

Giải pháp nhà thông minh

- Hệ thống chiếu sáng thông minh
- Điều khiển TV, điều hòa, máy quạt,..
- Điều khiển rèm thông minh
- Kiểm soát cửa, cửa cổng, cửa cuốn
- An ninh camera
- Báo trộm, báo cháy
- Chuông cửa màn hình
- Khóa cửa thông minh
- Âm thanh giải trí
- Tưới cây tự động
- Điều khiển giọng nói
- Các thiết bị cảm biến



M Ụ C L Ụ C

06	Về ACIS
12	Các công trình dự án
16	Các tính năng và công nghệ
22	Sản phẩm

ACIS hoạt động hơn 12 năm lĩnh vực nghiên cứu, sản xuất các thiết bị IoT, điều khiển tự động. Làm chủ hoàn toàn công nghệ.

Giải pháp thông minh toàn diện và chuyên sâu với khả năng kết nối đa dạng. Hơn 20 mục sản phẩm:

- Hệ thống chiếu sáng thông minh
- Điều khiển TV, điều hòa, máy quạt,..
- Điều khiển rèm thông minh
- Kiểm soát cửa, cửa cổng, cửa cuốn
- An ninh camera
- Báo trộm, báo cháy
- Chuông cửa màn hình
- Khóa cửa thông minh
- Âm thanh giải trí
- Tưới cây tự động
- Điều khiển giọng nói
- Các thiết bị cảm biến

TẦM NHÌN

Khai phá tiềm năng công nghệ Việt

SỨ MỆNH

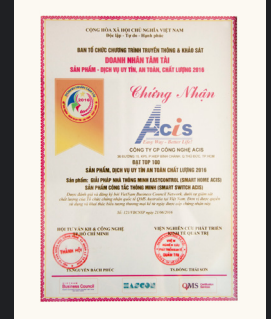
Phát triển nhân tài
Nâng tầm cuộc sống

HỆ THỐNG PHÂN PHỐI

Ngoài ra, chúng tôi còn có

80⁺ Nhà phân phối ở các tỉnh thành lớn
&
250⁺ Đại lý, đối tác trong cả nước

CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT



CHỨNG NHẬN & GIẢI THƯỞNG



HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN

2004	2012	2014	2016	2020	2023
• Nghiên cứu Tiền thân từ đội Robocon Bách Khoa HCM đam mê nghiên cứu giải pháp tự động và trí tuệ nhân tạo	• Thành lập Ra mắt gói giải pháp tích hợp Power Control quản lý điều khiển và kiểm soát năng lượng cho toàn bộ ngôi nhà	• Easy Control Ra mắt gói giải pháp EasyControl với công nghệ truyền thông không dây Mesh Network độc quyền	• Easy Home Ra mắt gói giải pháp EasyHome công nghệ tương tác ngang hàng P2P khả năng hoạt động không cần bộ xử lý trung tâm	• Nâng cấp giải pháp Tích hợp hệ sinh thái với các thiết bị bên thứ 3: Camera, Goolge, điều khiển giọng nói, khoá thông minh....	• Ra mắt Smart Lighting Liên minh cùng Rạng Đông cho ra mắt tính năng chiếu sáng thông minh chuyên sâu

CÁC CÔNG TRÌNH DỰ ÁN

Đến nay, ACIS đã hoàn thành lắp đặt cho hơn 5000 khách hàng bao gồm nhà phố, căn hộ chung cư cao cấp và các khu resort nổi tiếng.

Một số mẫu giải pháp của khách hàng Acis:

NHÀ PHỐ ANH DŨNG

Quận 2



- Chiếu sáng thông minh
- Điều khiển máy lạnh
- Led cầu thang
- Hệ thống camera an ninh
- Rèm tự động

BIỆT THỰ ANH BÌNH

Thủ Đức



- Giải pháp chiếu sáng thông minh
- Hệ thống điều khiển máy lạnh thông minh
- Cảm biến chuyển động
- Điều khiển cửa cổng thông minh
- Chuông cửa màn hình
- Điều khiển bằng giọng nói với loa Maika
- Quản lý nguồn bếp

BIỆT THỰ ANH HÙNG

Quận 7



- Full giải pháp Acis Smarthome (Bao gồm: Chiếu sáng, TV-Máy lạnh, rèm cửa, cảm biến chuyển động, an ninh chống trộm)
- Hệ thống camera an ninh
- Hệ thống khoá cửa, chuông cửa

BIỆT THỰ CÔ NÊN

Bình Dương



- Công tắc cảm ứng thông minh SSW
- Quản lý chiếu sáng
- Điều khiển rèm
- Điều khiển giọng nói loa Maika

CHÚNG TÔI ĐÃ HỢP TÁC VÀ TRIỂN KHAI CÁC DỰ ÁN



NEWCITY
GROUP



CAM RANH
mystery

BAOLONGLAND



LAVITA CHARM THỦ ĐỨC



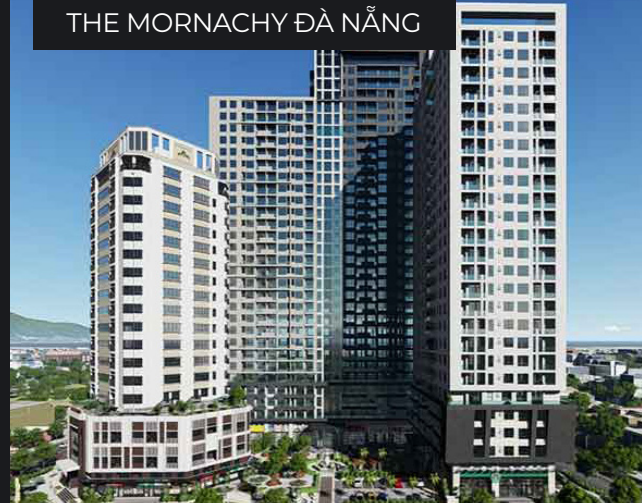
VOGUE RESORT



CROSS LONG HAI



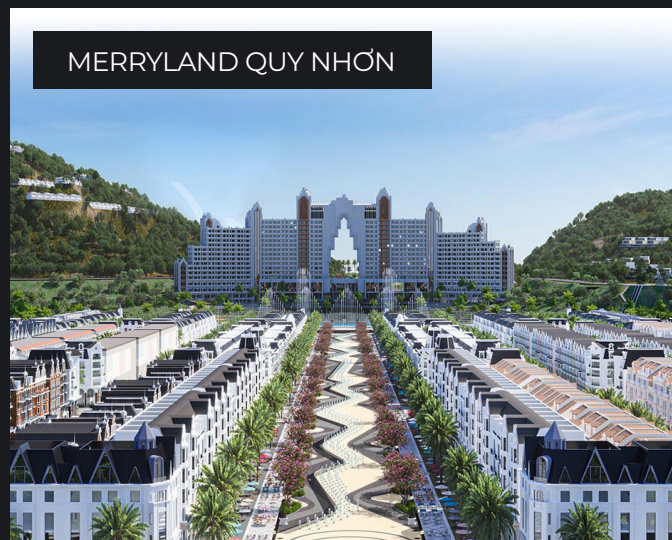
THE MORNACHY ĐÀ NẴNG



MYSTERY VILLAS CAM RANH



MERRYLAND QUY NHƠN



HAPPY ONE PREMIER THẠNH LỘC



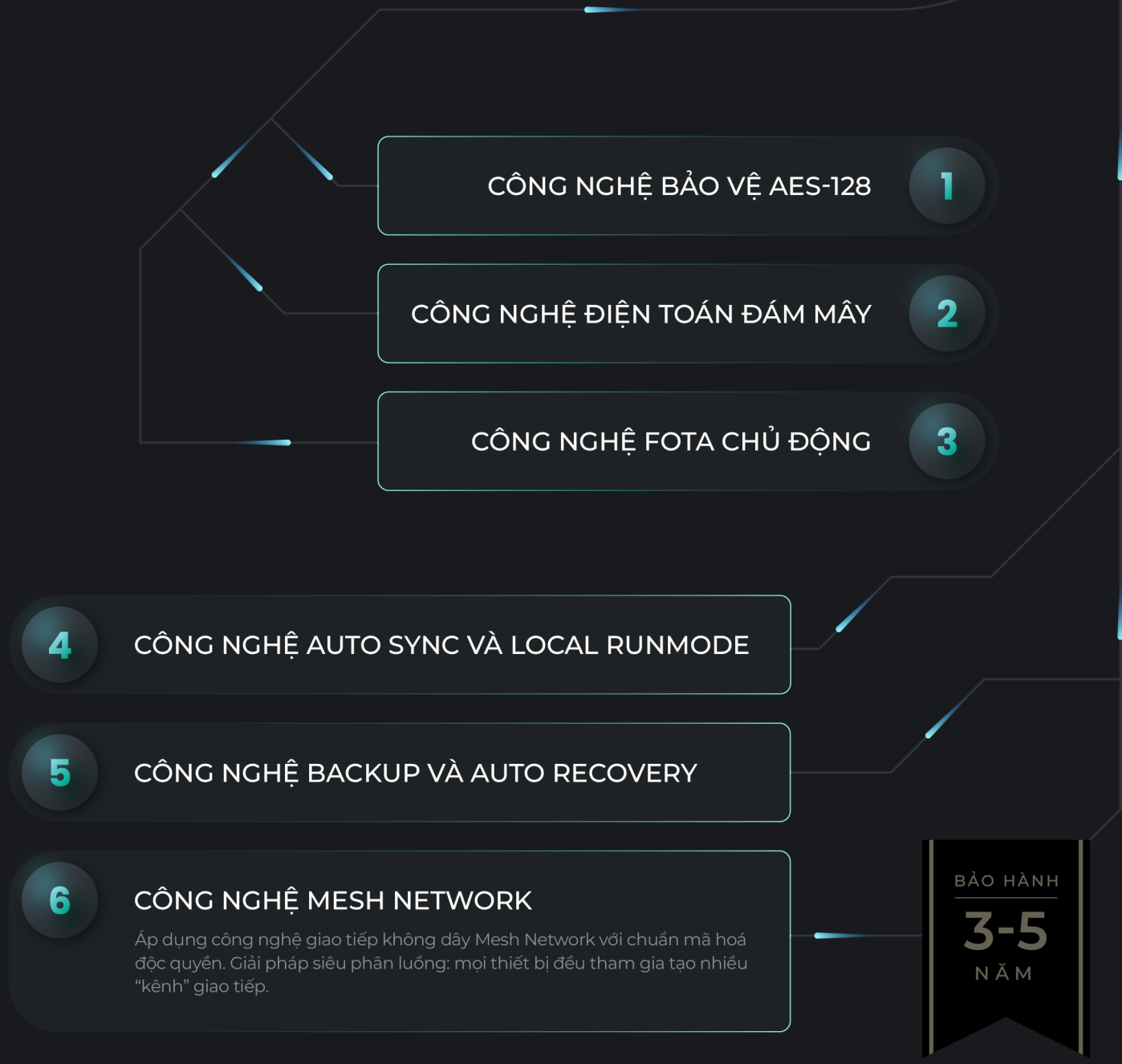
CÁC TÍNH NĂNG TIỆN ÍCH



CÔNG NGHỆ ĐỘC QUYỀN

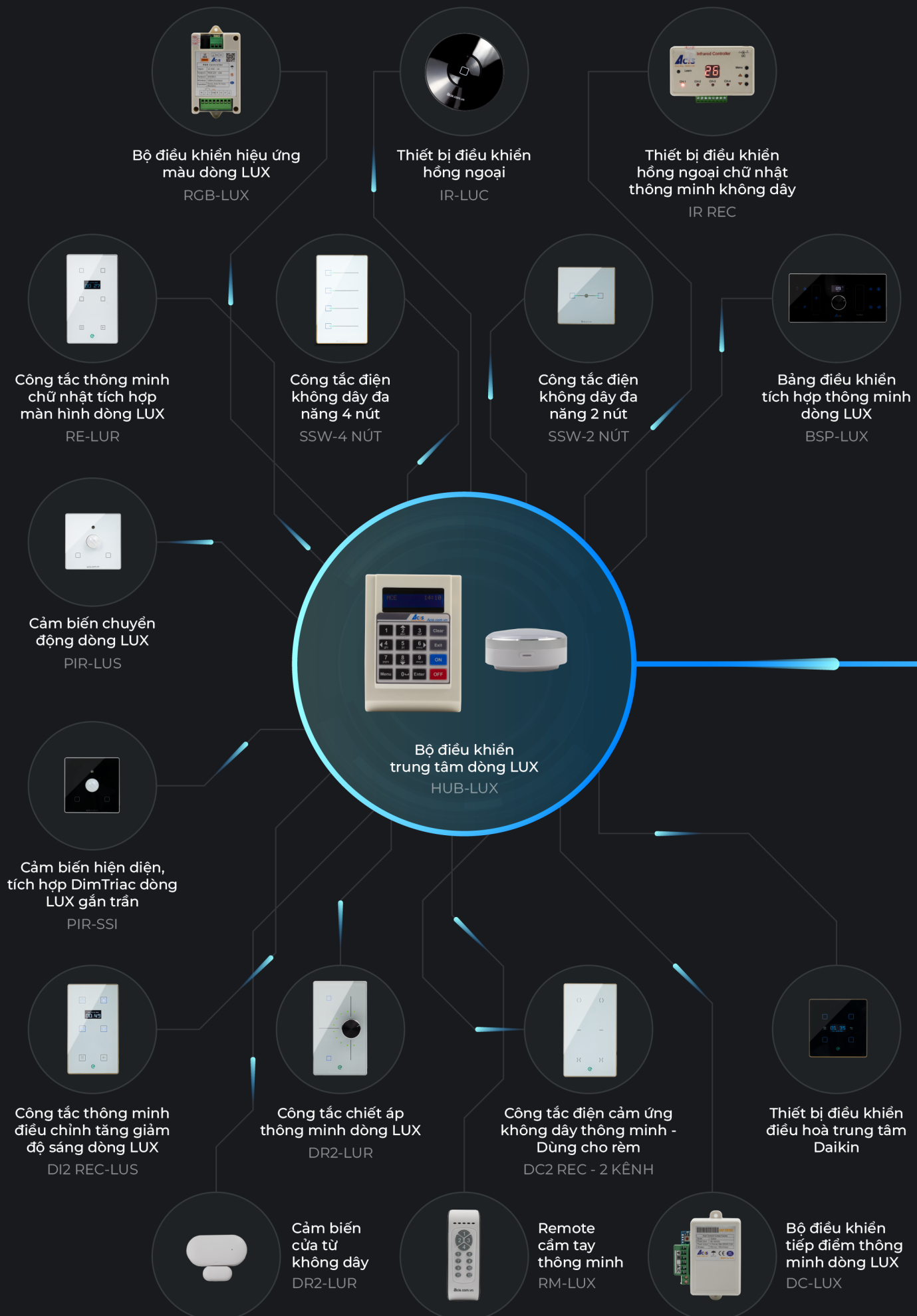
Công nghệ bảo mật cao chuẩn mã hoá độc quyền và mang đến sự an toàn, ổn định tuyệt đối cho khách hàng trên cả phần cứng và phần mềm.

Với các ưu thế đặc biệt như tự động phát hiện lỗi và tự khắc phục lỗi không gây ảnh hưởng đến các thiết bị khác, nhờ trạng thái khi mất điện...



Công nghệ	Acis	Zigbee	Tuya	Hệ có dây
Thi công lắp đặt	Cần thợ điện bình thường	Cần thợ điện bình thường	Cần thợ điện bình thường	Cần chuyên gia
Chuẩn giao tiếp	Sóng không dây RF-FSK	Sóng không dây Zigbee	Tuya/Wifi	Dây điện và dây cáp
Cấu trúc mạng	Mạng ngang hàng (Mesh)	Mạng tập trung (Cluster)	Cần thợ điện bình thường	
Ảnh hưởng thiết kế	Giống điện truyền thống	Giống điện truyền thống	Giống điện truyền thống	Thay đổi thiết kế riêng
Áp dụng cho nhà có sẵn	Được	Được	Được	Không
Nâng cấp mở rộng	Đơn giản	Đơn giản	Đơn giản	Phức tạp, phải kéo dây
Ổn định/không gây nhiễu	Ổn định	Kém và nhiễu	Kém, dễ mất kết nối	Không nhiễu
Cấu hình tại thiết bị cuối	Có thể	Không	Không	Có thể
Thay thế bảo hành	Dễ	Dễ	Dễ	Khó
Thời gian thay thế	Nhanh	Nhanh	Nhanh	Chậm
Hoạt động song song/một thiết bị lỗi không ảnh hưởng hệ thống	Được	Được	Được	Bị ảnh hưởng
Khi lỗi trung tâm	Mất điều khiển phần mềm	Mất điều khiển phần mềm	Không trung tâm	Tê liệt toàn hệ thống
Khoảng cách giao tiếp không dây	50m/mesh, không cần Repeater	30m, cần Repeater để mở rộng mạng	20m, cần mở rộng Wifi	
Khả năng chạy độc lập/không cần bộ trung tâm	Công tắc/ ngữ cảnh/ remote		Công tắc	Không thể
Chạy trên nền tảng Cloud	Việt Nam	Cloud	Cloud China	Local/DDNS
Bảo mật không dây	Private (high)	Public (medium)	Wifi (Low)	Không
Tổn thất điện không tải	Ít	Ít	Ít	Nhiều
Nguồn gốc linh kiện chính	USA/JP	USA/China	China	EU
Xuất xứ công nghệ	Việt Nam	VN/3rd	China	EU/USA
Độ bảo mật thiết bị	High (mã hoá AES 128bit)	Medium (Public Connectivity)	Low (Cloud China)	Public
Độ bảo mật tầng Server	Viettel Sercurity	Private sercurity	Cloud China	None
Độ bảo mật tầng App	Cloud (high)	Cloud (high)	Cloud (high)	Medium (local)
Khả năng nâng cấp từ xa	Có	Không	Có	Không
Hỗ trợ xử lý sự cố từ xa	Có	Kém	Không	Không

Mẫu mã sản phẩm	Acis	Zigbee	Tuya	Hệ có dây
Tính năng trên bảng điều khiển	4 nút ON/OFF và 4 ngữ cảnh Slide	4 nút ON/OFF	4 nút ON/OFF	Tùy thiết lập
Độ rộng giải pháp	Cao	Cao	Ít	Cao
Tích hợp giọng nói tiếng Việt	Có	Có	Không	Không
Tích hợp xem và điều khiển camera trên app	Có	Không	View riêng chỉ cùng hãng	Chỉ hỗ trợ vài hãng
Tích hợp khoá thông minh	Có	Có	Tuya	Hãng chỉ định
Điều khiển cử chỉ	Có	Không	Có	Không
Điều khiển nhận diện khuôn mặt	Có	Không	Có	Không
Tích hợp ngữ cảnh trên công tắc	Tích hợp linh hoạt	Riêng		Có
Tích hợp ngữ cảnh trên remote	Linh hoạt	Cố định	Không	Có
Đèn nền hiển thị ban đêm	Có	Có	Có	Tùy loại
Tích hợp Speaker	Có	Không	Không	Không
Tính đồng bộ với các giải pháp khác	Dùng module mở rộng	Có thể	Module mở rộng	Không
Sử dụng				
Khả năng chống nhiễu/nhiều cảm ứng	Auto Detect	Fix	Fix	Phím cứng
Độ nhạy cảm ứng	Tự căn chỉnh	Fix	Fix	N/A
Nhớ trạng thái khi mất điện	Có thể cấu hình	Không	Không	Không
Hẹn giờ khi mất kết nối internet	Có	Không	Không	Có
Hẹn giờ ngữ cảnh	Có	Có	Có	Có
Điều khiển từ bộ trung tâm	Có	Không	Không	Có
Dịch vụ sau bán hàng				
Bảo trì hệ thống định kỳ	Không yêu cầu	Không	Không	Có yêu cầu
Phí duy trì dịch vụ định kỳ	Free	Free	Lệ thuộc chính sách	Tổn phí
Thời gian khắc phục sự cố	24h	Chưa cam kết	Không	
Khả năng xử lý sự cố từ xa	Có	Khó	Không	Khó
Bảo hành sản phẩm	3-5 năm	1-3 năm	1 năm/không	3-5 năm
Hình thức bảo hành	Đổi mới	Sửa chữa	Sửa chữa	Sửa chữa



SẢN PHẨM



Bộ điều khiển trung tâm dòng LUX

HUB-LUX

- Thiết bị trung tâm là bộ não của ngôi nhà, có chức năng kết nối internet điều khiển các thiết bị khác từ xa qua điện thoại.
- Thiết bị trung tâm lưu trữ các thiết lập ngữ cảnh, hẹn giờ. Quản lý và điều khiển các thiết bị phần cứng khác của ACIS
- Có màn hình LCD hiển thị thông tin hệ thống, thiết bị quản lý, ngày giờ.
- Kết nối internet thông qua cổng mạng RJ45 & WIFI
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phần cứng khác của ACIS.
- Sử dụng với app iHome



Kích thước	142 x 100 x 31 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều (12~24VDC)-1A. Sử dụng với Adapter đính kèm
Công suất không tải	1.5W
Quản lý ngữ cảnh	50 ngữ cảnh
Quản lý hẹn giờ	4 mốc giờ + các thứ trong tuần
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA


Chuẩn mã
hoá AES 128


Mesh
Network


100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép


Firmware
OTA


Kiểm soát
và cô lập lỗi


Đồng bộ
tự động


Work with
iHome App



Thiết bị kết nối trung tâm tròn HUB Mini

HUB MINI

- Thiết bị trung tâm có chức năng kết nối internet điều khiển các thiết bị khác từ xa qua điện thoại.
- Thiết bị trung tâm lưu trữ các thiết lập ngữ cảnh, hẹn giờ. Quản lý và điều khiển các thiết bị phần cứng khác của ACIS.
- Quản lý thiết bị: 20 thiết bị Công tắc, thiết bị khác: 5 thiết bị mỗi loại.
- Kết nối internet thông qua WIFI.
- Thiết bị được tích hợp thêm 1 Kênh điều khiển hồng ngoại: Sử dụng điều khiển thiết bị Tivi/Máy lạnh, với cơ chế học lệnh điều khiển từ remote hồng ngoại 30 lệnh/kênh. Góc phát 360 độ.
- Sử dụng với app: iHome & iHome Lite.



Kích thước	75 x 25 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều (5VDC)-1A. Sử dụng với Adapter đính kèm
Công suất không tải	0.5W
Quản lý ngữ cảnh	50 ngữ cảnh
Quản lý hẹn giờ	4 mốc giờ + các thứ trong tuần
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA


Chuẩn mã
hoá AES 128


Mesh
Network


100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép


Firmware
OTA


Kiểm soát
và cô lập lỗi


Đồng bộ
tự động


Work with
iHome App





Bảng điều khiển tích hợp thông minh dòng LUX

Màu viền ● ●

BSP-LUX

- 6 kênh ON/OFF, công suất 500W/kênh điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van điện...
- 1 kênh điều khiển thông qua sóng hồng ngoại các thiết bị như: máy điều hòa, ti vi,...
- 1 kênh ngõ ra tiếp điểm khô điều khiển các thiết bị như: motor rèm cửa, motor cửa cuốn...
- 2 kênh điều khiển ngõ ra Dimmer (0-10VDC), điều chỉnh bằng nút vặn, bước chỉnh 1%.
- 2 kênh điều khiển ngõ cảnh độc lập, được cấu hình tại thiết bị trung tâm.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	171 x 86 x 7.3 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Ngõ vào tiếp điểm khô	4 cổng
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 500W/kênh. Dòng khởi động MAX=6A
Công suất không tải	0.2W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Chống hồ
quang điện



Kiểm soát
và cô lập lỗi



Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



Thiết bị điều khiển điều hoà trung tâm Daikin

Màu sắc ● ●

Màu viền ● ●

AC-DKI

- Thiết kế cao cấp viên nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Màn hình Mono OLED hiển thị thông tin 0.96 inch, hiển thị thông tin ngày giờ, trạng thái ON/OFF, Mức nhiệt độ máy lạnh, chế độ hoạt động Cool/Dry, tốc độ quạt gió High/Mid/Low
- Sử dụng thay thế hoặc chạy song song với bảng điều khiển máy lạnh Daikin VRV.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	86 x 86 x 28 (mm)
Điều khiển ON/OFF	Máy lạnh VRV Daikin
Điều khiển chuyển mode	Cool, Heat, Dry, Fan, Auto
Điều khiển	Hướng gió của máy lạnh, tăng/giảm nhiệt độ máy lạnh
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất không tải	0.2W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Kiểm soát
và cô lập lỗi

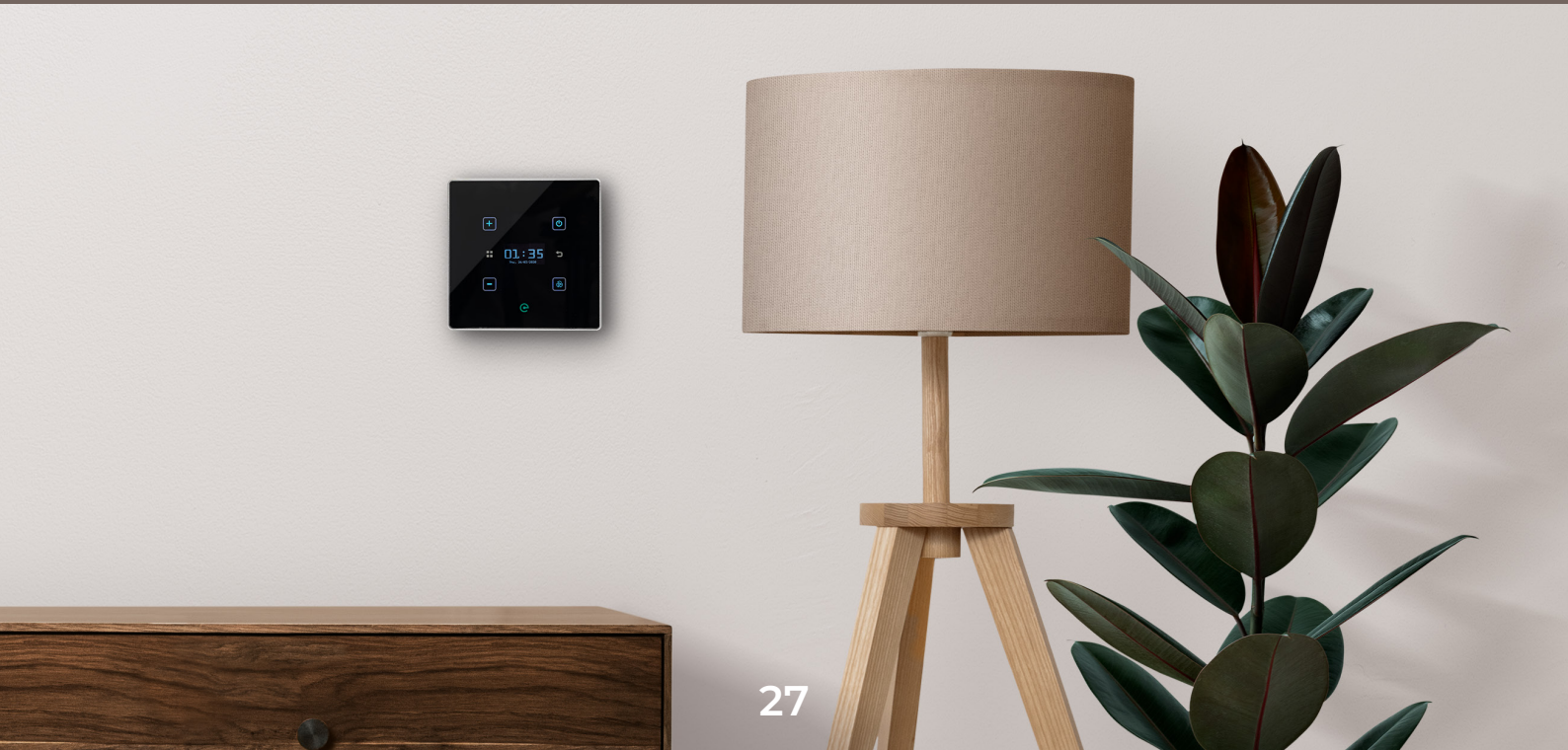
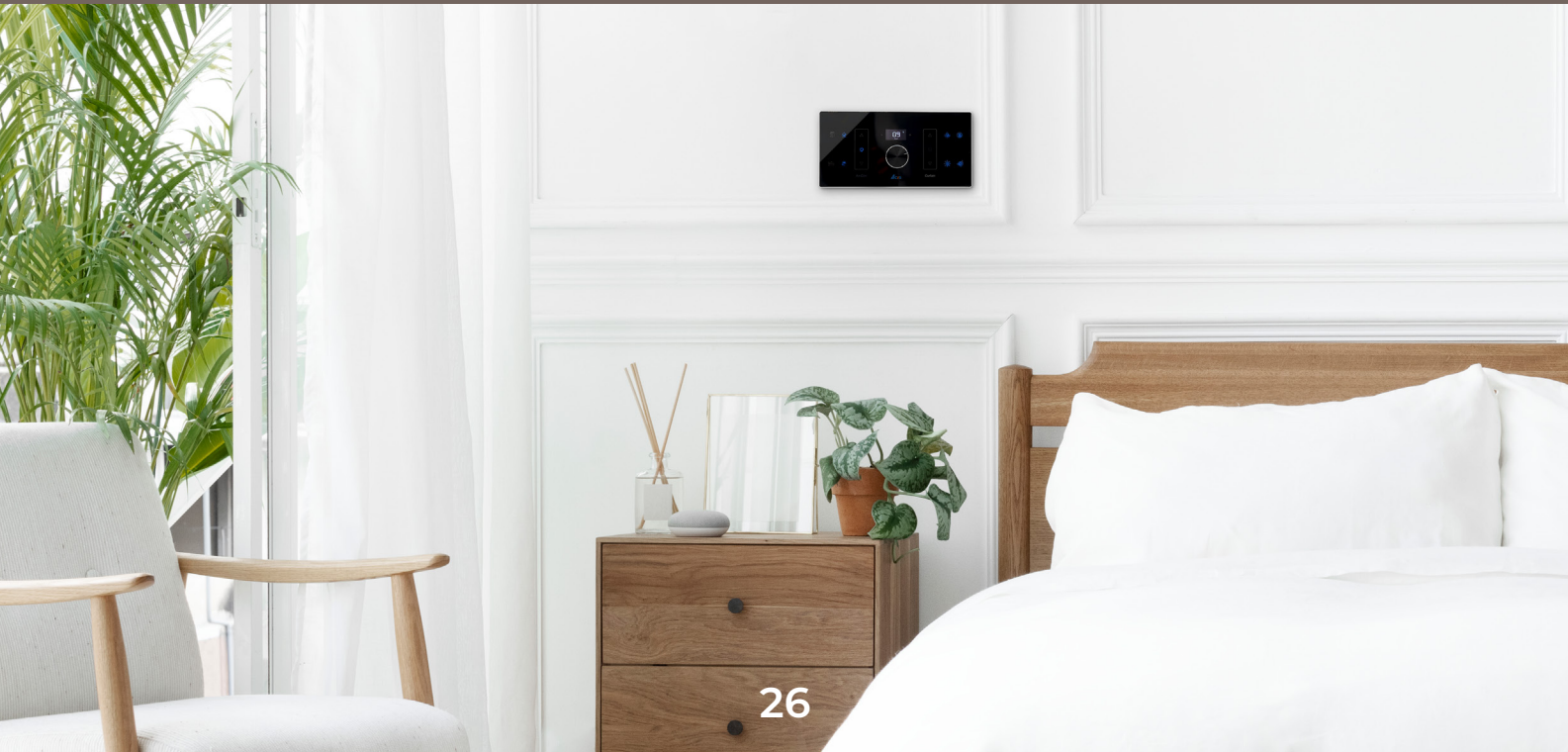


Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



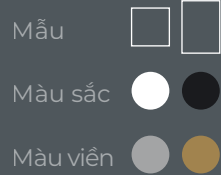


Công tắc thông minh tích hợp màn hình dòng LUX

RE-LUR

- Thiết kế cao cấp viên nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Màn hình Mono OLED hiển thị thông tin 0.96 inch, hiển thị thông tin như nhắc nhở, ngày giờ, tên thiết bị, tên ngữ cảnh..
- 4 kênh ON/OFF, công suất 1000W/kênh điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van điện...
- 4 kênh điều khiển ngữ cảnh độc lập, được cấu hình tại thiết bị trung tâm.
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phần cứng khác của ACIS, về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	CN: 72 x 125 x 41 (mm) V: 86 x 86 x 28 (mm)
Công suất không tải	0.12W
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA

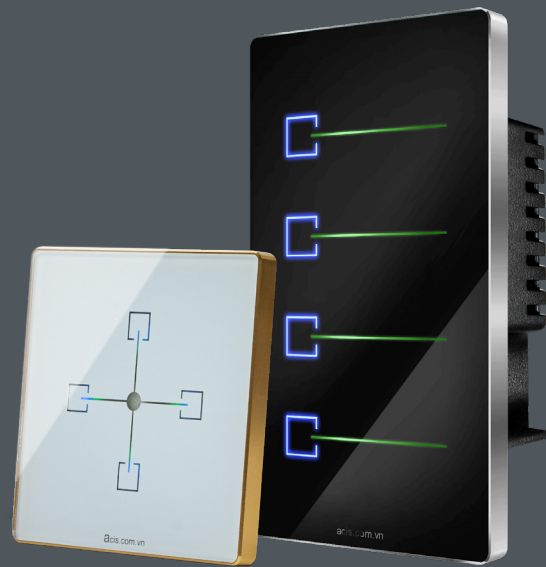
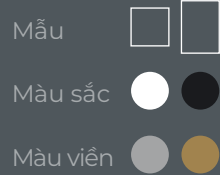


Công tắc điện không dây đa năng SSW 4 nút

SSW-4 NÚT

- Thiết kế cao cấp viên nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Sử dụng điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van điện...
- Thiết lập điều khiển liên thông, ngữ cảnh hoạt động Offline khi không có Thiết bị trung tâm.
- 4 kênh ON/OFF, công suất 1000W/kênh
- Max 8 kênh điều khiển ngữ cảnh độc lập, được cấu hình ngay trên thiết bị.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	CN: 72 x 125 x 41 (mm) V: 86 x 86 x 28 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất không tải	0.12W
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA





Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



100m/max 2 tầng



Chống hồ quang điện



Kiểm soát và cô lập lỗi



Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



100m/max 2 tầng



Chống hồ quang điện



Kiểm soát và cô lập lỗi

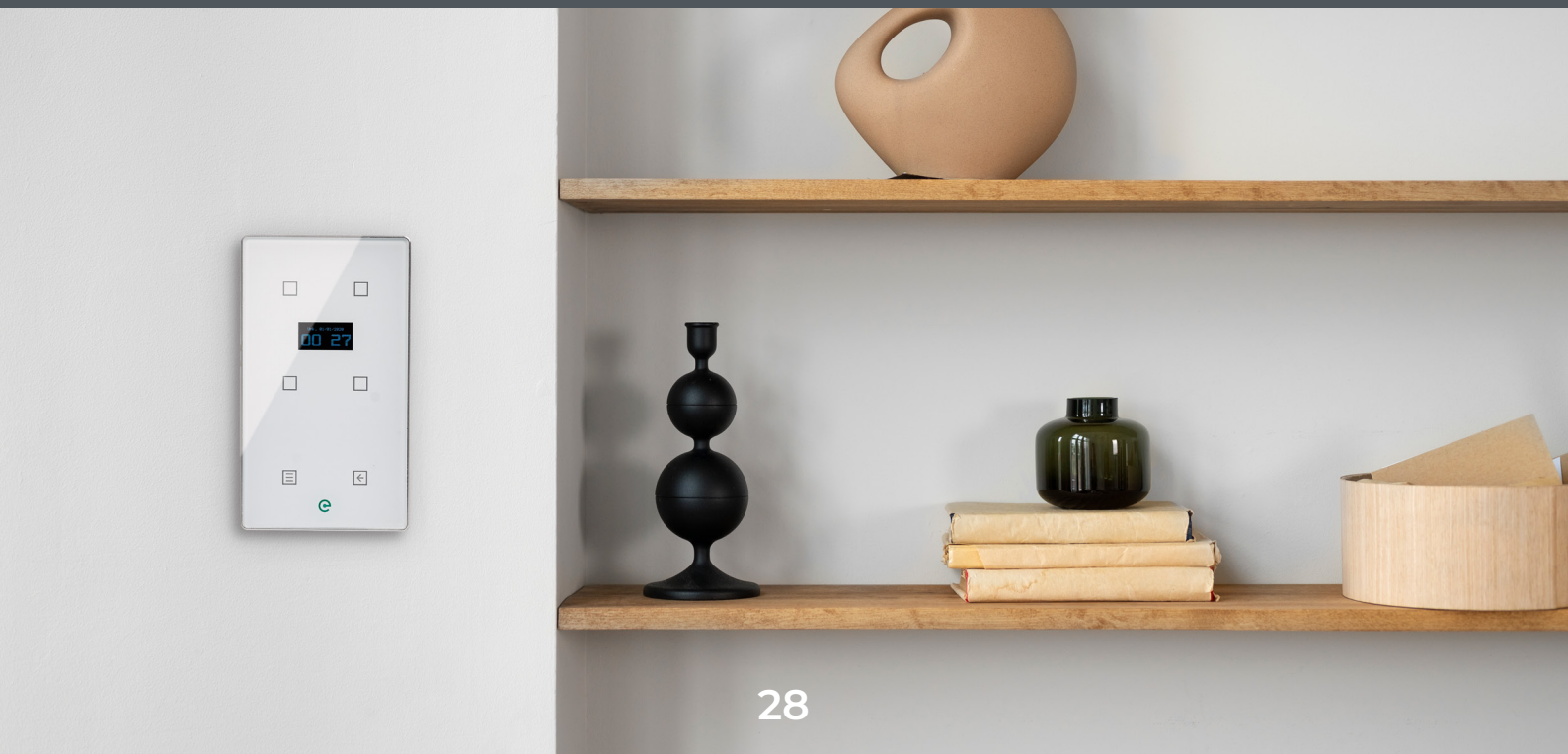


Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Công tắc điện không dây đa năng SSW 2 nút

SSW-2 NÚT

- Thiết kế cao cấp viền nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Sử dụng điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van điện...
- Thiết lập điều khiển liên thông, ngữ cảnh hoạt động Offline khi không có Thiết bị trung tâm.
- 2 kênh ON/OFF, công suất 1000W/kênh
- Max 4 kênh điều khiển ngữ cảnh độc lập, được cấu hình ngay trên thiết bị..
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

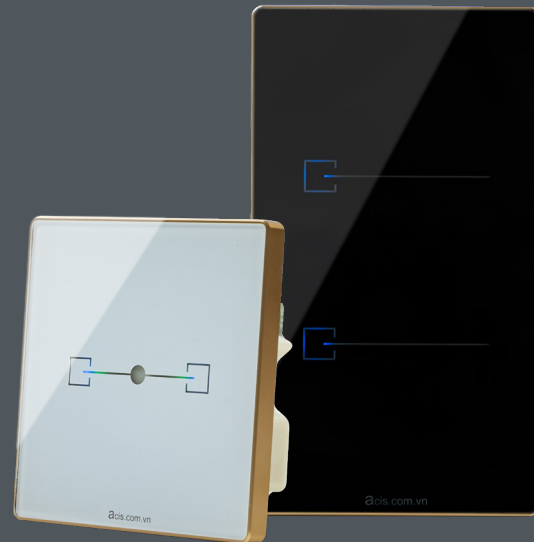
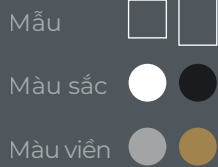
Kích thước **CN: 72 x 125 x 41 (mm)**
V: 86 x 86 x 28 (mm)

Điện áp ngõ vào **Điện xoay chiều**
180~240VAC, 50~60Hz

Công suất không tải **0.12W**

Công suất ngõ ra **Tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A**

Chip xử lý và quản lý nguồn **USA**



Công tắc điện cảm ứng không dây thông minh - Dừng kèm rèm

DC2-2 KÊNH

- Thiết kế cao cấp viền nhôm CNC nguyên khối, kính ultraGlass.
- Sử dụng để tích hợp điều khiển các thiết bị như động cơ rèm cửa, cửa cuốn, cửa cổng tự động...
- Điều khiển 2 kênh rèm với 3 chế độ Đóng/Mở/Dừng.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước **CN: 72 x 125 x 41 (mm)**
V: 86 x 86 x 28 (mm)

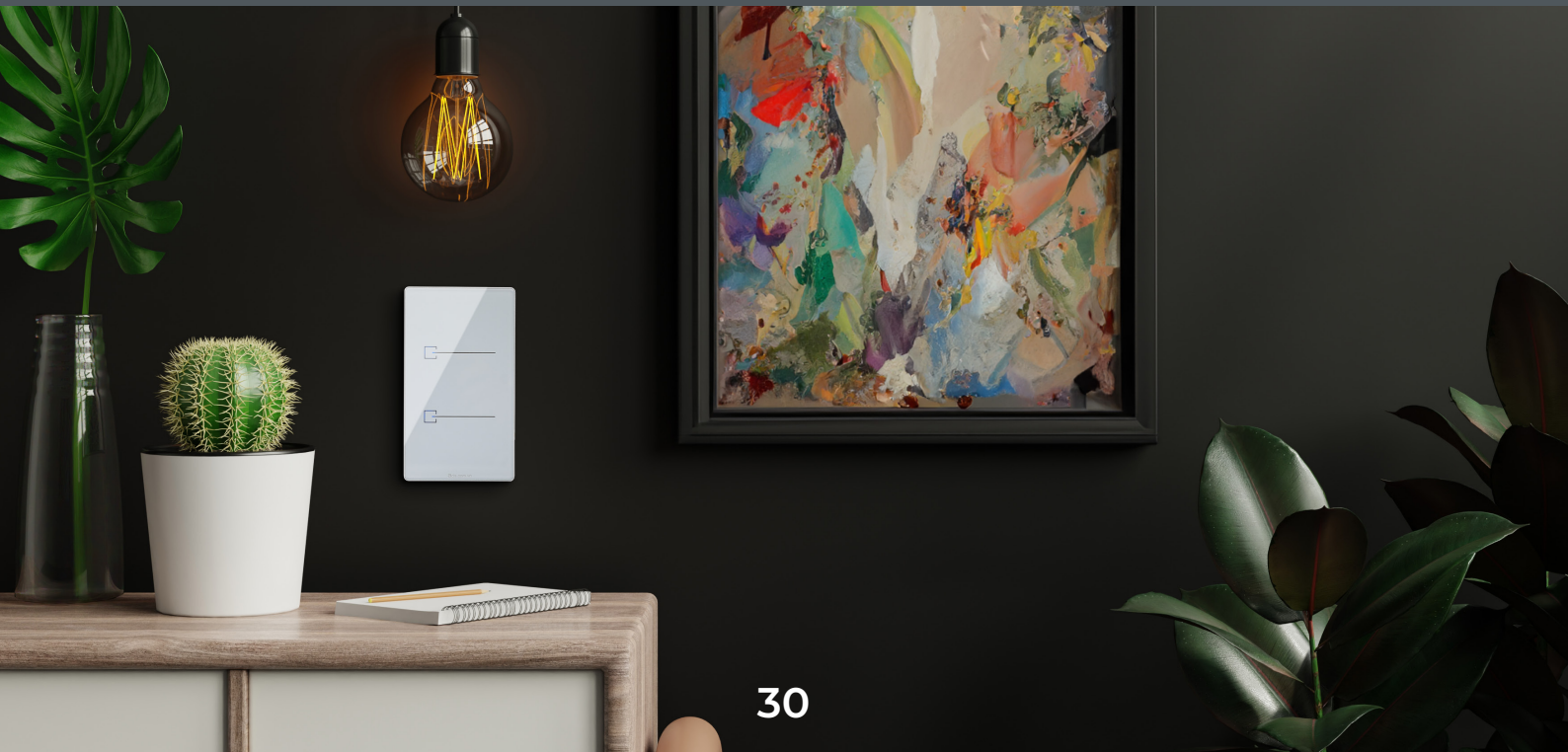
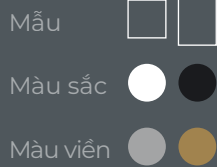
Ngõ ra điều khiển tiếp điểm khô (relay) **2 kênh, 2 cổng NO**

Điện áp ngõ vào **Điện xoay chiều**
180~240VAC, 50~60Hz

Công suất ngõ ra **Tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A**

Công suất không tải **0.12W**

Chip xử lý và quản lý nguồn **USA**



Công tắc thông minh điều chỉnh tăng giảm độ sáng dòng LUX

DI2-LUS

- Thiết kế cao cấp viên nhôm CNC nguyên khối, kính ultra-Glass.
- Màn hình Mono OLED hiển thị thông tin 0.96 inch, hiển thị trạng thái các kênh, hiển thị mức điều khiển Dimmer, hiển thị thông tin nhắc nhở, ngày giờ được cấu hình từ bộ trung tâm.
- 2 Kênh ngõ ra điều khiển Tăng/Giảm (Dimmable) độ sáng đèn, chuẩn DimTriac, bước chỉnh 1%.
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phần cứng khác của ACIS.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	CN: 72 x 125 x 41 (mm) V: 86 x 86 x 28 (mm)
Ngõ ra điều khiển tăng/giảm (Dimmable)	2 kênh, chuẩn DimTriac, bước chỉnh 1%
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất ngõ ra	Max 300W/kênh
Công suất không tải	0.12W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA

Mẫu  

Màu sắc  

Màu viền  





Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Kiểm soát
và cô lập lỗi



Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



Công tắc chiết áp thông minh dòng LUX

DR2-LUS

- Điều khiển 2 kênh ON/OFF các thiết bị điện đèn , quạt, van nước với công suất 1000W/kênh.
- Điều khiển 1 kênh tăng/giảm (dimable): 1 kênh điều chỉnh Dimmer (chuẩn DimTriac), tích hợp 1 kênh bật tắt hoàn toàn thiết bị khi dim 0%
- Điều khiển 4 ngữ cảnh cứng được thiết lập tại thiết bị trung tâm như “Về Nhà”, “Tiếp Khách”, “An Ninh”, “Tắt Hết”.
- Màn hình Oled 0.96 inch hiển thị ngày giờ, tên thiết bị điều khiển, ngữ cảnh, nhắc nhở.
- Thiết lập nội dung ngữ cảnh hoặc liên thông trên công tắc thông minh.

Kích thước	CN: 72 x 125 x 41 (mm) V: 86 x 86 x 28 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất không tải	0.12W
Công suất ngõ ra	5A/Kênh

Mẫu  

Màu sắc  

Màu viền  





Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Kiểm soát
và cô lập lỗi



Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



Công tắc chiết áp thông minh chữ nhật dòng LUX

DR2-LUR

- Có 1 nút xoay sử dụng điều khiển Tăng/Giảm (Dimmable).
- Khả năng sử dụng chính phím điều khiển ON/OFF để thiết lập làm phím điều khiển ngử cảnh hoặc liên thông.
- LED hiển thị mức điều khiển Dimmer.
- 1 Kênh ngõ ra điều khiển Tăng/Giảm (Dimmable) độ sáng đèn, chuẩn DimTriac, bước chỉnh 1%. Tích hợp relay ngắt nguồn khi Dimmer OFF.
- 2 kênh ON/OFF, công suất 1000W/kênh điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng, quạt, ổ cắm, van điện.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	72 x 41 x 125 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất ngõ ra	Kênh Dimmable Max 300W
Công suất ngõ ra	Kênh relay 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A
Công suất không tải	0.12W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA

Màu sắc  
Màu viền  



Remote cầm tay thông minh

RM-LUX

- Thiết bị remote không dây, điều khiển từ xa, có kèm đế cố định gắn tường.
- Thiết bị remote giao tiếp không dây với các thiết bị phần cứng khác của ACIS.
- Thiết bị remote có 12 phím nhấn điều khiển. Sử dụng công nghệ tiết kiệm năng lượng tiên tiến. Tuổi thọ pin lên đến 2 năm
- Thiết lập chế độ điều khiển của phím nhấn rất đơn giản. Như, phím nhấn sử dụng điều khiển trực tiếp từng thiết bị của ACIS Hoặc thiết lập phím nhấn điều khiển nhiều thiết bị Acis cùng một lúc theo từng “Ngữ cảnh sinh hoạt”

Kích thước	120 x 44 x 18 (mm)
Điều khiển	Wireless FSK trực tiếp các sản phẩm ACIS
Khoảng cách giao tiếp	25 m (không vật cản)
Điện áp ngõ vào	12VDC - Pin L1028 - 23A
Tuổi thọ pin	Lên đến 2 năm





Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



100m/max 2 tầng



Kiểm soát và cô lập lỗi



Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



25 m (không vật cản)



Kiểm soát và cô lập lỗi

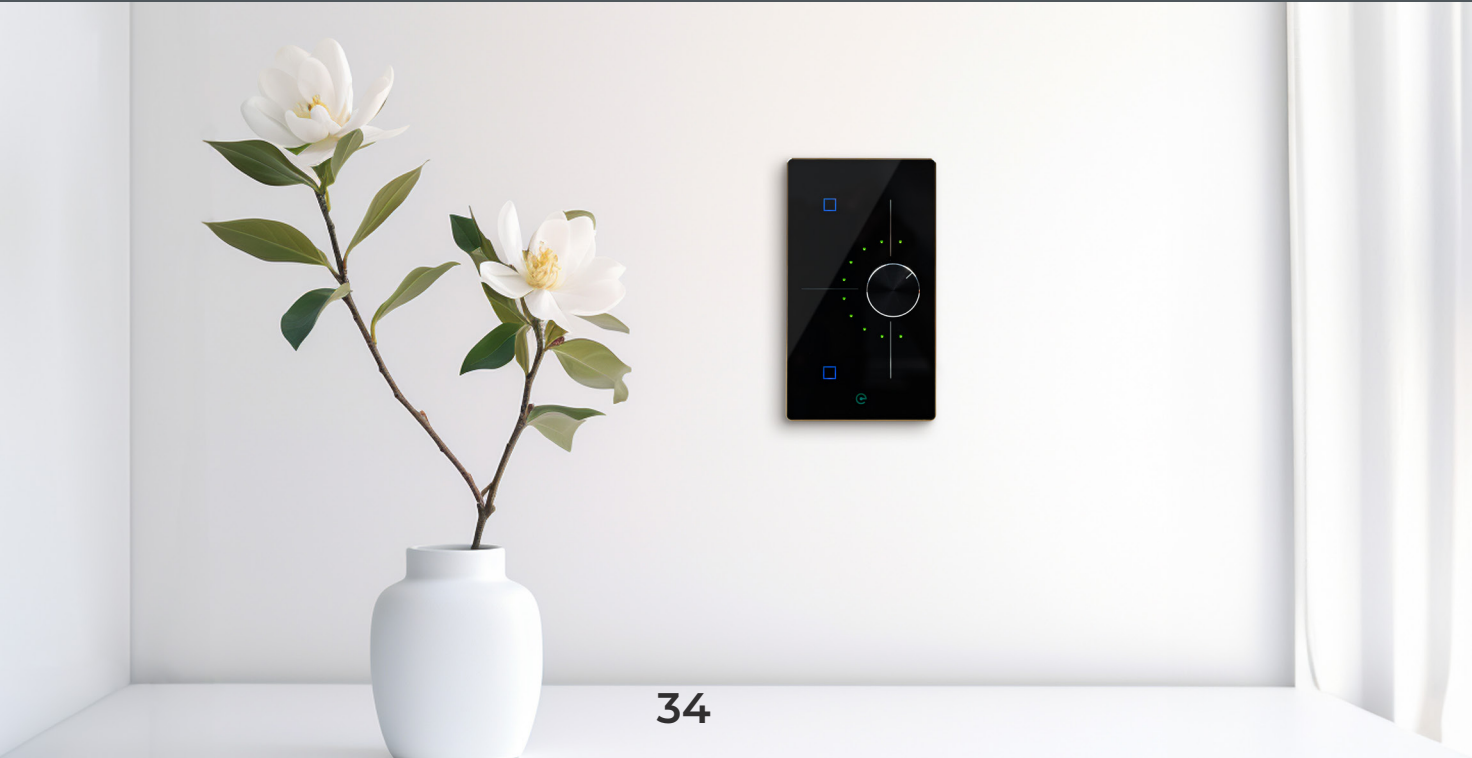


Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Cảm biến chuyển động vuông dòng LUX

PIR-LUS

- Tích hợp cảm biến phát hiện chuyển động, tự động điều khiển ON/OFF thiết bị điện với độ chính xác cao.
- Tích hợp cảm biến ánh sáng cho phép tự động thiết lập các chế độ hoạt động thông minh..
- Khả năng sử dụng chính phím điều khiển ON/OFF để thiết lập làm phím điều khiển ngữ cảnh hoặc liên thông.
- 1 Kênh điều khiển ON/OFF, công suất 1000W/kênh điều khiển các thiết bị như đèn chiếu sáng khu vực cầu thang, phòng vệ sinh, gara..
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	86 x 86 x 28 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Ngõ ra	1 kênh ON/OFF
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A
Công suất không tải	0.12W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Màu sắc  
Màu viền  

Cảm biến hiện diện, tích hợp DimTriac vuông dòng LUX gắn trần

PIR-SSI

- Tích hợp cảm biến phát hiện chuyển động, tự động điều khiển ON/OFF thiết bị điện với độ chính xác cao.
- Tích hợp thêm cảm biến hiện diện để duy trì độ sáng khi có người sử dụng.
- Thiết bị cảm biến điều khiển cường độ sáng của đèn hoàn toàn tự động: Tăng độ sáng của đèn khi có người sử dụng và giảm độ sáng của đèn khi vắng người & tắt đèn khi không có người.
- Thiết lập mức % Tăng/Giảm độ sáng của đèn và thời gian kích hoạt được tùy chỉnh khi sử dụng cùng với Thiết bị trung tâm Hoặc hoạt động với chế độ mặc định.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.

Kích thước	86 x 86 x 28 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Ngõ ra DimTriac	Dùng cho đèn Dimmable, chuẩn DimTriac, bước chỉnh 1%. Tích hợp relay ngắt nguồn khi Dimmer OF
Công suất ngõ ra	Relay 5A/kênh. Dòng khởi động MAX=10A
Công suất ngõ ra	DimTriac Max 300W
Công suất không tải	0.12W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Màu sắc  
Màu viền  


Chuẩn mã hoá AES 128


Mesh Network


100m/max 2 tầng bê tông cốt thép


Chống hồ quang điện


Kiểm soát và cô lập lỗi


Đồng bộ tự động


Work with iHome App




Chuẩn mã hoá AES 128


Mesh Network


100m/max 2 tầng bê tông cốt thép


Chống hồ quang điện


Kiểm soát và cô lập lỗi


Đồng bộ tự động


Work with iHome App





Cảm biến cửa từ không dây

DSE-W

- Cảm biến cửa từ thông minh giúp cảnh báo đột nhập và báo động thông minh một cách chính xác, tin cậy.
- Gửi thông báo realtime chính xác trạng thái cửa Đóng/Mở qua điện thoại..
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS.
- Quản lý lịch sử, trạng thái cửa Đóng/Mở realtime, Mức % Pin & Thiết lập các tính năng điều khiển thông minh theo trạng thái cửa Đóng/Mở/Mở lâu và khung thời gian kích hoạt trên App iHome.



Kích thước	50 x 25 x 10 (mm)
Độ nhạy từ	20 - 25 AT
Điện áp hoạt động	1 pin CR2032
Tuổi thọ pin	Lên đến 2 năm
Dòng tiêu thụ	20mA chế độ hoạt động
Dòng tiêu thụ	2.5uA chế độ chờ
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Kiểm soát
và cô lập lỗi



Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



Bộ điều khiển tiếp điểm thông minh dòng LUX

DC-LUX

- Sử dụng để tích hợp điều khiển các thiết bị như động cơ rèm cửa, cửa cuốn, cửa cổng tự động... Thiết kế nhỏ gọn dễ dàng trong thi công lắp đặt.
- Kết nối có dây với động cơ dạng tiếp điểm khô phù hợp với hầu hết các hãng trên thị trường.
- Điều khiển 3 chế độ UP/DOWN/STOP. Có tích hợp cổng NC cho kênh STOP.
- Khả năng cấu hình Cấu hình Ngõ ra: Mặc định (nhấn nhà). Có thể cấu hình chuyển "Nhấn giữ"
- Có thể chạy độc lập với bộ điều khiển của động cơ rèm cửa, cửa cuốn, ...
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	72 x 67 x 30 (mm)
Điều khiển tiếp điểm khô (relay)	1 kênh, 5 ngõ ra: COM, UP, DOWN, STOP (NO), STOP (NC)
Cấu hình ngõ ra	Mặc định (nhấn nhà). Có thể cấu hình chuyển "Nhấn giữ"
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 5A/kênh
Công suất không tải	0.15W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã
hoá AES 128



Mesh
Network



100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép



Kiểm soát
và cô lập lỗi

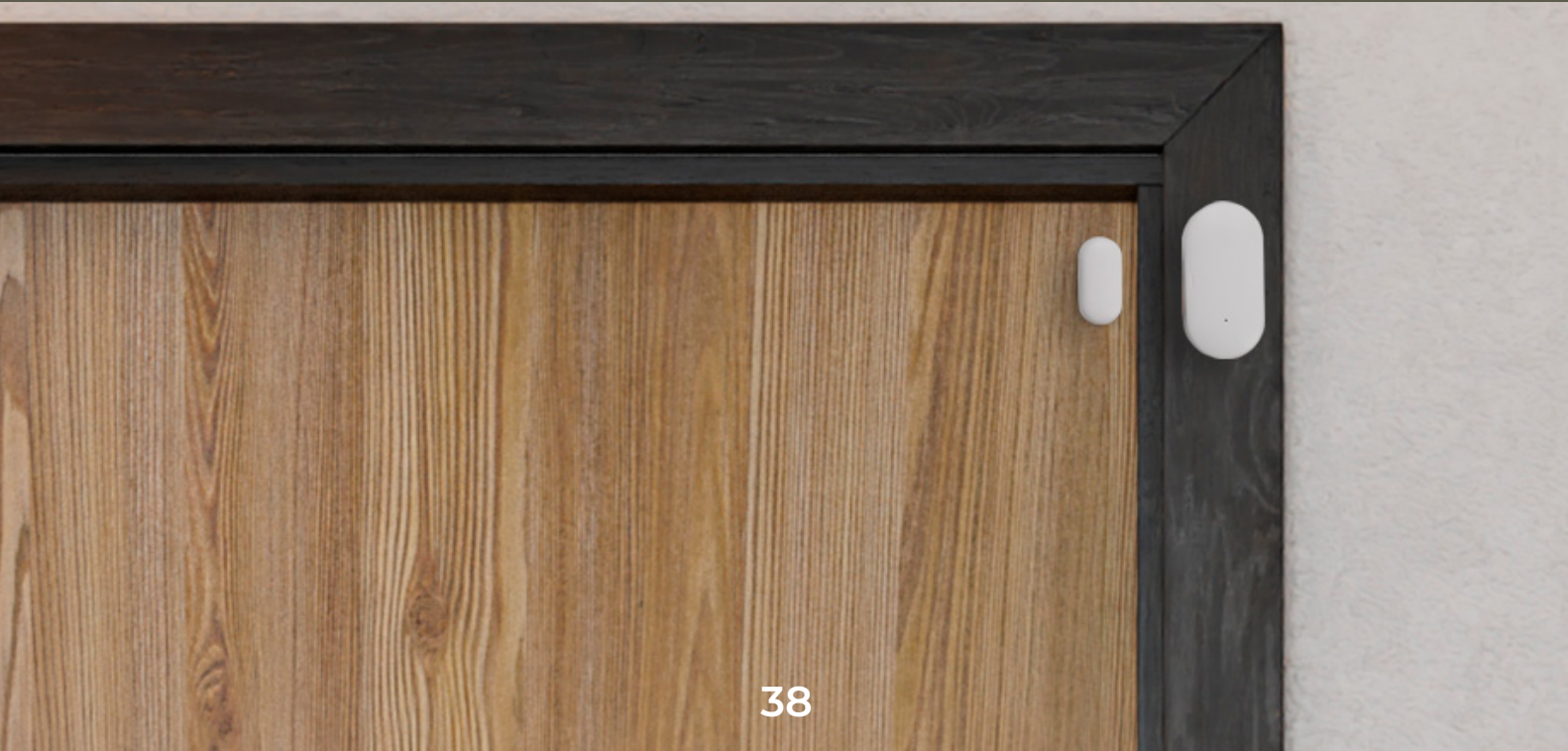


Đồng bộ
tự động



Work with
iHome App



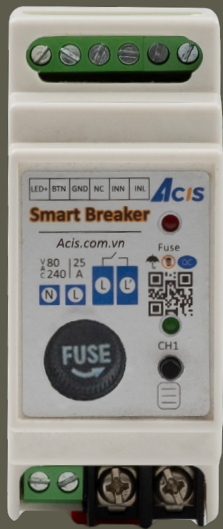


Bộ điều khiển công suất cao thông minh

SO-LUX

- Thiết bị điều khiển công suất lớn, cho phép thay thế hoàn toàn các CB điện truyền thống với công suất Max 30A
- Thiết kế chuẩn DIN-RAIL, dễ dàng lắp đặt trong tủ điện Hoặc sử dụng với đế âm sino phổ thông 50x100mmm
- Điều khiển ON/OFF trực tiếp bằng nút nhấn trên thiết bị.
- Thiết lập tính năng thông minh khoá kênh/ tự động tắt sau mức thời gian cài đặt, ghi nhớ trạng thái cuối của thiết bị khi bị mất điện lưới.
- Thiết lập điều khiển liên thông, ngửi cảnh hoạt động Offline khi không có Thiết bị trung tâm.
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS

Kích thước	88 x 37 x 59 (mm)
Điều khiển Đóng/Mở tiếp điểm (relay)	1 kênh
Điện áp ngõ vào	Điện xoay chiều 180~240VAC, 50~60Hz
Công suất ngõ ra	Max 30A/kênh. Dòng khởi động MAX 40A
Công suất không tải	0.12W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Bộ điều khiển hiệu ứng màu dòng LUX

RGB-LUX

- Bộ điều khiển đổi màu tương thích LED RGB/ARGB được thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt.
- Phù hợp với hầu hết các chuẩn 4 dây LED RGB/ARGB Anode Common (Dương (+) chung trên thị trường.
- Công suất chịu tải lớn, có thể điều khiển tối đa 5 cuộn LED RGB/ARGB (loại 5m/cuộn) mắc song song
- Thiết lập hiệu ứng điều chỉnh màu sắc LED trên app iHome
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS.

Kích thước	82 x 50 x 32 (mm)
Ngõ ra	3 kênh tương thích LED RGB/ARGB
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều 12VDC - 1A
Công suất ngõ ra	Tiêu chuẩn 5A/kênh
Công suất không tải	0.5W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã hoá AES 128

Mesh Network

100m/max 2 tầng bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App

Chuẩn mã hoá AES 128

Mesh Network

100m/max 2 tầng bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App



Thiết bị điều khiển hồng ngoại có dây

IR-LUR

- Thiết bị điều khiển sử dụng sóng hồng ngoại.
- Sử dụng để điều khiển các thiết bị như Máy lạnh, tivi, đầu DVD, quạt, đèn có remote hồng ngoại.
- Với 3 Phím cứng dạng Push button. Sử dụng thiết lập, học lệnh IR.
- Điều khiển 4 kênh hồng ngoại độc lập. Đầu phát hồng ngoại rời, có thể kéo dây nối xa Max 10m, Góc phát LED IR 18 độ.
- Khả năng học lệnh từ remote hồng ngoại 30 lệnh/kênh.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	85 x 50 x 21 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều (12~24VDC)-1A. Sử dụng với Adapter đính kèm
Độ dài tín hiệu IR	50~1500 byte
Công suất không tải	0.5W
Đầu phát hồng ngoại	Rời, có thể kéo dây nối xa Max 10m
Góc phát LED IR	18 độ
Điều khiển hồng ngoại	4 Kênh ngõ ra, điều khiển 30 lệnh/Kênh (Tần số hồng ngoại 38Khz)

Chuẩn mã hoá AES 128

Mesh Network

100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App

Thiết bị điều khiển hồng ngoại tròn

IR-W

- Thiết bị điều khiển sử dụng sóng hồng ngoại.
- Sử dụng để điều khiển các thiết bị như Máy lạnh, tivi, đầu DVD, quạt, đèn có remote hồng ngoại.
- Được thiết kế nhỏ gọn thẩm mỹ dễ dàng trong thi công lắp đặt.
- Điều khiển 4 kênh hồng ngoại độc lập. Góc phát 360 độ.
- Khả năng học lệnh từ remote hồng ngoại 30 lệnh/kênh.
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	75 x 25 (mm)
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều (5VDC)-1A. Sử dụng với Adapter đính kèm
Độ dài tín hiệu IR	50~1500 byte
Công suất không tải	0.5W
Đầu phát hồng ngoại	Tích hợp bên trong
Góc phát LED IR	360 độ
Điều khiển hồng ngoại	4 Kênh ngõ ra. Điều khiển 30 lệnh/Kênh (tần số hồng ngoại 38Khz)

Chuẩn mã hoá AES 128

Mesh Network

100m/max 2 tầng
bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App



Thiết bị điều khiển hồng ngoại

IR-LUC

- Thiết bị điều khiển sử dụng sóng hồng ngoại.
- Sử dụng để điều khiển các thiết bị như Máy lạnh, tivi, đầu DVD, quạt, đèn có remote hồng ngoại.
- Điều khiển 4 kênh hồng ngoại độc lập. Góc phát 360 độ.
- Khả năng học lệnh từ remote hồng ngoại 30 lệnh/kênh.
- Giao tiếp không dây về thiết bị trung tâm, điều khiển qua điện thoại.



Kích thước	100 x 25 (mm)
Điều khiển hồng ngoại	4 kênh ngõ ra. Điều khiển 30 lệnh/kênh (tần số hồng ngoại 38Khz)
Độ dài tín hiệu IR	50~1500 byte
Đầu phát tích hợp bên trong	Góc phát 360 độ
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều (12~24VDC)-1A. Sử dụng với Adapter đính kèm
Công suất không tải	0.5W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA

Cảm biến môi trường

SE

- Thiết bị cảm biến môi trường. Theo dõi và thống kê lịch sử thay đổi nhiệt độ, độ ẩm phòng realtime trên ứng dụng điện thoại iHome.
- Sử dụng với thiết bị điều khiển hồng ngoại IR-LUC, IR-W thông qua cổng kết nối micro USB.
- Tính năng thông minh tự động điều chỉnh nhiệt độ máy lạnh realtime Khi nhiệt độ, độ ẩm phòng thay đổi.
- Kích hoạt điều khiển "Ngủ cảnh sinh hoạt", Khi nhiệt độ & độ ẩm phòng thay đổi ở mức "Dưới ngưỡng" Hoặc "Vượt ngưỡng" cho phép, các thông số được thiết lập trên app iHome.
- Giao tiếp không dây với các thiết bị phân cứng khác của ACIS.



Kích thước	26 x 10 x 7 (mm)
Cổng kết nối	Micro USB
Sử dụng với thiết bị	IR-LUC, IR-W
Dải nhiệt độ đo	-40 đến 125°C, sai số +/-0.5°C
Dải độ ẩm đo	1~100%, sai số +/- 1.5% RH

Chuẩn mã hoá AES 128

Mesh Network

100m/max 2 tầng bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App

Chuẩn mã hoá AES 128

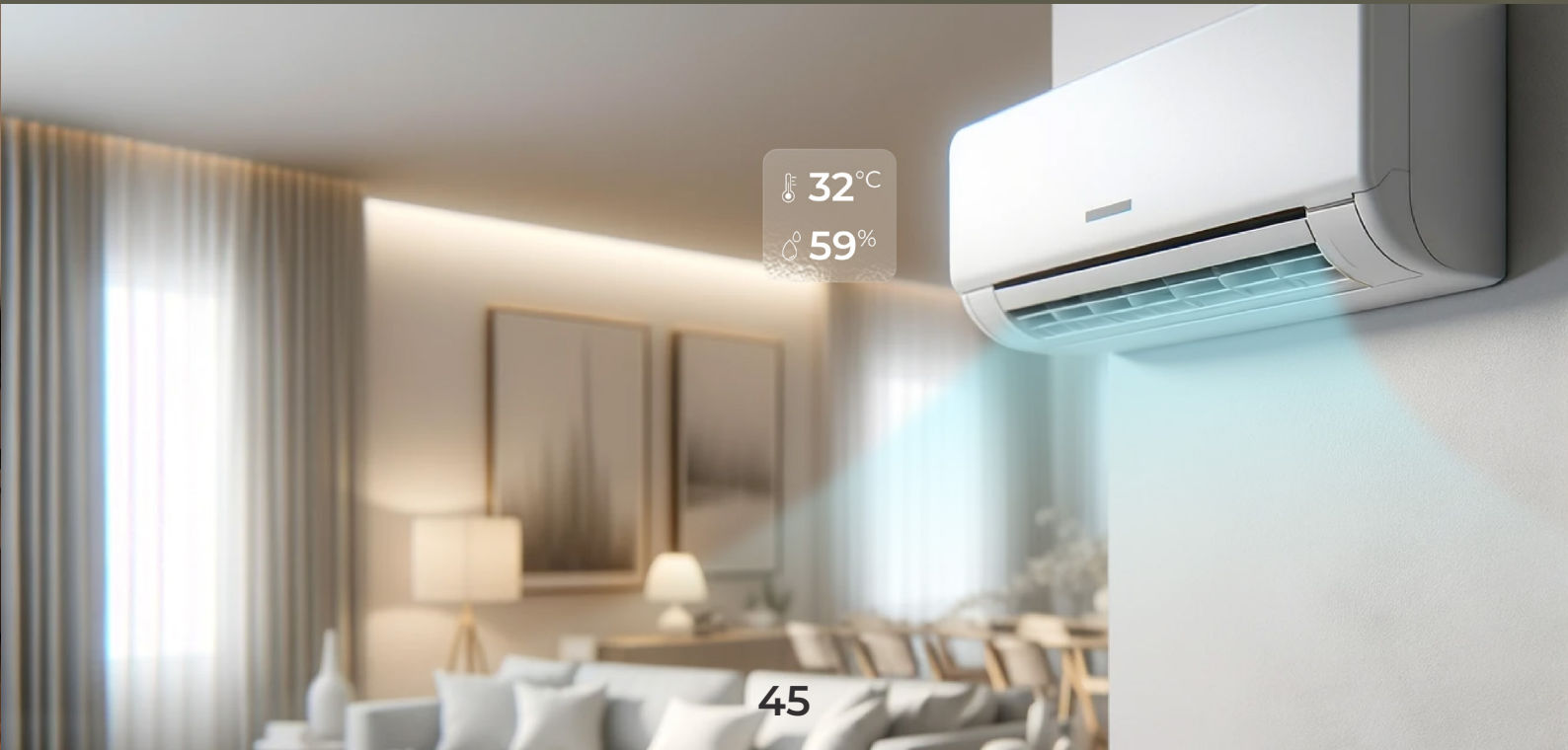
Mesh Network

100m/max 2 tầng bê tông cốt thép

Kiểm soát và cô lập lỗi

Đồng bộ tự động

Work with iHome App



Module tích hợp mở rộng

MOD-LUX

- Thiết bị sử dụng để kết nối với các hệ thống ngoài như: Báo trộm, báo cháy, công tắc hành trình.
- Thiết kế nhỏ gọn dễ dàng lắp đặt bên trong các tủ điện và thiết bị khác.
- Sơ đồ đấu nối với 2 chế độ: tích cực mức thấp và tích cực mức cao.
- Thiết lập các tính năng điều khiển thông minh. Như kích hoạt tự động “ngủ cảnh phòng vệ” giúp cảnh báo an ninh một cách chính xác, tin cậy.
- Theo dõi lịch sử điều khiển của thiết bị trên app iHome.



Kích thước	52 x 20 x 5 (mm)
Ngõ vào	1 tiếp điểm
Điện áp ngõ vào	Điện một chiều 12~24VDC - 1A
Công suất không tải	0.05W
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA

Module tích hợp khoá thông minh

LL-LUX

- Thiết bị sử dụng để kết nối điều khiển với các thiết bị ngoài như khoá điện tử, dễ dàng lắp đặt bên trong thân khoá.
- Thiết lập các tính năng điều khiển thông minh cho thiết bị. Như, điều khiển mở khoá điện tử từ xa qua điện thoại, Quản lý & thiết lập mật mã điều khiển Khoá trên app iHome.
- Thiết bị gửi thông báo realtime trạng thái Đóng/Mở của Khoá qua điện thoại giúp cảnh báo an ninh một cách chính xác, tin cậy.
- Quản lý lịch sử, trạng thái cửa Đóng/Mở realtime trên App iHome.
- Thực hiện Đăng ký khoá, thiết lập mật mã & các tính năng điều khiển thông minh theo trạng thái của Đóng/Mở/Mở lâu và khung thời gian kích hoạt trên App iHome.



Kích thước	20 x 50 (mm)
Ngõ vào	1 tiếp điểm
Điện áp ngõ vào	6VDC (4 viên pin AAA 2VDC)
Dòng tiêu thụ	20mA chế độ hoạt động
Dòng tiêu thụ	2uA chế độ chờ
Chip xử lý và quản lý nguồn	USA



Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



100m/max 2 tầng bê tông cốt thép



Kiểm soát và cô lập lỗi



Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Chuẩn mã hoá AES 128



Mesh Network



100m/max 2 tầng bê tông cốt thép



Kiểm soát và cô lập lỗi



Đồng bộ tự động



Work with iHome App





Đèn LED downlight góc rộng - Dimmable

STD20

Chiếu sáng tổng thể cho các không gian

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc độ tin cậy cao.
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI= 80) tăng khả năng Dải điện áp rộng (150–250)V, đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Vỏ đèn nhôm đúc nguyên khối, tản nhiệt tốt, tăng tuổi thọ đèn.

Công suất	9W
Điện áp	220V/50Hz
Thay đổi cường độ	0-100%
Góc chiếu	105 °
Nhiệt độ màu	6500K / 5000K / 4000K / 3000K
Kích thước (ØxH)	123 x 45 (mm)
Đường kính lỗ khoét	90/110mm
Tuổi thọ	30.000 giờ



Màu viền



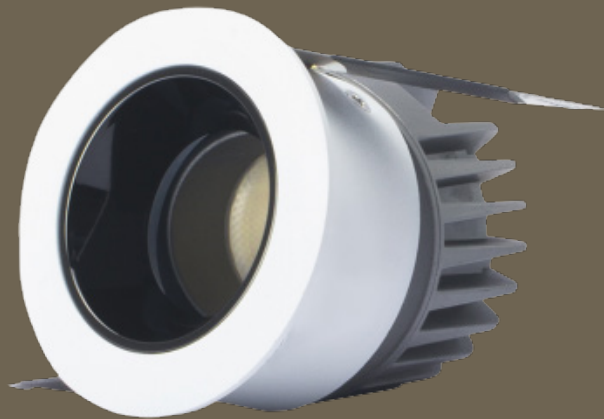
Đèn LED downlight góc hẹp - Dimmable

ATD22-60

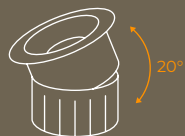
Bố trí khu vực phòng ngủ, chiếu sáng trang trí nội thất, tranh ảnh...

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao. Chất lượng ánh sáng cao (CRI = 90) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng.
- Dải điện áp rộng (150–250)V, đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Vỏ đèn nhôm đúc nguyên khối, tản nhiệt tốt, tăng tuổi thọ đèn.
- Chiếu sáng góc hẹp 15 độ, xoay góc 20 độ, tạo không gian chiếu sáng có hình khối, nghệ thuật.

Công suất	7W / 9W / 12W
Điện áp	220V/50Hz
Thay đổi cường độ	0-100%
Góc chiếu	15 °
Nhiệt độ màu	3000K / 4000K / 5000K
Kích thước (ØxH)	(72±0.5) x (93±5) mm
Đường kính lỗ khoét	60mm
Tuổi thọ	30.000 giờ



Góc xoay đèn 20°



48



49

Dòng đèn Spotlight chiếu điểm - Dimmable

SPD05

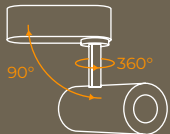
Tạo điểm nhấn cho các sản phẩm nghệ thuật, tranh ảnh hay thời trang.

- Vỏ đèn nhôm tinh khiết, tản nhiệt tốt.
- Thân đèn dày, chắc chắn, kích thước nhỏ gọn, tinh tế.
- Sử dụng lens quang học tạo phân bố quang học đều, cho hình ảnh rõ nét.
- Chỉ số hoàn màu cao Ra=80, phản ánh trung thực màu sắc của vật được chiếu sáng.
- Sản phẩm sử dụng kết hợp ray treo.

Công suất	15W
Điện áp	220V/50Hz
Thay đổi cường độ	0-100%
Quang thông	1650/1650/1650/1500 lm
Nhiệt độ màu	6500K / 5000K / 4000K / 3000K
Chỉ số hoàn màu	80 Ra
Góc chiếu tùy chỉnh	24 °
Tuổi thọ	25.000 giờ
Kích thước	60 x 145 x 160 (mm)



Xoay 360° và gập 90° trên giá treo



Màu sắc



Đèn LED chiếu điểm - Dimmable

SPD18

Chiếu tranh, soi các đồ vật trang trí hoặc khu vực nhỏ...

- Sử dụng lens quang học tạo phân bố quang học đều, cho hình ảnh rõ nét.
- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao.
- Vỏ đèn nhôm đúc nguyên khối, tản nhiệt tốt, tăng tuổi thọ đèn.

Công suất	9W
Điện áp	220V/50Hz
Thay đổi cường độ	10-100%
Quang thông	590/730 lm
Nhiệt độ màu	6500K / 5000K / 4000K / 3000K
Kích thước (ØxH)	144 x 83,2 (mm)
Đường kính lỗ khoét	100mm
Tuổi thọ	30.000 giờ



Phần mềm iHome ACIS

- Trực quan 3D
- Tùy chỉnh đơn giản khả năng phân quyền
- Bản quyền phần mềm miễn phí trọn đời
- Thiết lập ngữ cảnh dễ dàng
- Tính năng tra cứu lịch sử hoạt động các thiết bị
- Tra cứu trạng thái ON/OFF thiết bị
- Đặt lịch hẹn giờ ON/OFF
- Tích hợp quan sát camera và điều khiển các thiết bị trực tiếp trên camera qua ứng dụng.

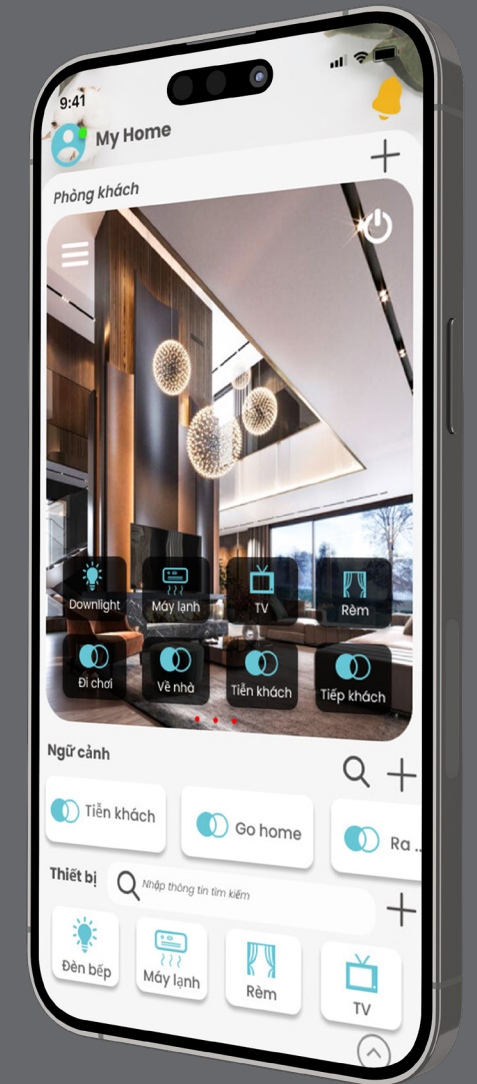


Phần mềm iHome Lite ACIS

- Giao diện cơ bản
- Hình ảnh đại diện Phòng/Tầng
- Chọn thiết bị cần điều khiển
- Không phân quyền tài khoản
- Mỗi cá nhân một tài khoản riêng
- Miễn phí bản quyền phần mềm iHome Lite
- Phí nâng cấp lên App hình ảnh 3D
- Quản lý tài khoản điều khiển



Download on the
App Store





Acis