn muốn sửa (H2), ứng dụng sẽ chuyển sang màn hình Chi tiết Cảnh (H3)

B2: Tại đây bạn có thể chỉnh sửa Tên cảnh, Thiết bị, Thời gian... hoặc xoá cảnh



#### 14.1 Dashboard phòng

Tại giao diện màn hình Trang chủ, chọn Phòng bạn muốn điều khiển, ứng dụng sẽ hiển thị màn hình Chi tiết phòng (H1)



Trang chú

Cánh

...

...

Cài đăt

### 14.1 Điều khiển thiết bi

B1: Tại màn hình Chi tiết phòng (H1) chọn thiết bị bạn muốn điều khiển, ứng dụng sẽ hiển thị màn hình Điều khiển thiết bị (H2)

B2: Tại đây bạn có thể điều khiển thiết bị của bạn. Ví dụ với giao diện đèn CCT

Notes:

+ Hiên tai chỉ có 2 đèn CCT, RGBW mới có giao diện điều khiển. + Đối với đèn RGBW sẽ có thêm tính năng điều khiển màu sắc, nên giao

diện sẽ thêm phần điều khiến màu.

Nhấn





## 14.1 Lịch - Chi tiết thiết bị - Lịch sử thiết bị

B1: Tại màn hình Chi tiết phòng (H1) nhấn giữ khoảng 3s nhóm thiết bị bạn muốn xem, ứng dụng sẽ hiển thị thông báo Các thiết bị trong nhóm, nhấn vào và ứng dụng sẽ hiển thị danh sách thiết bị trong nhóm (H2)

B2: Nhấn giữ khoảng 3s thiết bị bạn muốn xem, ứng dụng sẽ hiển thị thông báo(H3)



### 14.1 Lịch - Chi tiết thiết bị - Lịch sử thiết bị

Chọn các chức năng Chi tiết thiết bị - Lịch sử thiết bị - Lịch thiết bị (H1) để xem chi tiết



Tại Tab "Cài đặt" chọn "Tài khoản"



### 1. Thông tin tài khoản

Thông tin hiển thị bao gồm:

- Tên tài khoản (có thể thay đổi),
- Loại ( phân quyền người dùng : admin hoặc user)
- Email
- Số điện thoại
- Ngày tạo.

Người dùng có thể thay đổi ảnh đại diện bằng cách ấn vào icon (khoanh đỏ) rồi chọn chụp ảnh trực tiếp hoặc lấy ảnh từ album có sẵn tải lên.

Nhấn chọn vào phần tên bên cạnh ảnh đại diện để sửa thông tin họ tên.

**Lưu ý:** Email hoặc số điện thoại đã đăng kí ban đầu, không thể thay đổi.

÷	Thông	tin tài kh	oản	Xong
•	Demo			
Loại				ADMIN
Email		nien290	6@gma	ail.com
Số điện the	oại	(+84)	Số đi	ện thoạ
Ngày tạo			28-0	5-2020

## 13.2 Đổi mật khẩu

Chọn chức năng "Đổi mật khẩu" Bước 1: Nhập mật khẩu cũ Bước 2: Nhập mật khẩu mới Bước 3: Nhập lại mật khẩu mới Bước 4: Nhấn "**Đặt mật khẩu**" để hoàn thành.

÷		Đổi mật khẩu		
	ð	Mật khẩu cũ	o	
	6	Mật khẩu mới	0	
	6	Nhập lại mật khẩu	0	
		Đặt mật khẩu		

#### 13.3 Chia sẻ tài khoản

B1: Chọn chức năng "Chia sẻ tài khoản"B2: Nhấn vào "+" (khoanh đỏ) để thêm tài khoản user

muốn chia sẻ. Sau đó nhập Email hoặc số điện thoại mà bạn muốn chia sẻ và nhấn "**xác nhận**".

+ Muốn xóa tài khoản user, chọn vào tài khoản đó rồi nhấn "xóa". Màn hình sẽ hiện lên yêu cầu nhập mật khẩu xác nhận. Nhấn "xác nhận".

+ Sau khi xóa tài khoản user thành công, tài khoản bị xóa sẽ hiển thị bên mục "khôi phục" ở bên cạnh cho phép người dùng khôi phục lại tài khoản đã xóa.

÷	Chia sẻ	[	+
Người dùn	g	Khôi phục	
lethithuyhien29 User	906@gmail.con	n	>
hungvo011097 User	/@gmail.com		>
+84374649857 Admin	7		>
hungdaica167 User	@gmail.com		>