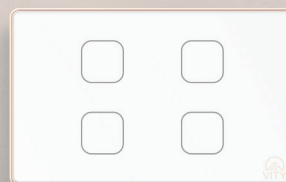




SMART VITY

CATALOGUE 2020



- ☎ 024 62 907 999
- @ www.vity.vn
- ✉ info@vity.vn
- 📍 VITY house, the Manor central park
Nguyễn Xiển - Thanh Trì - Hà Nội

MỤC LỤC

Lorem ipsum

1. GIỚI THIỆU	02	7. VITY DASHBOARD	22
2. HOME GATEWAY	03	8. VITY APP	24
3. CÔNG TẮC THÔNG MINH	05	9. WORKS WITH	25
4. CẢM BIẾN	15	10. ZIGBEE 3.0	26
5. ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI	20	11. GIẢI PHÁP	27
6. ĐIỀU KHIỂN BẰNG GIỌNG NÓI	21	12. HỆ SINH THÁI VITY	29

CÔNG NGHỆ ZIGBEE 3.0 THẾ HỆ MỚI

LINH KIỆN ĐIỆN TỬ NHẬP KHẨU CHÍNH HÃNG

VITY THIẾT KẾ VÀ LÀM CHỦ 100% CÔNG NGHỆ

SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM

VITY làm chủ toàn bộ công nghệ và thiết kế tất cả các sản phẩm trong hệ sinh thái VITY Smart bao gồm phần cứng và phần mềm.

Sử dụng VITY Smart, bạn sẽ dễ dàng nâng cấp mọi ngôi nhà trở thành nhà thông minh. Đây cũng là hệ thống duy nhất tại Việt Nam được thiết kế hướng đến người tiêu dùng, giúp cho hầu hết người dùng dễ dàng mua, lắp đặt và nâng cấp hệ thống thông minh dành riêng cho mình.



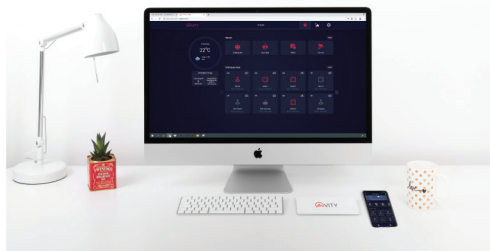
HỆ SINH THÁI MỞ

- Sử dụng công nghệ Zigbee 3.0 và cho phép nối với các thiết bị Zigbee của các nhà sản xuất khác.
- Làm việc với những hãng sản xuất thiết bị thông minh khác như Philips Hue, Sonos*, Schlage* và nhiều hơn nữa.
- Điều khiển bằng giọng nói thông qua các trợ lý ảo thông minh Alexa, Google Assistant, Siri*.
- Kết nối với các dịch vụ đám mây IFTTT*, Home Connect*.

** các tính năng này đang được phát triển*

NHANH CHÓNG NÂNG CẤP

- Hoàn toàn phù hợp để lắp đặt cho cả những ngôi nhà mới hoặc ngôi nhà đã được sử dụng.
- Lắp đặt mỗi thiết bị chỉ trong 5 phút.
- Mọi thao tác cài đặt đều được thực hiện dễ dàng thông qua ứng dụng trên điện thoại.
- Điều khiển liền mạch toàn bộ các thiết bị trong hệ thống bằng ứng dụng trên điện thoại hoặc dashboard trên các trình duyệt web.



AN TÂM - AN TOÀN - AN NINH

- Công nghệ Zigbee 3.0 tạo mạng mesh và có khả năng tự phục hồi mạng lưới giúp cho việc kết nối các thiết bị bền vững, ổn định.
- Home Gateway giúp hệ thống hoạt động tốt trong cả điều kiện không có kết nối Internet.
- Logic tự động hoá tăng cường giúp cho việc thiết lập các kịch bản dễ dàng và đáp ứng được nhiều tình huống thực tế.
- Hỗ trợ phân quyền người dùng phụ chỉ được điều khiển trong mạng nội bộ giảm thiểu các mối lo về bảo mật.

NÂNG CAO TRẢI NGHIỆM NGƯỜI DÙNG

- Thiết kế sản phẩm hiện đại, chất lượng hoàn thiện cao.
- Tích hợp nhiều công nghệ thiết thực gia tăng trải nghiệm cho người dùng.
- Ứng dụng điều khiển được thiết kế khoa học, hướng đến thao tác sử dụng ngón tay một cách dễ dàng, giúp người dùng thực hiện các tác vụ điều khiển một cách nhanh chóng.
- Gia tăng tính cá nhân hóa bằng nhiều mẫu mã khác nhau.



Home Gateway


Mã sản phẩm: VT-HG


Trung tâm nhà thông minh an toàn và tinh tế


Home Gateway được thiết kế thanh lịch cùng với cấu hình phần cứng mạnh mẽ cho hiệu suất xử lý đỉnh cao, cho phép bạn quản lý một cách ổn định ngôi nhà thông minh của mình ngay cả khi đó là một hệ thống phức tạp.



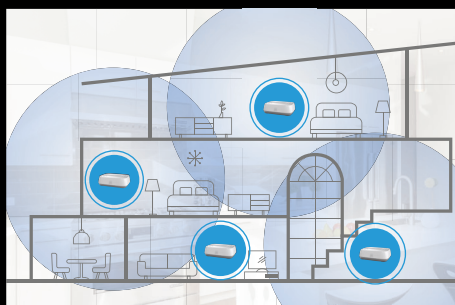

Hỗ trợ tốt
tới 250 thiết bị
Zigbee


Không giới hạn
các kịch bản
phát triển hệ thống


Tạo mạng
không dây
ổn định


Linh kiện
hàng đầu
thế giới

Bộ định tuyến mesh Wi-Fi Mạnh mẽ và Tin cậy



Không chỉ là trung tâm nhà thông minh, VITY Home Gateway còn làm nhiệm vụ là bộ định tuyến Wi-Fi trong nhà bạn. Sử dụng công nghệ mesh Wi-Fi tiên tiến nhất hiện nay cho phép VITY Gateway phát Wi-Fi trên diện rộng chỉ với một tên mạng duy nhất để người dùng có kết nối ổn định và tin cậy. Với cấu hình mạnh mẽ, VITY Gateway có thể đồng thời kết nối tới hơn 100 thiết bị Wi-Fi mà không làm gián đoạn trong quá trình sử dụng.

Bộ xử lý và bộ nhớ

- Bộ xử lý Qualcomm ARM cortex A7 lõi 4 nhân 717 MHz ARM cortex A7
- Bộ nhớ: 512 MB DDR3L RAM
- Bộ nhớ Flash: 128 MB NAND Flash

Cổng kết nối

- Type A USB 2.0/3.0
- RJ-45 10/100/1000 Mbps tri-speed Ethernet

Giao diện người dùng

- 1 nút reset
- 1 đèn LED

Wi-Fi

- Chuẩn IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2
- MU-MIMO 2x2
- Hai tần số 2.4 GHz và 5 GHz
- Băng thông: 20/40/80 MHz, 5/10/20/40 MHz
- Tốc độ tối đa 873 Mbps (802.11ac)
- Công suất phát: 23 dBm
- Độ nhạy: -100 dBm (2.4GHz), -92 dBm (5 GHz)

Bảo mật

- WEP open, WEP shared
- WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/CCMP/GCMP)

Số lượng người dùng kết nối đồng thời

- Trên 100 kết nối đồng thời

Zigbee

- Tần số: 2.4 GHz
- Băng thông: 250 kbps
- Công suất phát: 20 dBm
- Độ nhạy: -99 dBm
- Bảo mật: AES-128

Nguồn cấp

- DC 12 V - 3A

Định dạng ổ đĩa

- NTFS
- FAT
- FAT32

Dịch vụ

- UPnP
- DDNS
- DHCP/DNS/NAT
- SSH
- Firewall
- Static Routes

Hệ điều hành

Open-WRT

Kích thước

150 x 121 x 46 mm



| Công tắc cảm ứng (VITY Switches)



| Thông tin sản phẩm

VITY Switches là công tắc điện thông minh sử dụng công nghệ cảm ứng điện dung, tích hợp nhiều chức năng tiện dụng đồng thời cũng có nhiều mẫu mã, màu sắc và chất liệu phù hợp với không gian nội thất của bạn.

Cảm ứng điện dung

- Có từ 1 đến 4 nút chạm tương ứng với tối đa 4 phụ tải đầu ra
- Công nghệ cảm ứng đa điểm (multi-touch)
- Công nghệ không tiếp xúc (touchless)
- Cảm ứng 3 trạng thái:
Chạm nhả - chạm giữ - tiệm cận
- Tự động calib khi môi trường xung quanh thay đổi

Sử dụng

- Bật tắt các thiết bị điện có tải thuần trở lên tới 2500 W/kênh
- Kích hoạt ngữ cảnh thông minh*
- Đảo chiều bật tắt nhiều vị trí*
- Làm repeater trong mạng mesh Zigbee

Động cơ rung**

- Tạo hiệu ứng mới lạ về cảm giác bật công tắc
- Cảnh báo rung trên công tắc khi có sự cố an ninh - an toàn trong nhà

Màn hình OLED mini**

- Hiển thị các thông số từ cảm biến
- Hiển thị icon thiết bị

Đèn nền RGB

- Cá nhân hoá màu sắc đèn nền
- Thể hiện trạng thái thiết bị
- Điều chỉnh độ sáng đèn nền phù hợp
- Thiết kế tấm tản sáng tối ưu cho màu sắc đèn nền đồng đều tại mọi vị trí.

Đo điện năng

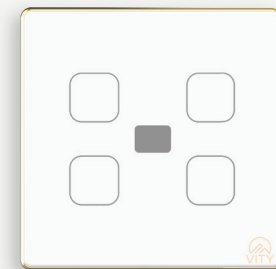
- Đo điện năng tiêu thụ của tải tại mỗi kênh.
- Bảo vệ quá tải
- Cảnh báo thiết bị hoạt động vượt tải*
- Cảnh báo thiết bị hoạt động dưới tải*

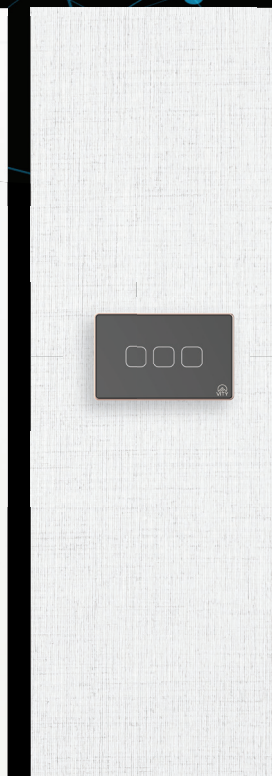
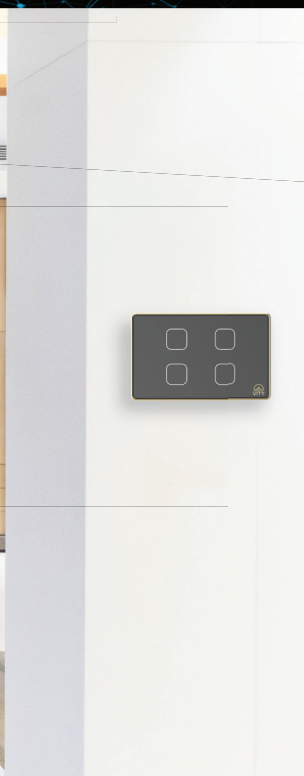
Còi báo**

- Cảnh báo ngay tại vị trí công tắc khi có sự cố về an ninh - an toàn trong nhà*

(*) Tính năng này được thiết lập khi có Home Gateway

(**) Tính năng này chỉ có trên các phiên bản đặc biệt



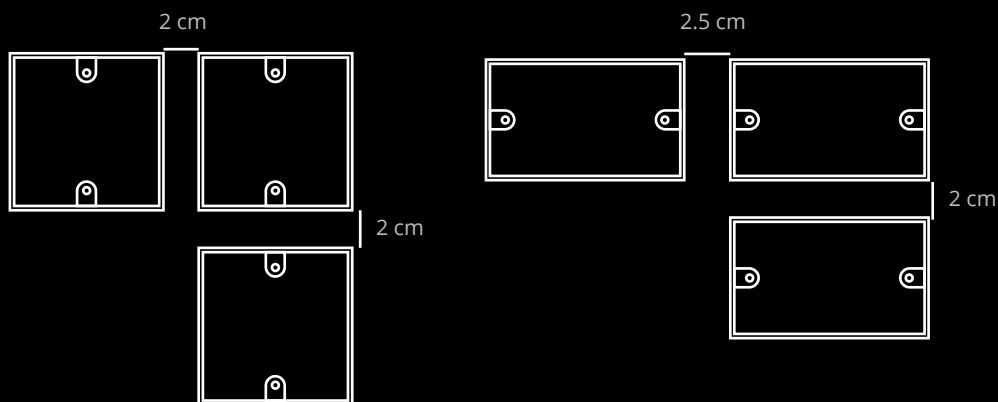


| Thân công tắc

| Thông số kỹ thuật

- Điện áp hoạt động: 100-240 VAC / 50-60Hz
- Công suất tiêu thụ không tải: <0,3W
- Nhiệt độ hoạt động: -10 - 60°C
- Độ ẩm hoạt động: 0-95%
- Công suất tải
 - Đèn sợi đốt: 2500 W/kênh
 - Đèn LED: 1500 W/kênh, tối đa 20 nguồn
 - Đèn CFL: 2300 W/kênh
- Truyền thông: Zigbee 3.0
- Số kênh đầu ra: 1-2-3-4 kênh
- Vật liệu: vỏ nhựa ABS chống cháy, khung thép
- Để âm tường phù hợp: Sino, Panasonic, Lioa, Vanlock và nhiều loại khác có sẵn trên thị trường

| Quy cách chôn đế âm tường



Quy cách đế âm tường vuông

Quy cách đế âm tường chữ nhật

| Mã sản phẩm

VT-SW1-US

Thân công tắc 1 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường chữ nhật

VT-SW2-US

Thân công tắc 2 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường chữ nhật

VT-SW3-US

Thân công tắc 3 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường chữ nhật

VT-SW4-US

Thân công tắc 4 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường chữ nhật

VT-SW1-UK

Thân công tắc 1 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường vuông

VT-SW2-UK

Thân công tắc 2 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường vuông

VT-SW3-UK

Thân công tắc 3 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường vuông

VT-SW4-UK

Thân công tắc 4 nút Zigbee + khung bắt đế âm tường vuông

| Công tắc có màn hình hiển thị

| Thông tin sản phẩm

Đây là sản phẩm công tắc có thông số kỹ thuật và chức năng giống với loại phổ thông nhưng được bổ sung thêm một màn hình OLED 0.49 inch trên mặt công tắc

| Chức năng của màn hình OLED

- Hiển thị thông số của cảm biến môi trường
- Hiển thị thông số điện áp, dòng điện
- Hiển thị icon của thiết bị khi người dùng đưa tay đến gần nút cảm ứng

| Ứng dụng thực tế

- Lắp đặt trong phòng khách sạn để hiển thị được thông tin cho khách lưu trú
- Lắp ở các sảnh, phòng họp, các hành lang trong toà nhà để hiển thị thông tin khi cần thiết



| Mã sản phẩm

VT-SW1S-US

Thân công tắc 1 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường chữ nhật

VT-SW2S-US

Thân công tắc 2 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường chữ nhật

VT-SW3S-US

Thân công tắc 3 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường chữ nhật

VT-SW4S-US

Thân công tắc 4 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường chữ nhật

VT-SW1S-UK

Thân công tắc 1 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường vuông

VT-SW2S-UK

Thân công tắc 2 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường vuông

VT-SW3S-UK

Thân công tắc 3 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường vuông

VT-SW4S-UK

Thân công tắc 4 nút Zigbee có màn hình + khung bắt để âm tường vuông

Công tắc có cảm biến chuyển động PIR

Thông tin sản phẩm

Là loại công tắc có tích hợp thêm cảm biến chuyển động PIR

Chức năng

- Tự bật tắt đèn khi có chuyển động của con người trong vùng phát hiện của cảm biến
- Có thể cài đặt chế độ tự động hoặc chế độ bằng tay

Ứng dụng thực tế

- Lắp đặt ở cầu thang
- Lắp ở các hành lang dài

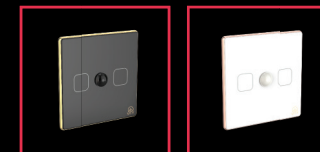
Mã sản phẩm

VT-SWP-US

Thân công tắc 1 kênh Zigbee có cảm biến PIR + khung bắt để âm tường chữ nhật

VT-SWP-UK

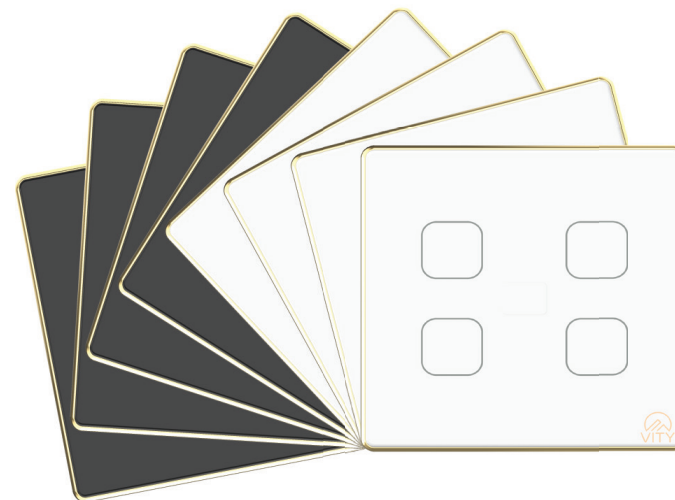
Thân công tắc 1 kênh Zigbee có cảm biến PIR + khung bắt để âm tường vuông



I Mặt kính phẳng viền vàng (gold)

Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	120x75	GRFB1-G
	Đen	120x75	GRFB2-G
	Đen	120x75	GRFB3-G
	Đen	120x75	GRFB4-G
	Trắng	120x75	GRFW1-G
	Trắng	120x75	GRFW2-G
	Trắng	120x75	GRFW3-G
	Trắng	120x75	GRFW4-G

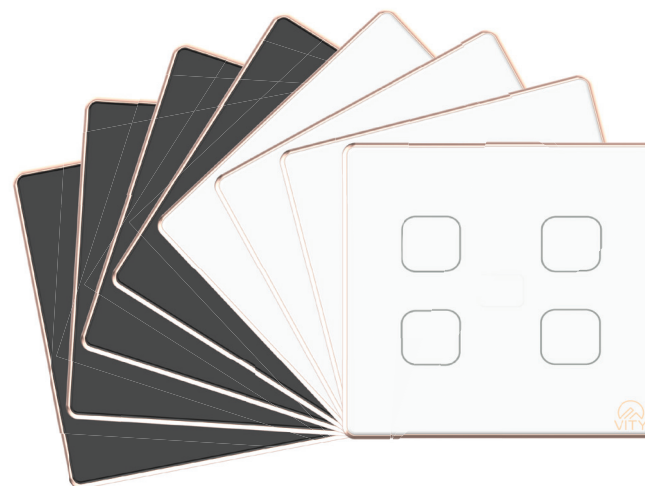
Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	95x95	GSFB1-G
	Đen	95x95	GSFB2-G
	Đen	95x95	GSFB3-G
	Đen	95x95	GSFB4-G
	Trắng	95x95	GSFW1-G
	Trắng	95x95	GSFW2-G
	Trắng	95x95	GSFW3-G
	Trắng	95x95	GSFW4-G



I Mặt kính phẳng viền đồng đỏ (bronze)

Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	120x75	GRFB1-C
	Đen	120x75	GRFB2-C
	Đen	120x75	GRFB3-C
	Đen	120x75	GRFB4-C
	Trắng	120x75	GRFW1-C
	Trắng	120x75	GRFW2-C
	Trắng	120x75	GRFW3-C
	Trắng	120x75	GRFW4-C

Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	95x95	GSFB1-C
	Đen	95x95	GSFB2-C
	Đen	95x95	GSFB3-C
	Đen	95x95	GSFB4-C
	Trắng	95x95	GSFW1-C
	Trắng	95x95	GSFW2-C
	Trắng	95x95	GSFW3-C
	Trắng	95x95	GSFW4-C



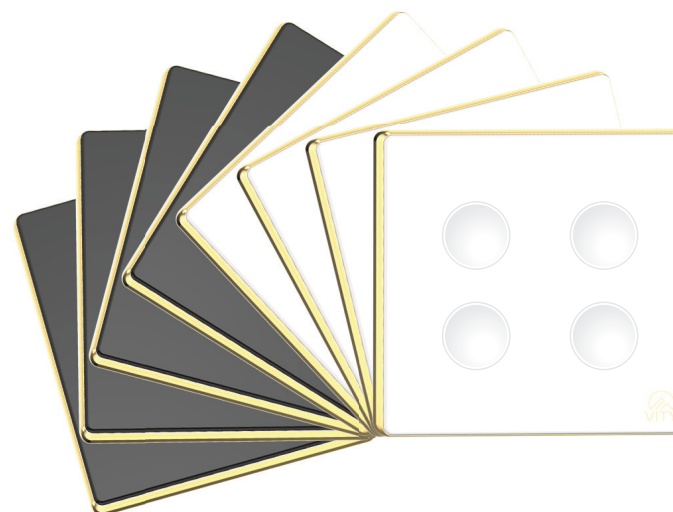
I Mặt kính lõm viền vàng (gold)



Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	120x75	GRCB1-G
	Đen	120x75	GRCB2-G
	Đen	120x75	GRCB3-G
	Đen	120x75	GRCB4-G
	Trắng	120x75	GRCW1-G
	Trắng	120x75	GRCW2-G
	Trắng	120x75	GRCW3-G
	Trắng	120x75	GRCW4-G



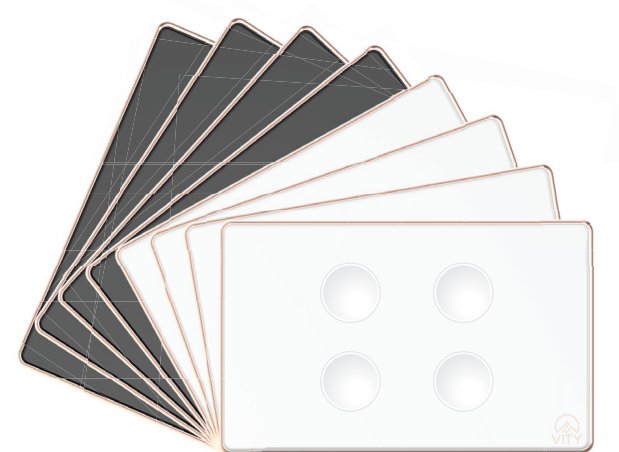
Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	95x95	GSCB1-G
	Đen	95x95	GSCB2-G
	Đen	95x95	GSCB3-G
	Đen	95x95	GSCB4-G
	Trắng	95x95	GSCW1-G
	Trắng	95x95	GSCW2-G
	Trắng	95x95	GSCW3-G
	Trắng	95x95	GSCW4-G



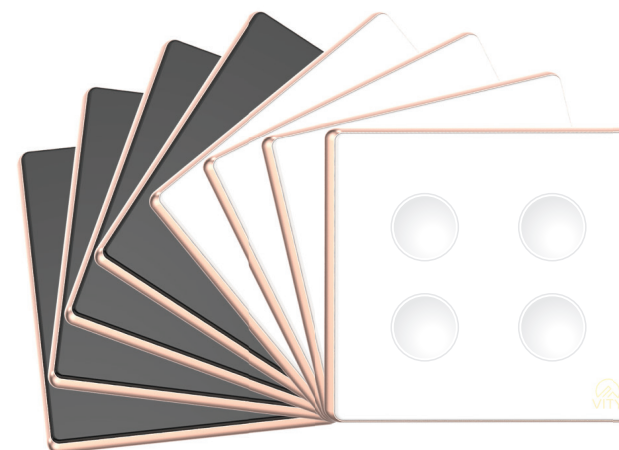
I Mặt kính lõm viền đồng đỏ (bronze)



Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
		120x75	GRCB1-C
		120x75	GRCB2-C
		120x75	GRCB3-C
		120x75	GRCB4-C
		120x75	GRCW1-C
		120x75	GRCW2-C
		120x75	GRCW3-C
		120x75	GRCW4-C



Hình ảnh	Màu sắc	Kích thước	Mã sản phẩm
	Đen	95x95	GSCB1-C
	Đen	95x95	GSCB2-C
	Đen	95x95	GSCB3-C
	Đen	95x95	GSCB4-C
	Trắng	95x95	GSCW1-C
	Trắng	95x95	GSCW2-C
	Trắng	95x95	GSCW3-C
	Trắng	95x95	GSCW4-C





CẢM BIẾN

-  Ánh sáng
-  Nhiệt độ
-  Chuyển động
-  Độ Ẩm
-  Đa năng



Các cảm biến trong hệ thống nhà thông minh giúp gia chủ kiểm soát các thông số môi trường và tình trạng an ninh, an toàn trong ngôi nhà. Dựa vào thông tin từ các cảm biến gia chủ có thể thiết lập các kịch bản thông minh như: tự bật đèn sáng khi có người đi vào phòng, cảnh báo khi phát hiện khói, tự đóng rèm khi độ UV trong phòng quá cao, hú còi khi có đột nhập vào nhà...



More

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG



Thông tin sản phẩm

Là loại cảm biến phát hiện sự chuyển động của con người trong khu vực lắp đặt để thông báo về trung tâm Home Gateway. Gia chủ có thể dùng để tự động bật tắt đèn trong khu vực lắp cảm biến hoặc dùng như một cảm biến an ninh phát hiện đột nhập.

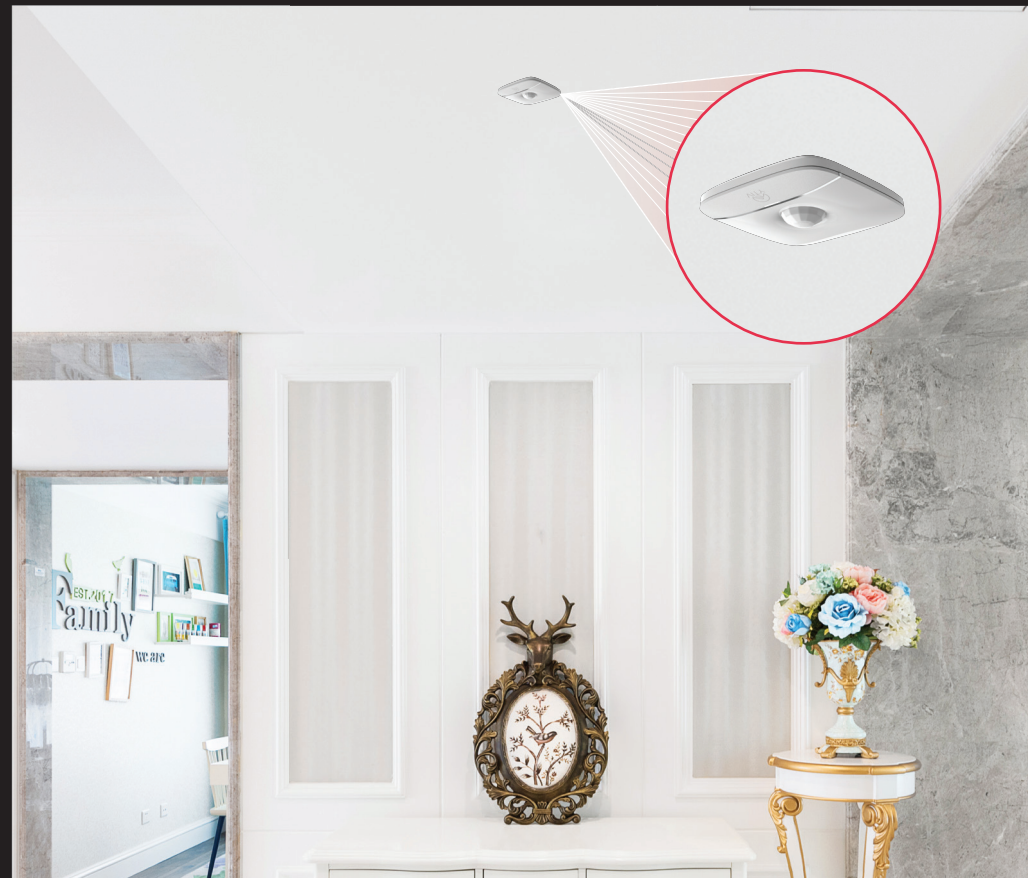
Cảm biến này có thể lắp dưới trần hoặc trên tường.

Thông số

Input voltage: 220VAC
PIR sensor: Góc quét 360 độ
Khoảng cách 7 m
Reset Button: 1
LED: 1 (red)
Truyền thông: Zigbee 3.0

Các thông số cài đặt:

Độ nhạy: 1-255 (giá trị càng thấp độ nhạy càng cao)
Khoảng thời gian mờ: 0.5 ÷ 8 giây (step 0.5s)
Nhịp độ của sự di chuyển: 1 ÷ 4 lần
Thời gian giới hạn mỗi nhịp: 4/8/12/16 giây





CẢM BIẾN CỬA



Thông tin sản phẩm

Thiết kế hoàn hảo với 2 phần:
Phần cố định được lắp vào tường
Phần còn lại lắp vào cánh cửa
Tiếp nhận dữ liệu đầu vào cửa mở/ đóng để xử lý dữ liệu đầu ra như bật đèn, điều hòa, bình nước nóng...

Thông số

Input voltage: Battery
Magnetic Switch: 1
Truyền thông: Zigbee 3.0
Reset Button: 1
LED: 1 (red)
Battery: 2 year

Các thông số cài đặt/tính năng:

Cài đặt cảnh báo mức pin từ 0-100%, mặc định 20%

Thông tin sản phẩm

Nhận các tín hiệu từ các cảm biến của các nhà sản xuất khác để kết nối với hệ thống thông minh VITY. Thiết bị này là cầu nối nhằm nâng cấp các hệ thống an ninh - an toàn cũ trở thành hệ thống thông minh.



INPUT MODULE



Cảm biến khói



Cảm biến báo trộm



Hàng rào điện tử



and more

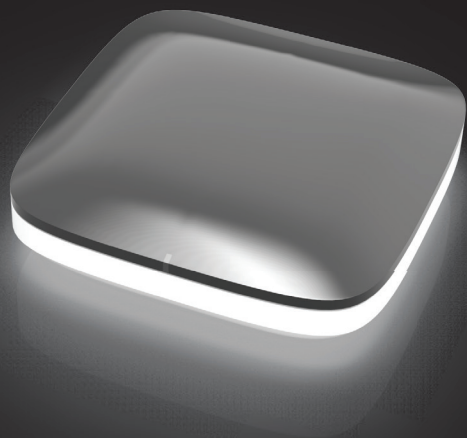
Thông số

Input voltage: 220VAC
Tiếp điểm: 4 tiếp điểm - 12VDC/100mA
Reset Button: 1
LED: 1 (red)
Truyền thông: Zigbee 3.0

Các thông số cài đặt

Active level: 0-low/1-high
Delay: 0 ÷ 255 giây (step 1s)

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI



Thông tin sản phẩm

Thiết bị này dùng để điều khiển các thiết bị có remote điều khiển hồng ngoại như máy lạnh, tivi ... từ ứng dụng VITY Smart. Ngoài ra, gia chủ có thể lập lịch, lập ngữ cảnh và các tự động hóa mong muốn khác để điều khiển thay đổi nhiệt độ, chế độ ... của máy lạnh.

Thông số kỹ thuật

Input voltage: 220VAC
Infrared Distance: 7m
Range Cover: 360°
Reset Button: 1
LED: 1 (red)
Truyền thông: Zigbee 3.0



ĐIỀU KHIỂN BẰNG GIỌNG NÓI

VITY Smart hỗ trợ tích hợp sử dụng với các nền tảng điều khiển bằng giọng nói phổ biến trên thế giới hiện nay bao gồm Amazon Alexa, Google Assistant và Apple Siri*. Bạn có thể sử dụng một trợ lý ảo giọng nói yêu thích hoặc tất cả để điều khiển các thiết bị tương thích trong hệ sinh thái nhà thông minh VITY.



* tính năng này đang được phát triển

VITY DASHBOARD



VITY Dashboard chạy trên mọi trình duyệt web với giao diện hiển thị đơn giản, dễ sử dụng giúp người dùng có thể kiểm soát các thiết bị trong hệ thống VITY Smarthome một cách nhanh chóng và thuận tiện trên máy tính bảng, laptop hoặc PC.

VITY Dashboard có thể được sử dụng trong mạng nội bộ trong ngôi nhà hoặc từ xa qua internet với đường dẫn truy cập www.smart.vity.vn.



Giao diện của VITY App được thiết kế tối giản chỉ với 2 tab phía dưới giúp người dùng tiếp cận đến thiết bị cần điều khiển một cách nhanh chóng nhất. Các tiện ích tích hợp chỉ thể hiện trên giao diện điều khiển khi được lựa chọn nhằm tránh việc bày ra các tiện ích thừa mà người dùng không sử dụng đến. Bên cạnh đó, giao diện chính thể hiện thời tiết tại địa phương và lịch âm lịch hữu ích với nhiều người dùng trong nước.



Một số tính năng khác biệt

THIẾT BỊ "ẢO"

Khi một thiết bị thực bị hỏng, bạn chỉ cần mua thiết bị mới thay cho nó, pair nó với home gateway và gắn với thiết bị ảo tương ứng. Mọi cài đặt bao gồm cấu hình thiết bị, ngữ cảnh, rule, hẹn giờ,... đều được lưu giữ ở thiết bị ảo.

Ngoài ra, thiết bị ảo giúp cho người lắp đặt có thể thiết lập đầy đủ một ngôi nhà ảo trên ứng dụng mà chưa cần phải lắp đặt bất kỳ thiết bị thực nào tại công trình. Việc này giúp cho Đại lý bán hàng tạo demo giao diện điều khiển trước cho khách hàng, nó cũng giúp chuẩn bị được việc cấu hình hệ thống trước khi đến công trình làm giảm thiểu thời gian phải có mặt tại công trình.

TĂNG CƯỜNG LOGIC

Ngoài logic cơ bản là OR và AND, ứng dụng VITY Smart còn cung cấp logic AND - Theo thứ tự với 2 điều kiện tăng cường là "thời gian giữ" và "số lần lặp".

Logic AND - Theo thứ tự và các điều kiện tăng cường giúp cho việc thiết lập tự động hóa trong thực tế được dễ dàng, đáp ứng nhiều nhu cầu thực tế.

LOCAL MODE

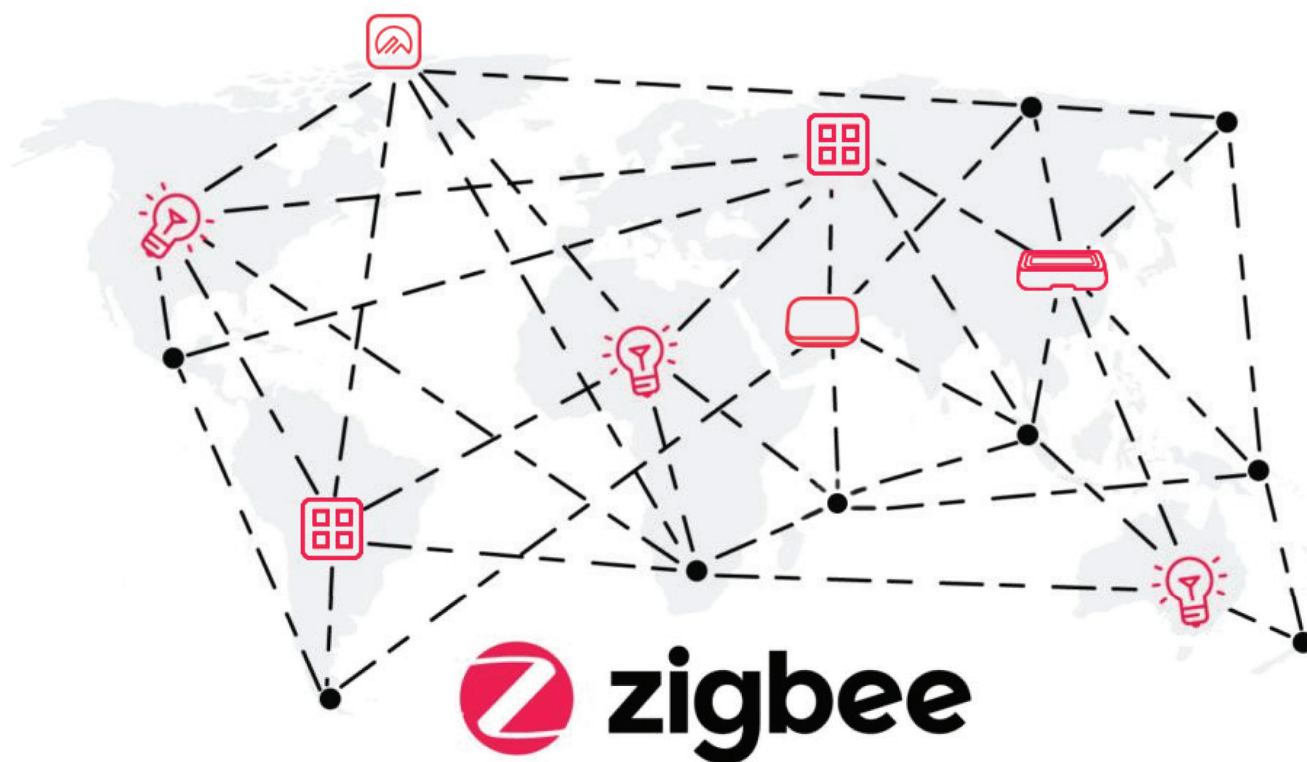
Khi bạn muốn ai đó chỉ được sử dụng ứng dụng điều khiển khi họ ở trong nhà, hãy dùng Local Mode. Chế độ này sẽ dùng quyền truy cập và điều khiển thiết bị từ bên ngoài đối với thành viên bị hạn chế.

Local Mode rất hữu ích để bạn chia sẻ ứng dụng với khách ở tạm thời, người giúp việc hoặc người thuê nhà.

| WORKS WITH



VITY Smart được thiết kế là một hệ sinh thái nhà thông minh mở với khả năng kết nối mở rộng với nhiều sản phẩm và dịch vụ của các bên thứ ba.



CHUẨN TRUYỀN THÔNG DÀNH CHO NHÀ THÔNG MINH

Liên minh Zigbee là một hiệp hội gồm hơn 600 công ty quốc tế (bao gồm Siemens, Schneider Electric, Philips, Osram, Bosch, Busch-Jaeger, Samsung, Sony,...) sản xuất các thiết bị tương thích cho các ứng dụng khác nhau dựa trên một tiêu chuẩn chung bao gồm tự động hóa nhà và tòa nhà.

VITY là nhà sản xuất thiết bị cuối theo tiêu chuẩn từ liên minh Zigbee bao gồm home gateway, công tắc, cảm biến, dimmer... cùng với ứng dụng trên iOS và Android. Chúng tôi cung cấp cho khách hàng giải pháp quản lý và điều khiển các thiết bị thông minh trong nhà từ một hệ thống duy nhất được phối hợp tối ưu với nhau nhưng đồng thời tuân theo các tiêu chuẩn quốc tế.

Các thành phần trong hệ thống nhà thông minh VITY tạo thành một mạng không dây kiểu lưới (mesh). Các thành phần nằm ngoài khoảng cách kết nối không dây có thể thông qua các thành phần trung gian và sử dụng chúng làm bộ định tuyến để truyền các gói dữ liệu cụ thể đến đích của chúng. Tất cả các thành phần được kết nối vĩnh viễn với nguồn điện đều có chức năng làm bộ định tuyến tích hợp, điều này cho phép mạng lưới phủ rộng đến các điểm cần thiết trong một không gian lớn.

Mạng mesh Zigbee 3.0 là một mạng tùy biến không dây, nó đảm bảo mạng không bị lỗi, nếu thiết bị định tuyến bị hỏng, nó sẽ tự động tìm thấy một thiết bị định tuyến khác thay thế. Đây là mạng lưới có thể tự phục hồi, càng có nhiều thành phần được cài đặt trong mạng thì nó càng chặt chẽ và đáng tin cậy.

GIẢI PHÁP CHO NHÀ RIÊNG



Ngôi nhà chính là không gian quan trọng nhất của mỗi người. Hệ thống nhà thông minh của VITY sẽ giúp các gia chủ thực sự là chủ nhân trong ngôi nhà của mình với 4 tiện ích là Smart, Style, Saving, Safety.

SMART

- Thiết bị trung tâm xử lý Home Gateway được tích hợp trí thông minh nhân tạo tinh giản nhằm phán đoán và hỗ trợ gia chủ nhiều tình huống thiết thực hàng ngày.
- Mọi tác vụ đều được xử lý ngay tại Home Gateway đặt trong nhà nhằm làm cho việc điều khiển hệ thống an toàn và ổn định trong cả những tình huống bị ngắt đường truyền internet.
- Công nghệ truyền thông kết nối IoT tiên tiến có khả năng tự sửa chữa mạng lưới nếu gặp sự cố tại một vài thiết bị nhằm giúp kết nối luôn ổn định.
- Thiết lập ngữ cảnh và các kịch bản tự động hoá không giới hạn với Logic tăng cường để gia tăng trải nghiệm và tận hưởng lối sống rảnh tay cho mỗi gia chủ.

STYLE

- Dẫn đầu phong cách sống tân tiến trong thời đại công nghệ đang phát triển như vũ bão.
- Tất cả các sản phẩm của VITY đều được thiết kế tỉ mỉ và cầu kỳ từng đường nét, luôn nổi bật trong mọi không gian nội thất trong nhà.
- Mức hoàn thiện sản phẩm cao cấp kết hợp với nhiều style nội thất của gia chủ.
- Khả năng customize giúp khẳng định phong cách sống của mỗi gia chủ.

SAVING

- Không có ai là chưa từng quên tắt thiết bị điện đang hoạt động khi đã rời khỏi nhà. VITY sẽ giải quyết phiền phức đó của bạn bằng cách tự động tắt các thiết bị không cần thiết hoặc bạn có thể tự làm việc đó từ xa trên smartphone của mình. Đó là cách mà ngôi nhà tiết kiệm thời gian và cả năng lượng của bạn.
- Các kịch bản tự động hoá nhằm góp phần giảm thiểu năng lượng điện sử dụng trên mỗi thiết bị. Đèn điện chỉ chiếu sáng đủ nhu cầu ở mỗi khu vực chức năng, máy lạnh hoạt động vừa đủ và đúng thời điểm để đảm bảo khí hậu trong nhà là tốt nhất nhưng cũng tiết kiệm

SAFETY

- An tâm, an toàn và an ninh là mối quan tâm lớn nhất của đại đa số chúng ta. Ngôi nhà thông minh của VITY được tạo ra là để giúp gia chủ giải quyết những nỗi lo lắng đó khi ở trong nhà.
- Các cảm biến cảnh báo sớm các nguy hại trong nhà luôn hoạt động 24/7 và được kết nối thông minh tới trung tâm xử lý VITY để gia chủ luôn nắm bắt được tình trạng ngôi nhà dù là khi đi ngủ hay cả nhà đi vắng. Các kịch bản an toàn sẽ giúp gia chủ xử lý sớm những nguy cơ tiềm ẩn trong nhà hoặc nhanh chóng thoát khỏi các hiểm nguy bất ngờ.
- Công nghệ điều khiển không tiếp xúc nhằm giúp gia chủ tránh các nỗi lo về an toàn điện.



DÀNH CHO DỰ ÁN BẤT ĐỘNG SẢN

Nhà thông minh là lợi thế cạnh tranh của các dự án bất động sản mới. VITY giúp các chủ đầu tư bất động sản thực hiện các khoản đầu tư đúng đắn vào công nghệ để tăng hiệu quả và sức hấp dẫn của ngôi nhà nhằm đạt được sự tăng trưởng và thành công trong một thị trường đầy cạnh tranh.

- ➔ Tăng trưởng doanh thu
- ➔ Tăng biên lợi nhuận
- ➔ Chu kỳ bán hàng ngắn hơn
- ➔ Sản phẩm khác biệt
- ➔ Tăng khả năng sử dụng nhà
- ➔ Tăng cường an ninh
- ➔ Tăng hiệu suất năng lượng
- ➔ Tăng sự hài lòng của người mua

Những con số biết nói

"60% người mua nhà nói rằng họ sẽ trả nhiều tiền hơn cho các tính năng thông minh"

"62% các đại lý bất động sản đang nhận thấy nhiều người mua quan tâm đến việc tích hợp hệ thống thông minh vào ngôi nhà của họ"

"Tích hợp hệ thống nhà thông minh có thể tăng giá trị ngôi nhà lên từ 3% - 5%"

"33% đại lý bất động sản cho biết nhà có công nghệ thông minh bán nhanh hơn nhà không có"

"30% nhà và căn hộ ở Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh sẽ tích hợp công nghệ thông minh vào năm 2025"

"81% người đã dùng nhà thông minh sẽ tiếp tục lựa chọn công nghệ này nếu mua nhà thứ hai"

Chúng tôi cung cấp những thứ mà bạn cần

Sản phẩm Demo

Cung cấp sản phẩm mẫu để bạn dùng thử và trải nghiệm

Chương trình nhà mẫu

Chúng tôi cung cấp sản phẩm miễn phí lắp đặt trong nhà mẫu dự án của bạn.

Tư vấn thiết kế kỹ thuật

Chúng tôi sẵn sàng giúp bạn tạo một hệ thống phù hợp với khách hàng của bạn.

Bảo trì và nâng cấp

Chúng tôi cung cấp dịch vụ bảo trì và nâng cấp sản phẩm cho khách hàng của bạn kể cả sau thời gian bảo hành.

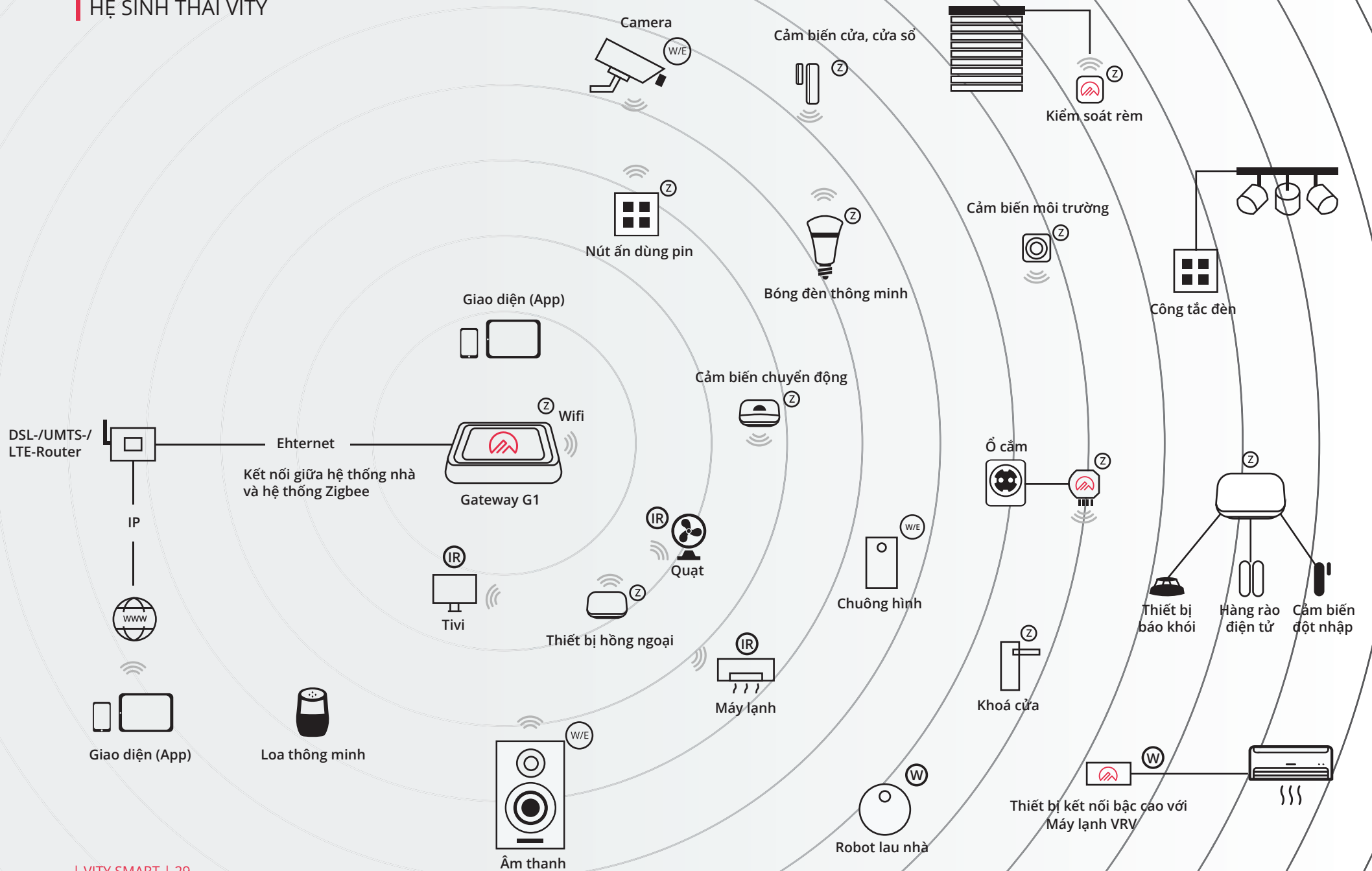
Hỗ trợ tích hợp

Chúng tôi hỗ trợ tích hợp hệ thống VITY với các hệ thống thông minh khác phù hợp.

Nhãn hàng và tiếp thị

Chúng tôi có thể sản xuất sản phẩm cả phần cứng và phần mềm với nhãn hàng bạn mong muốn và hỗ trợ tiếp thị truyền thông.

HỆ SINH THÁI VITY





Đo thông tin môi trường
độ ẩm, nhiệt độ, ánh sáng



Hệ thống đèn LED
16 triệu màu



Tự động đóng rèm khi ngủ
tự động mở đón chào buổi sáng



Cài lịch bật, tắt đèn
theo ý muốn



Quan sát camera
an ninh từ xa



Tự động tăng/ giảm
nhiệt độ điều hoà



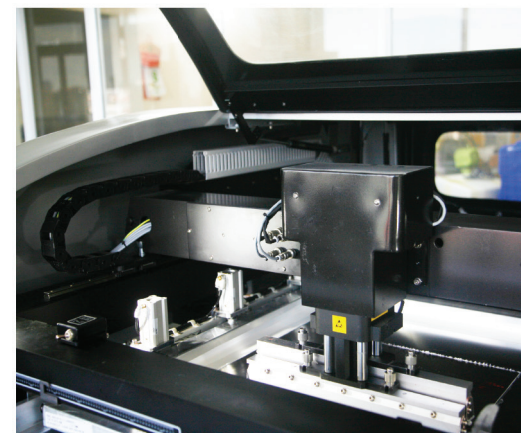
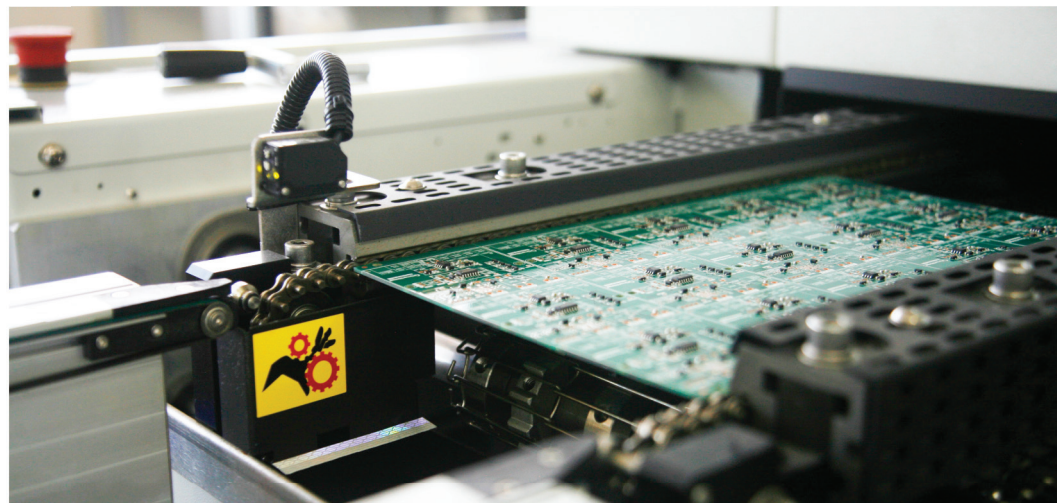


NHÀ MÁY SẢN XUẤT TẠI VIỆT NAM

VITY Tech có trụ sở làm việc tại Hà Nội - Việt Nam, hoạt động trong lĩnh vực AI + IoT. Trong sự phát triển mạnh mẽ của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, VITY đặt ra cho mình sứ mệnh "Đưa công nghệ kết nối thông minh vào mỗi vật dụng" cùng với triết lý "Sự khác biệt nằm ở bí quyết công nghệ". Chúng tôi tin rằng đỉnh cao của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 chính là mỗi người tiêu dùng đều có thể dễ dàng mua được những sản phẩm mang đặc trưng cá nhân của riêng họ.

Tập thể VITY là những thành viên đã làm việc nhiều năm trong các công ty công nghệ lớn, hay đã đạt thành công bằng những sản phẩm IoT phục vụ đời sống và những kỹ sư tích hợp hệ thống. Điểm chung của chúng tôi là yêu những công nghệ tiên tiến và mỗi người đã dành nhiều thời gian để học tập và nghiên cứu về công nghệ, về sản phẩm kết nối.





Sản phẩm đầu tiên của VITY là hệ sinh thái Nhà thông minh có tên gọi là VITY Smart được thiết kế theo xu hướng linh hoạt và sẵn sàng mở rộng kết nối. Thương tầng sử dụng dịch vụ đám mây của Amazon đảm bảo kết nối nhanh chóng và phục vụ cho hàng triệu truy cập cùng lúc còn hạ tầng sử dụng công nghệ truyền thông phổ biến cho các sản phẩm kết nối gia đình bao gồm Zigbee, Wi-Fi, Bluetooth.

VITY làm chủ hoàn toàn về thiết kế và công nghệ trên những sản phẩm của mình. Chúng tôi tự hào được sản xuất tại Việt Nam những sản phẩm có chất lượng hàng đầu mang theo tình yêu và niềm kiêu hãnh.

| LINH KIẾN CHÍNH HÃNG

Panasonic

(Japan)

SAMSUNG

(Korea)

EAT•N

(USA)

nexperia

(Netherlands)

CYPRESS
EMBEDDED IN TOMORROW™

(USA)

TOSHIBA

(Japan)

SILICON LABS

(USA)

Electronic Components
KEMET
CHARGED®

(USA)

ISSI

(USA)

EXAR

A New Direction in Mixed-Signal

(USA)

Rubycon

(Japan)

NXP

(Netherlands)

TDK

(Japan)

YAGEO

(Taiwan)

SEI

Stackpole Electronics, Inc.
Resistive Product Solutions

(USA)

RECOM

(Germany)

muRata

INNOVATOR IN ELECTRONICS

(Japan)

RECTRON
SEMICONDUCTOR

(Taiwan)

WE
WÜRTH ELEKTRONIK

(Germany)

TEXAS
INSTRUMENTS

(USA)



AN TOÀN - ĐẲNG CẤP - CHUYÊN NGHIỆP



*Khu vực để dán tem đại lý