



NHÀ THÔNG MINH

Một chạm, vạn tiện nghi



TRỤ SỞ CHÍNH

📍 Số 38 Đỗ Đức Dục, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội
☎️ 0904 665 965

NHÀ MÁY LUMI VĨNH PHÚC

📍 Lô C12, KCN Thăng Long 3, Thiện Kế, Bình Xuyên, Vĩnh Phúc
☎️ 0904 665 965

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH

📍 Số 22 Đường số 7, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. HCM
☎️ 0936 118 199

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

📍 Số 514 Đường 2/9, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng
☎️ 0939 265 965

🌐 www.lumi.vn ✉️ info@lumi.vn

🌐 www.lumilighting.vn





Mục lục

Về Lumi Việt Nam

| | |
|---|---|
| Ưu điểm vượt trội | 3 |
| Tổng quan giải pháp Nhà thông minh Lumi | 7 |
| Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi | 9 |

Bộ điều khiển trung tâm

| | |
|---------------------------------|----|
| Bộ điều khiển trung tâm | 13 |
| Bộ điều khiển trung tâm Premium | 14 |

Công tắc, ổ cắm

| | |
|----------------------------------|----|
| Công tắc cảm ứng thông minh Luto | 15 |
| Ổ cắm Luso | 17 |
| Ổ mạng Luso | 18 |

Giải pháp nhà thông minh Lumi

| | |
|---|----|
| Giải pháp An ninh tích hợp trí tuệ nhân tạo | 19 |
| Giải pháp Tưới sân vườn tự động | 21 |
| Giải pháp Điều khiển cửa cuốn thông minh | 23 |
| Giải pháp Điều khiển chiếu sáng | 25 |
| Giải pháp Tivi, điều hòa | 27 |
| Giải pháp Rèm tự động | 29 |
| Giải pháp Bình nóng lạnh | 31 |
| Giải pháp Đèn LED RGBWW 16 triệu màu | 33 |
| Giải pháp Âm thanh đa vùng | 35 |
| Giải pháp Cảm biến thông minh | 37 |

Dự án nổi bật

39

Hệ sinh thái nhà thông minh Lumi

43

Ứng dụng Lumi Life+

44

Hệ thống phân phối

45

Nhà thông minh Lumi là thương hiệu Smarthome Make in Vietnam với hơn 12 năm phát triển, thực hiện sứ mệnh mang đến giải pháp thông minh giúp tận hưởng “tiện nghi” đúng nghĩa.

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

Nhân sự chất lượng cao

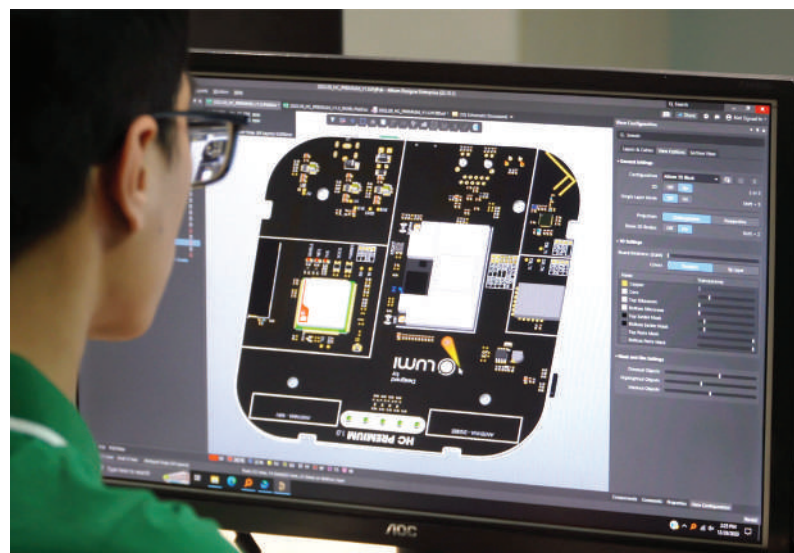
Đội ngũ hơn 150 nhân sự trẻ, tài năng, ham học hỏi và dày dặn kinh nghiệm chuyên môn.



Làm chủ nghiên cứu, phát triển công nghệ lõi

Đội ngũ hơn 50 kỹ sư được đào tạo bài bản và có nhiều bằng sáng chế, làm chủ phần cứng, phần mềm, công nghệ lõi, từ đó tạo ra hệ sinh thái sản phẩm mang tính đồng bộ và ổn định cao.

Mức đầu tư 11,5% ngân sách hàng năm cho hoạt động nghiên cứu - phát triển.



Nhà máy sản xuất công nghệ cao

Lumi là doanh nghiệp smarthome Make in Vietnam duy nhất đến thời điểm hiện tại sở hữu nhà máy công nghệ cao quy mô 6000m² với hơn 100 nhân sự, tổng vốn đầu tư hơn 100 tỷ đồng.

Nhà máy sở hữu dây chuyền sản xuất SMT, DIP hiện đại bậc nhất, cùng hệ thống máy móc, trang thiết bị từ các cường quốc công nghệ hàng đầu thế giới.





150+ Nhà phân phối trên khắp cả nước

Hệ thống nhà phân phối trên khắp 63 tỉnh - thành, sẵn sàng tư vấn mọi lúc, lắp đặt, bảo hành nhanh chóng

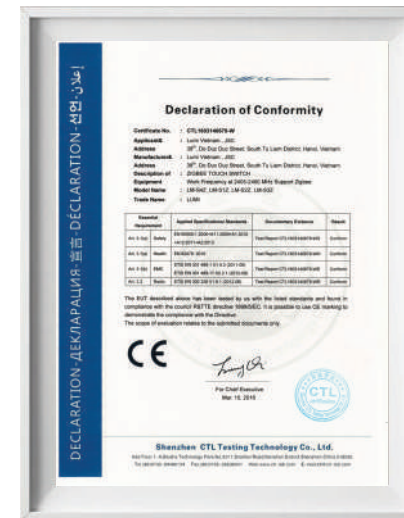
TOP 5 doanh nghiệp KH&CN tiêu biểu

Vinh dự được mời chia sẻ câu chuyện thành công trước Thủ tướng Chính phủ trong lễ kỷ niệm 10 năm Ngày Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Việt Nam.



Lumi tự hào là doanh nghiệp Smarthome duy nhất được Bộ Khoa học và Công nghệ trao tặng **chứng nhận Doanh nghiệp khoa học và công nghệ**.

Chứng nhận, giải thưởng



2 năm liên tiếp 2020-2021 đạt giải thưởng Tech Awards cho hạng mục "Nhà thông minh Việt xuất sắc"



Sản phẩm Lumi nhận "cú đúp" giải thưởng Sao Khuê cho 2 hạng mục "Các giải pháp công nghệ tiên phong" và "Các sản phẩm, giải pháp phần mềm mới"



Thương hiệu Smarthome đạt danh hiệu "TOP 10 doanh nghiệp A-IoT Việt Nam"



Sản phẩm Lumi đạt giải thưởng TOP Công nghiệp 4.0 - Việt Nam Industrie 4.0 Award

Đối tác cung cấp linh kiện uy tín toàn cầu



Nhà thông minh Lumi

Mang đến giải pháp sống tiện nghi vượt trội cho gia đình. Bạn có thể điều khiển các thiết bị trong nhà bằng smartphone hoặc giọng nói.



Cổng tự động, cửa cuốn thông minh



Hẹn giờ, đóng/mở rèm cửa



Hệ thống an ninh đa lớp, cảnh báo tức thì



Điều khiển bằng giọng nói



Tự động tưới sân vườn



Đèn LED RGB 16 triệu màu



Khoá cửa thông minh



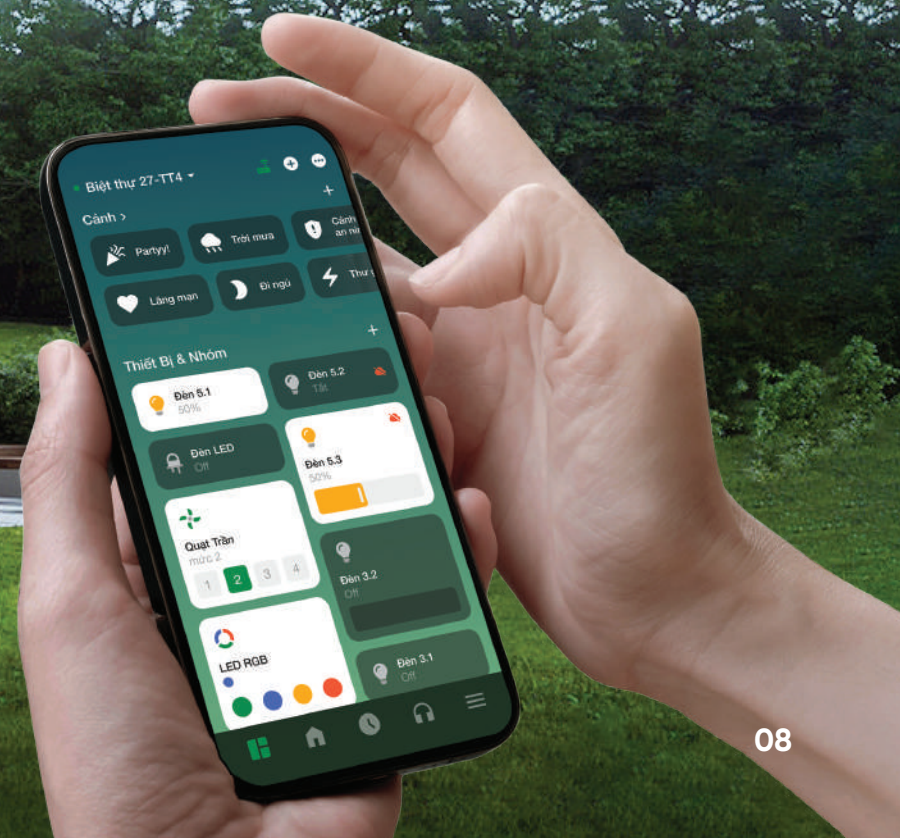
Âm thanh đa vùng



Chiếu sáng thông minh



Hẹn giờ, bật/tắt tivi, điều hòa, bình nóng lạnh



Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi



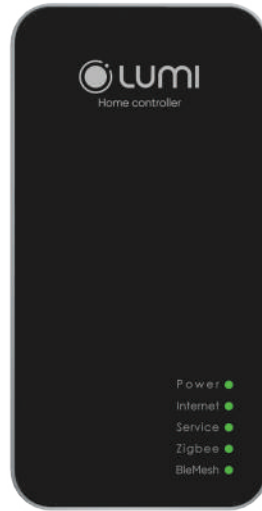
BỘ SẢN PHẨM LUMI SMARTHOME SANG TRỌNG, TINH TẾ

Phù hợp đa dạng phong cách thiết kế nội thất.



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bộ điều khiển trung tâm là thiết bị đóng vai trò "đầu não" liên kết, ghi nhận, điều khiển hệ thống thiết bị nhà thông minh, cho phép người dùng điều khiển, quản lý, cài đặt các thiết bị thông minh qua smartphone hoặc giọng nói.



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Nguồn cấp | 110 - 240V AC ~ 50/ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | BLE Mesh/ ZigBee |
| Kích thước | 95,6 x 48,9 x 46mm |
| Khối lượng | 66,5 gram |

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Khả năng liên kết 90 thiết bị trong cùng một hệ thống



Bảo mật tốt nhờ server đặt tại Việt Nam và dữ liệu được mã hóa



Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói



Dễ dàng kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu



Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM PREMIUM

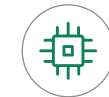
Sở hữu toàn bộ các tính năng của Bộ điều khiển trung tâm thế hệ đầu, được nâng cấp phần cứng và bổ sung các tính năng vượt trội.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| CPU | Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz |
| RAM | 512MB |
| Bộ nhớ trong | Flash 4GB |
| Tích hợp 4G-LTE | Simcom A7672S + Nano Sim |
| Cổng LAN | 1Gbps |
| Điện áp | 9-24 VDC |
| Nguồn cấp | 12V - 1A |
| Chuẩn giao tiếp | ZigBee, BLE Mesh |
| Kích thước (D*W*H) | 150 x 150 x 34 mm |

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Cấu hình mạnh mẽ, vận hành vượt trội

- Bộ xử lý bốn nhân Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz
- RAM 512MB
- Bộ thu WiFi 2 băng tần kép 2.4G/5.8G
- 2 chuẩn giao tiếp ZigBee và BLE Mesh



Duy trì điều khiển ổn định khi không có internet

- Tích hợp LTE-4G



Tiện nghi tuyệt đối, tiết kiệm điện năng

- Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói
- Thiết lập 200 rule/cảnh/ lịch
- Kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu



Tăng cường an ninh, bảo mật tuyệt đối

- Tích hợp ngoại vi SIMCOM giúp thông báo sms/call
- Server đặt tại Việt Nam, dữ liệu mã hóa









CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

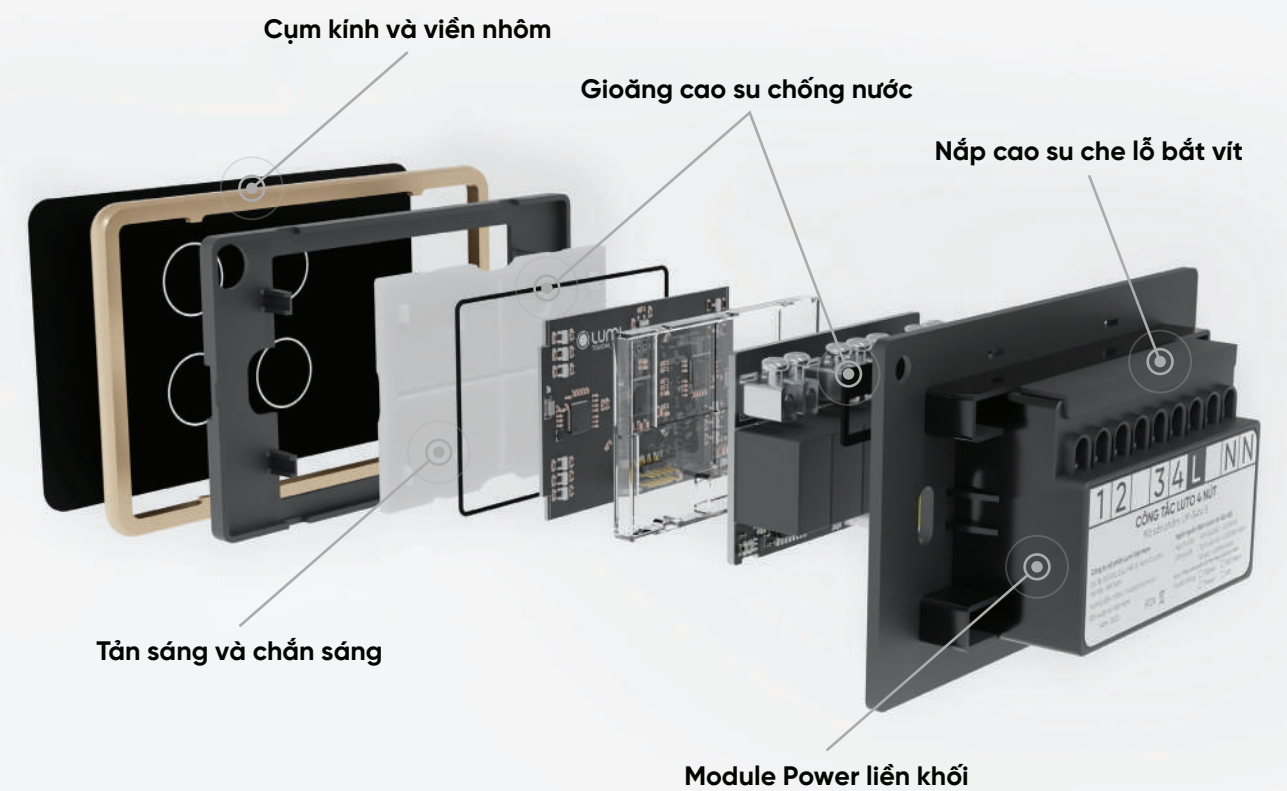
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|--------------------|---|
| Loại viên |  Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne |
| Màu sắc |  Đen  Trắng |
| Mặt kính | Kính lõm, kính phẳng |
| Số nút |  1 nút  2 nút  3 nút  4 nút |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |








ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

-  Thiết kế hiện đại, sang trọng, tinh xảo đến từng chi tiết
-  An toàn cho người dùng nhờ nguồn cách ly
-  Độ bền cao qua thời gian
-  Khả năng tương thích, tùy biến cao
-  Chống ẩm tốt, phù hợp mọi loại điều kiện khí hậu
-  Mặt kính tản sáng đều, độ nhạy cao, tối ưu trải nghiệm người dùng



Ổ CẮM LUSO

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|---------------------------|---|
| Điện áp hoạt động | 220VAC - 16A |
| Độ bền (Số lần cắm rút) | 10.000 lần |
| Hỗ trợ các loại phích cắm | Type A, B, C, D, E, F, G, I |
| Tương thích đế âm Simon | Có |
| Loại viên |  Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne |
| Màu sắc |  Đen  Trắng |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 36mm Hình vuông: 95 x 95 x 36mm |



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Tiếp điểm đồng dẫn điện tốt, độ bền cao



Ổ cắm đa năng, tương thích đa dạng các chuẩn phích cắm trên thị trường



Cắm, rút 20.000 lần trong 28 năm (Tần suất cắm, rút 2 lần/ ngày)








Thiết kế đa dạng, tinh tế, phù hợp mọi phong cách thiết kế nội thất



Sử dụng nhựa PC, ABS chất lượng cao, chống cháy

Ổ MẠNG LUSO

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|-------------------------|---|
| Tốc độ truyền tải | 100Mbps |
| Tương thích đế âm Simon | Có |
| Loại viên |  Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne |
| Màu sắc |  Đen  Trắng |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 36mm Hình vuông: 95 x 95 x 36mm |



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Sử dụng nhựa PC, ABS chất lượng cao, chống cháy



Tốc độ truyền tải tín hiệu cao lên tới 100Mbps, độ ổn định cao



Chân cực làm bằng đồng chắc chắn



Tương thích phần lớn loại đế âm trên thị trường



Tiếp điểm truyền tín hiệu tốt, cho độ bền sản phẩm cao



GIẢI PHÁP AN NINH TÍCH HỢP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



AI Camera Hub Cảnh báo thông minh, an ninh toàn diện

Giải pháp an ninh AI Camera Hub được tích hợp trí tuệ nhân tạo, mang tới sự an toàn cho ngôi nhà bằng cách khoanh vùng an ninh, cảnh báo tức thì 24/7. Bạn có thể thiết lập ngưỡng cảnh an ninh theo mong muốn, như: đèn bật, còi hú, thông báo gửi về điện thoại ngay khi phát hiện xâm nhập.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Khoanh vùng an ninh đa lớp, cảnh báo tức thì (mỗi camera cho phép tạo tới 4 vùng nhận diện)



Phát hiện chính xác xâm nhập nhờ AI



Dữ liệu bảo mật với server đặt tại Việt Nam



Kết nối đa dạng với các thiết bị để đuổi trộm như còi hú, vòi phun nước, đèn,... Tích hợp dễ dàng vào nhà thông minh Lumi

THIẾT BỊ YÊU CẦU



Xử lý dữ liệu hình ảnh bằng AI; Có chức năng như bộ điều khiển trung tâm

AI CAMERA HUB

| | |
|---|-------------------------|
| Điện áp hoạt động | 12V DC/ 2A |
| Công suất cổng đầu ra tiếp điểm sạch | 10A (220V AC - 230V AC) |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee & BLE Mesh |
| Công suất phát ZigBee & BLE Mesh | 10 dbm |
| Giao thức kết nối Internet | Dây LAN |
| Kích thước | 206 x 125 x 40mm |
| Khối lượng | 700 gram |
| Số lượng Camera tối đa có thể tích hợp xử lý AI | 6 Camera IP |



Phù hợp với khu vực trong nhà

CAMERA TURRET CẢNH BÁO

| | |
|---|-------------------------|
| Ống kính | 90.4° @3.6mm |
| Phân biệt và phát hiện chuyển động người/ vật | Có |
| Nguồn | 12VDC - 1A/ Active PoE |
| Loa, Mic | Có |
| Lưu trữ | Thẻ nhớ Micro SD/ Cloud |
| Chống nước | IP66 |
| Độ phân giải | 4MP, 2K |



Phù hợp với khu vực ngoài nhà

CAMERA BULLET CẢNH BÁO

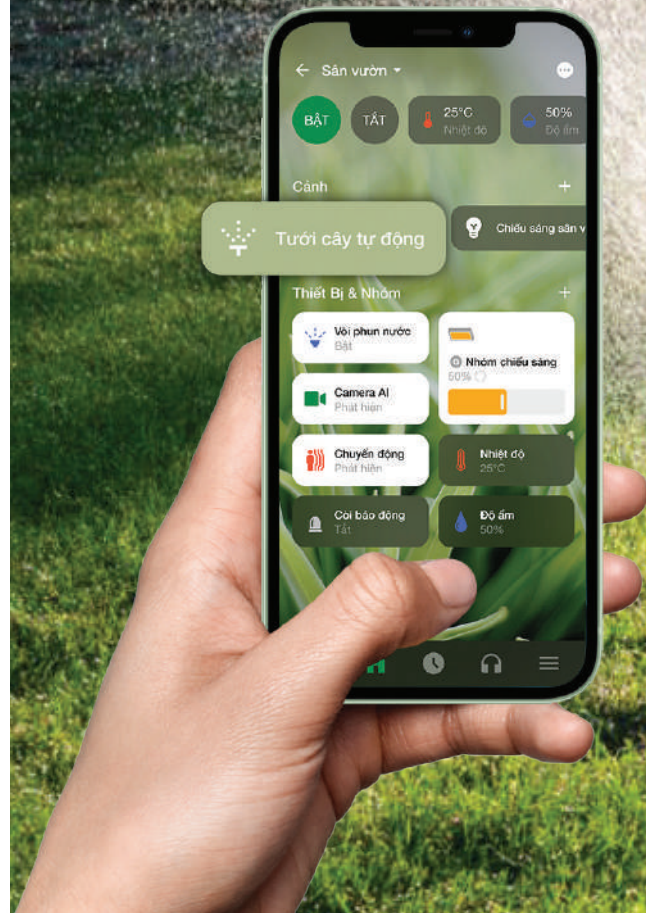
| | |
|---|-------------------------|
| Ống kính | 90.4° @3.6mm |
| Phân biệt và phát hiện chuyển động người/ vật | Có |
| Nguồn | 12VDC - 1A/ Active PoE |
| Loa, Mic | Có |
| Lưu trữ | Thẻ nhớ Micro SD/ Cloud |
| Chống nước | IP66 |
| Độ phân giải | 4MP, 2K |

Khách hàng có thể sử dụng các dòng camera khác trên thị trường để tích hợp cùng AI Camera Hub.

GIẢI PHÁP TƯỚI SÂN VƯỜN TỰ ĐỘNG



Giải pháp tưới sân vườn tự động giúp bạn không cần trực tiếp bật/ tắt vòi nước tưới sân vườn mỗi ngày. Thay vào đó, bạn có thể chăm sóc khu vườn từ xa qua ứng dụng Lumi Life+, hoặc ra lệnh bằng giọng nói khi đang không rảnh tay.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển tưới sân vườn từ xa



Ra lệnh tưới sân vườn bằng giọng nói



Hẹn giờ tưới sân vườn



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tải | Tải trở thuận: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút |
| Loại viền | Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lõm, kính phẳng |

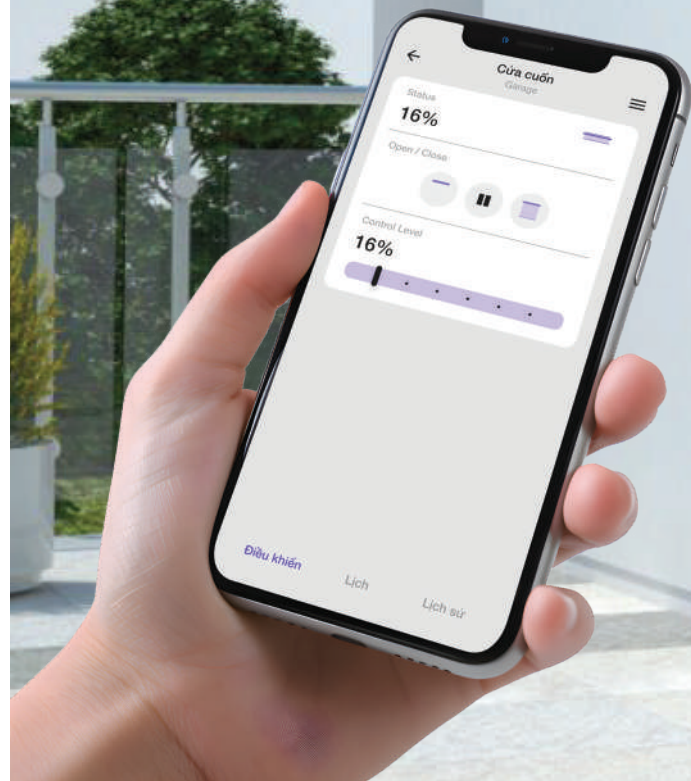


Kết hợp công tắc cơ vào giải pháp Lumi, trở thành công tắc thông minh

MODULE 2IN2OUT/ZIGBEE

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Điện áp hoạt động | 110 - 240V AC ~ 50 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | Không dây ZigBee |
| Công suất đầu ra | 1000W tải trở/ 200W LED |
| Kích thước (DxRxC) | 47.5*49*20.4mm |

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN THÔNG MINH



Khi kết hợp cửa cuốn thông thường với công tắc cửa cuốn thông minh từ Lumi, bạn có thể điều khiển, theo dõi trạng thái đóng/ mở cửa cuốn từ bất kỳ đâu qua smartphone.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Giám sát, điều khiển, tra cứu lịch sử đóng/ mở cửa cuốn mọi lúc, mọi nơi qua app Lumi Life+



Tích hợp vào các kịch bản sống thông minh

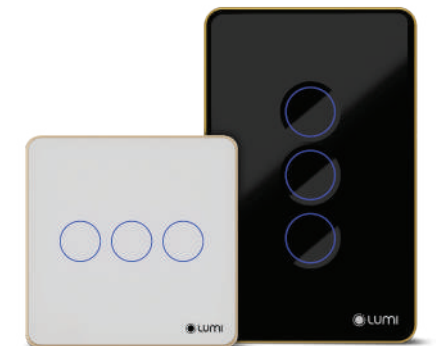


Tương thích mọi loại cửa cuốn trên thị trường

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH LUTO

| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 3 nút |
| Loại viên | Bo vàng, bo Champagne, thắng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lồi, kính phẳng |



GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



Hệ thống chiếu sáng trong nhà bạn có thể trở nên thông minh hơn khi được tích hợp công tắc thông minh Lumi. Bạn có thể dễ dàng điều khiển, kiểm soát hệ thống đèn qua ứng dụng trên smartphone, điều khiển bằng giọng nói, tạo kịch bản sống theo nhu cầu.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt hệ thống chiếu sáng qua smartphone



Hẹn giờ bật/ tắt đèn theo thói quen sinh hoạt



Điều khiển hệ thống chiếu sáng bằng giọng nói



Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi cùng các thiết bị nhà thông minh khác

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tải | Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút |
| Loại viên | Bo vàng, bo Champagne, trắng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lõm, kính phẳng |



MODULE 2IN2OUT/ZIGBEE

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240V AC ~ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0 - 50°C |
| Truyền thông | Không dây ZigBee |
| Công suất đầu ra | 1000W tải trở/ 200W LED |
| Kích thước (DxRxC) | 47.5 x 49 x 20.4 mm |





GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN TIVI, ĐIỀU HÒA



Không cần nhiều remote cho các thiết bị khác nhau, chỉ cần một chiếc smartphone và thao tác "một chạm", mọi thiết bị sẽ được điều khiển trên app Lumi Life+.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển điều hòa, tivi bằng smartphone



Bật/ tắt điều hòa, tivi bằng giọng nói



Hẹn giờ bật tắt thiết bị



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích



Cập nhật trạng thái 2 chiều (khi điều khiển qua app Lumi Life+ và qua remote)

THIẾT BỊ YÊU CẦU

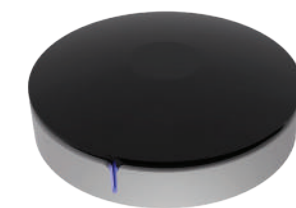
BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM DAIKIN V1.1

| | |
|--------------------|----------------|
| Nguồn cấp | 9 - 24V DC/ 1A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee |
| Kích thước | 80 x 80 x 20mm |
| Khối lượng | 200 gram |



BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

| | |
|--------------------|------------|
| Nguồn cấp | 5V DC/ 1A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Góc điều khiển | 360° |
| Số mã lệnh học | 400 lệnh |
| Truyền thông | ZigBee |
| Kích thước | 70 x 21mm |
| Khối lượng | 66,5 gram |
| Tần số hồng ngoại | 38 Khz |

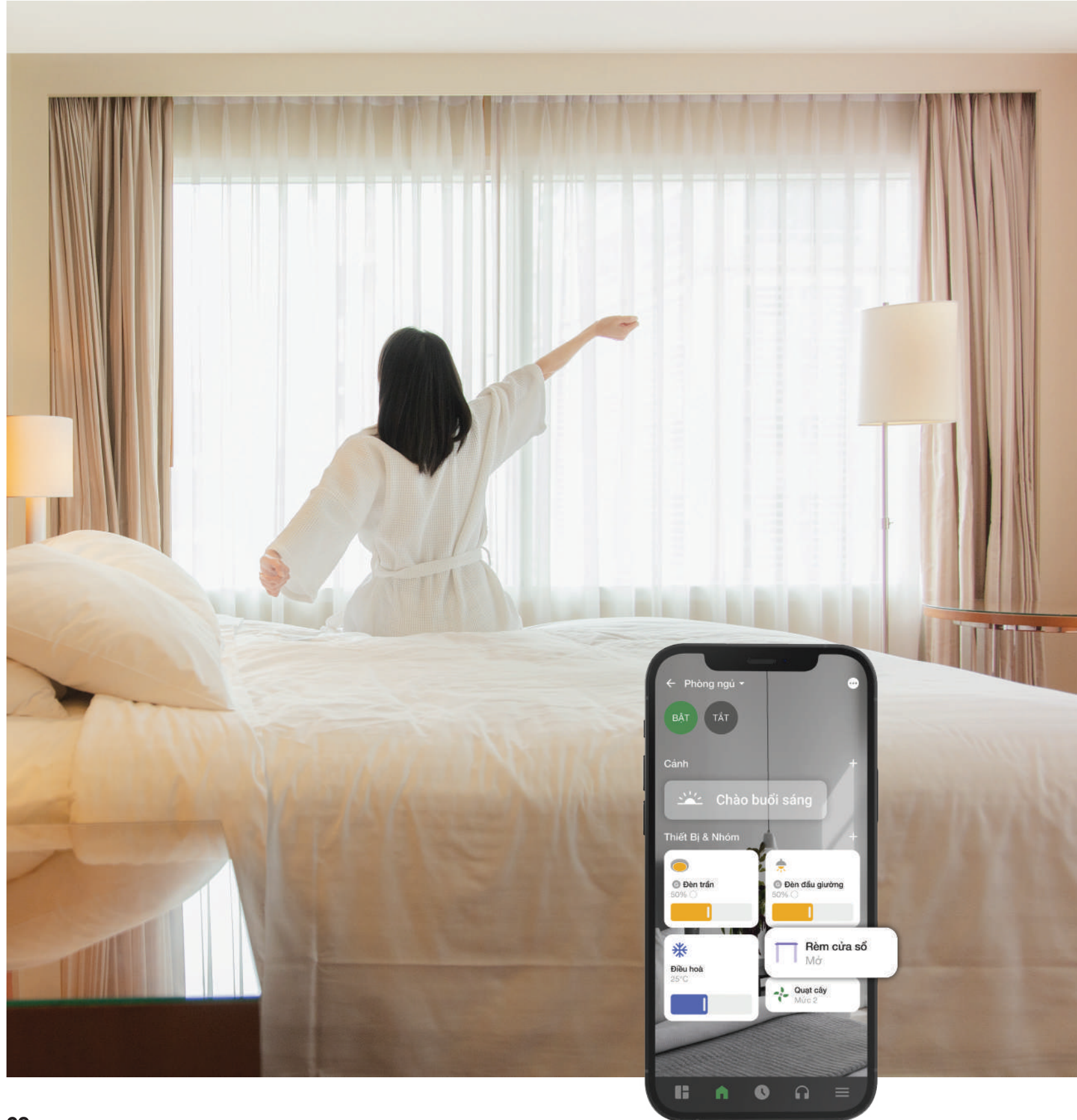


Thay thế điều khiển của TV, điều hòa, quạt điện,...

GIẢI PHÁP RÈM TỰ ĐỘNG



Bạn có thể đóng, mở rèm cửa qua ứng dụng Lumi Life+ trên smartphone hoặc bằng giọng nói. Ngoài ra, rèm cửa có thể tự hoạt động theo lịch cài đặt sẵn.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Đóng/ mở rèm thông minh bằng smartphone



Điều khiển trạng thái rèm bằng giọng nói



Hẹn giờ đóng/ mở rèm tự động



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích

THIẾT BỊ YÊU CẦU

ĐỘNG CƠ RÈM

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240V AC ~ 50/ 60Hz |
| Tốc độ đóng/ mở rèm | 14cm/s |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 40°C |
| Trọng lượng tải tối đa | 50kg |
| Truyền thông | Không dây ZigBee |
| Kích thước (D x R x C) | 348.3 x 50.4 x 71mm |

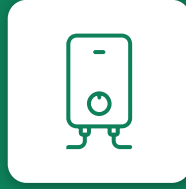


CÔNG TẮC RÈM THÔNG MINH LUTO

| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 3 nút |
| Loại viên | Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lõm, kính phẳng |



GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN BÌNH NÓNG LẠNH



Bạn có thể điều khiển bật/ tắt bình nóng lạnh qua smartphone hoặc giọng nói, thậm chí có thể kích hoạt bình nóng lạnh trước khi về nhà.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt bình nóng lạnh bằng smartphone



Điều khiển bằng giọng nói



Hẹn giờ bật/ tắt bình nóng lạnh



Tích hợp trong các kịch bản sống tiện ích

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tải | Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút |
| Loại viên | Bo vàng, bo Champagne, thắng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lõm, kính phẳng |



GIẢI PHÁP ĐÈN LED RGBWW 16 TRIỆU MÀU



Giúp bạn thay đổi màu sắc ánh sáng, điều chỉnh độ sáng sao cho phù hợp với từng ngữ cảnh khác nhau, cùng gia đình tận hưởng không gian với màu sắc sống động.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Kiến tạo không gian đa màu sắc qua smartphone



Điều khiển nhanh chóng qua ứng dụng Lumi Life+



Thay đổi nhiệt độ màu theo giờ trong ngày



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích khác

THIẾT BỊ YÊU CẦU

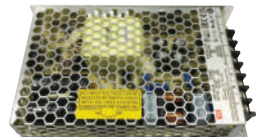
MODULE 5IN1/ BLE MODULE 5IN1/ ZIGBEE

Điều khiển đèn LED dây



| | |
|---|---|
| Điện áp hoạt động | 12 - 24V DC |
| Nhiệt độ hoạt động | 0 - 50°C |
| Công suất tiêu thụ | Max 15A/ tổng - Max 5A/ mỗi cổng |
| Công suất phát | Max 15A/ tổng |
| Truyền thông | ZigBee |
| Kích thước (DxRxX) | 47.5 x 49 x 20.4 mm |
| Khoảng cách giới hạn giữa các thiết bị ZigBee | 10m/ 40m (khi có vật cản/ không có vật cản) |

NGUỒN MEANWELL 24VDC-150W



| | |
|--------------------|---------------------------|
| Công suất đầu ra | 150W |
| Điện áp đầu ra | 24V |
| Dòng điện đầu ra | 6.5A |
| Dòng điện đầu vào | 120 ~ 373VDC, 89 ~ 164VAC |
| Điện áp điều chỉnh | 21.6 ~ 28.8V |
| Nhiệt độ hoạt động | 31 ~ +70°C |
| Vỏ | Kim loại |
| Kích thước | 159*97*30mm |
| Trọng lượng | 0.48 kg |

LED DÂY RGBWW 16 TRIỆU MÀU



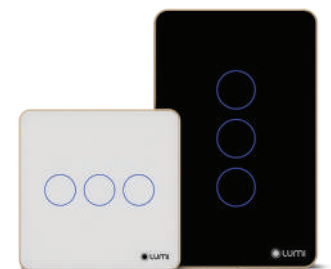
| | |
|-------------------|---------------|
| Nguồn cấp | 24 VDC |
| Công suất | 17 W/ m |
| Nhiệt độ màu | 2700K - 6500K |
| Màu sắc | RGB + WW |
| Cường độ sáng | 0 - 100% |
| Độ hoàn màu (CRI) | >= 90 |

LED 1 MÀU 3000K (VÀNG) LED 1 MÀU 4000K (TRẮNG)



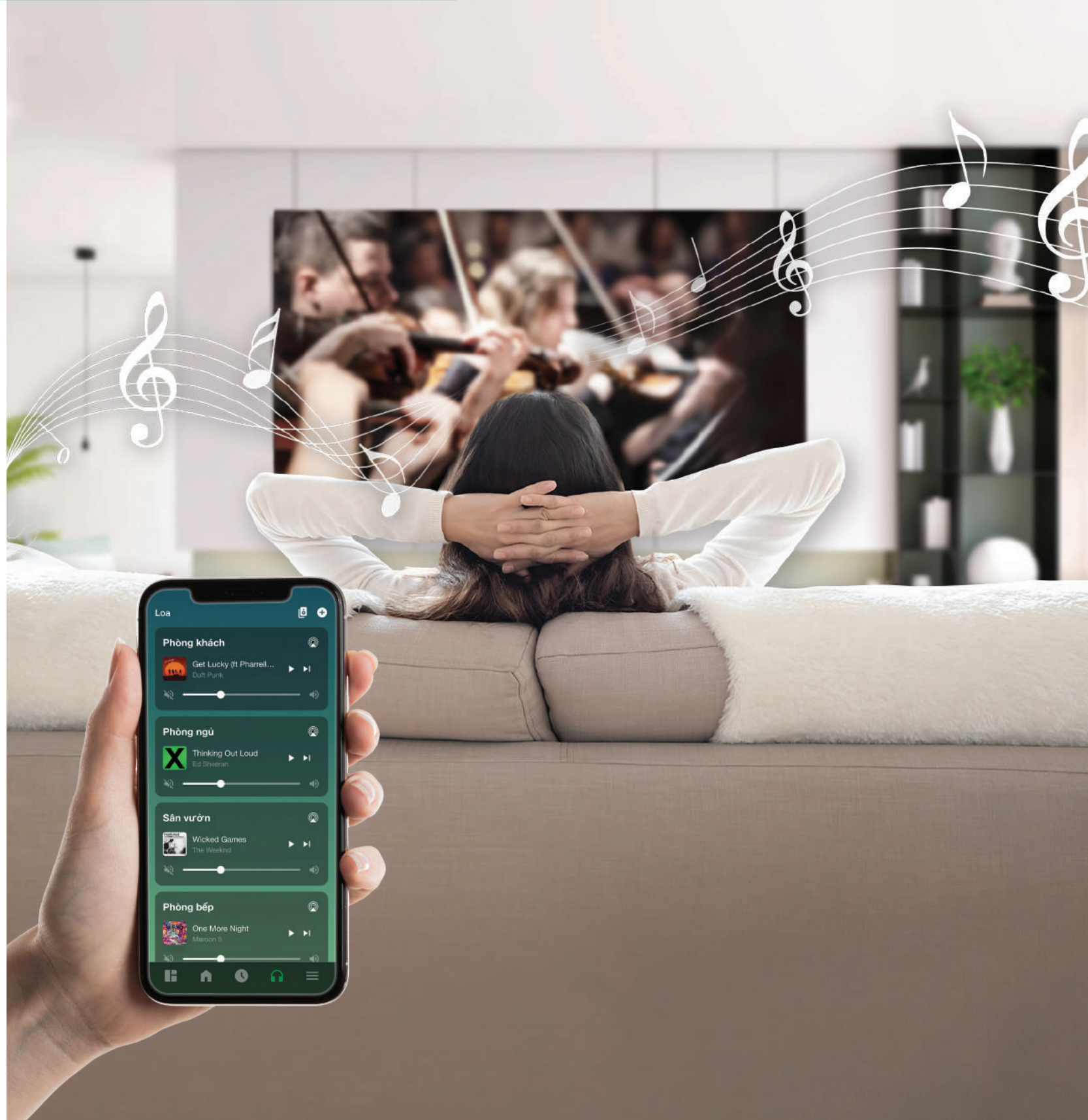
| | |
|-----------------------|--------------|
| Chiều dài LED dây | 5m |
| Độ rộng | 8mm |
| Điện áp hoạt động | 24V DC |
| Công suất tiêu thụ | 12W/ m |
| Mật độ mắt LED | 120 LED/ m |
| IP | 20 |
| Tuổi thọ đèn | 25.000 giờ |
| Nhiệt độ màu | 3000k/ 4000k |
| Chỉ số hoàn màu (CRI) | 90 |

CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO



| | |
|------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động | 100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee, BLE Mesh |
| Công suất phát | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm |
| Công suất tải | Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W |
| Kích thước (D*R*C) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút |
| Loại viền | Bò vàng, bò Champagne, thẳng Champagne |
| Màu sắc | Đen, trắng |
| Loại kính | Kính lõm, kính phẳng |

GIẢI PHÁP ÂM THANH ĐA VÙNG



Chỉ với smartphone hoặc ra lệnh bằng giọng nói, bạn có thể dễ dàng điều khiển cho tất cả các phòng trong nhà cùng phát một bài nhạc, hoặc phát các bài hát khác nhau trong các phòng khác nhau cùng lúc, tùy theo mong muốn.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển đa phương thức: qua smartphone hoặc giọng nói



3 giây mở nhạc từ app Lumi Music, Lumi Life+



Kết nối không dây AirPlay 2 hoặc Bluetooth



Nguồn phát nhạc đa dạng từ USB, Youtube, Lumi Music,...



Kết hợp vào các kịch bản sống tiện ích như hệ thống an ninh báo động

THIẾT BỊ YÊU CẦU

ÂM THANH ĐA VÙNG

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Nguồn cấp | 20V DC/ 4,5A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | WiFi/ LAN/ BLE |
| CPU | Dual core Cortex A53 Mediatek |
| Wifi | b,g,n,ac - Dual band 2.4/ 5Ghz |
| RAM | 512 MB |
| Hỗ trợ USB | Có |
| Công suất đầu ra tối đa | 50W x 2 (Loa 4/ 8 Ohm) |
| Kích thước | 160 x 129 x 26mm |
| Khối lượng | 930 gram |
| Bảo hành | 24 tháng |



GIẢI PHÁP CẢM BIẾN THÔNG MINH



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Nhận diện và điều khiển bật/ tắt đèn hoặc các thiết bị trong nhà thông minh theo quy tắc cài đặt sẵn



Liên tục cập nhật thông số về môi trường nhờ tích hợp cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích khác



Bao gồm đa dạng sản phẩm cảm biến phù hợp với từng khu vực và mục đích sử dụng khác nhau trong nhà. Cảm biến không chỉ giúp bạn bật/ tắt đèn nhanh nhạy hoặc điều khiển các thiết bị thông minh khác hoạt động theo quy tắc bạn mong muốn, mà còn có khả năng giám sát thông tin môi trường như nhiệt độ, độ ẩm,...

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CẢM BIẾN CỬA



| | |
|------------------------------|----------------------|
| Nguồn cấp | Pin CR2477 - 3.3V 1A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Thời gian sử dụng pin | 1 năm |
| Dài đo ánh sáng | 0 - 10.000lux |
| Truyền thông | ZigBee |
| Kích thước | 36 x 36 x 15mm |
| Khối lượng | 29 gram |

CẢM BIẾN HIỆN ĐIỆN



| | |
|-----------------------------------|---|
| Công nghệ | Kết hợp Radar và PIR |
| Model | LM-PC |
| Điện áp hoạt động | 100V - 240VAC |
| Tần số điện áp | 50/ 60Hz |
| Ánh sáng | 0 - 10000 lux |
| Công suất đầu ra | Tải trở thuần: ≤ 3000W Tải LED: ≤ 300W |
| Góc quét chuyển động PIR | Góc 1: 90° Góc 2: 102° |
| Góc quét chuyển động Radar | Góc 1: 90° Góc 2: 100° |
| Chuẩn truyền thông | ZigBee |
| Khoảng cách hoạt động | 5m |

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG



| | |
|-----------------------------|---|
| Nguồn cấp | 220VAC ~ 50Hz hoặc 3 pin AAA |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | Nguồn AC: ZigBee Pin AAA: ZigBee/ BLE Mesh |
| Dài đo ánh sáng | 0 - 10.000lux |
| Kích thước (Ø x C) | AC: 70 x 27mm, pin: 70 x 35mm |
| Khối lượng | AC: 40 gram, pin: 90 gram |
| Góc quét chuyển động | 90° |
| Chiều cao nhận diện | ≤ 6m |
| Tích hợp thêm | Cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm |

CÔNG TẮC CẦU THANG TÍCH HỢP CẢM BIẾN 2 IN 1



| | |
|-------------------------------------|--|
| Điện áp hoạt động: | 100 - 240V AC ~ 50/ 60 Hz |
| Công suất tiêu thụ không tải | <0.5W |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee |
| Công suất | Tải thuần trở ≤ 700W/ kênh Tải LED ≤ 150W/ kênh |
| Kích thước chữ nhật | 80 x 121,5 x 31,5mm |
| Kích thước vuông | 95 x 95 x 31,5mm |
| Góc quét | chiều ngang 150° chiều dọc 35° |

INPUT MODULE



| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Nguồn cấp | 9 - 24V DC/ 1A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Truyền thông | ZigBee |
| Kích thước | 80 x 80 x 20mm |
| Khối lượng | 200 gram |
| Số kênh đầu vào (Dry contact) | 4 kênh |

Dự án nổi bật



The Life Asoke Hype Condominium - Thái Lan: 1253 căn hộ



Diamond Crown Hải Phòng: 1050 căn hộ



Pleno - Thái Lan: 30 biệt thự phố



The Ruby Hạ Long: 474 căn hộ



Dự án 6th Element Tây Hồ: 368 căn hộ



Dự án Hoàng Huy Commerce: 832 căn hộ



Sài Gòn Intelta Bình Chánh: 1068 căn hộ



Dự án Flamingo Đại Lải: 25 biệt thự



Dự án Little Village: 42 biệt thự



Imperia Sky Garden Minh Khai: 474 căn hộ

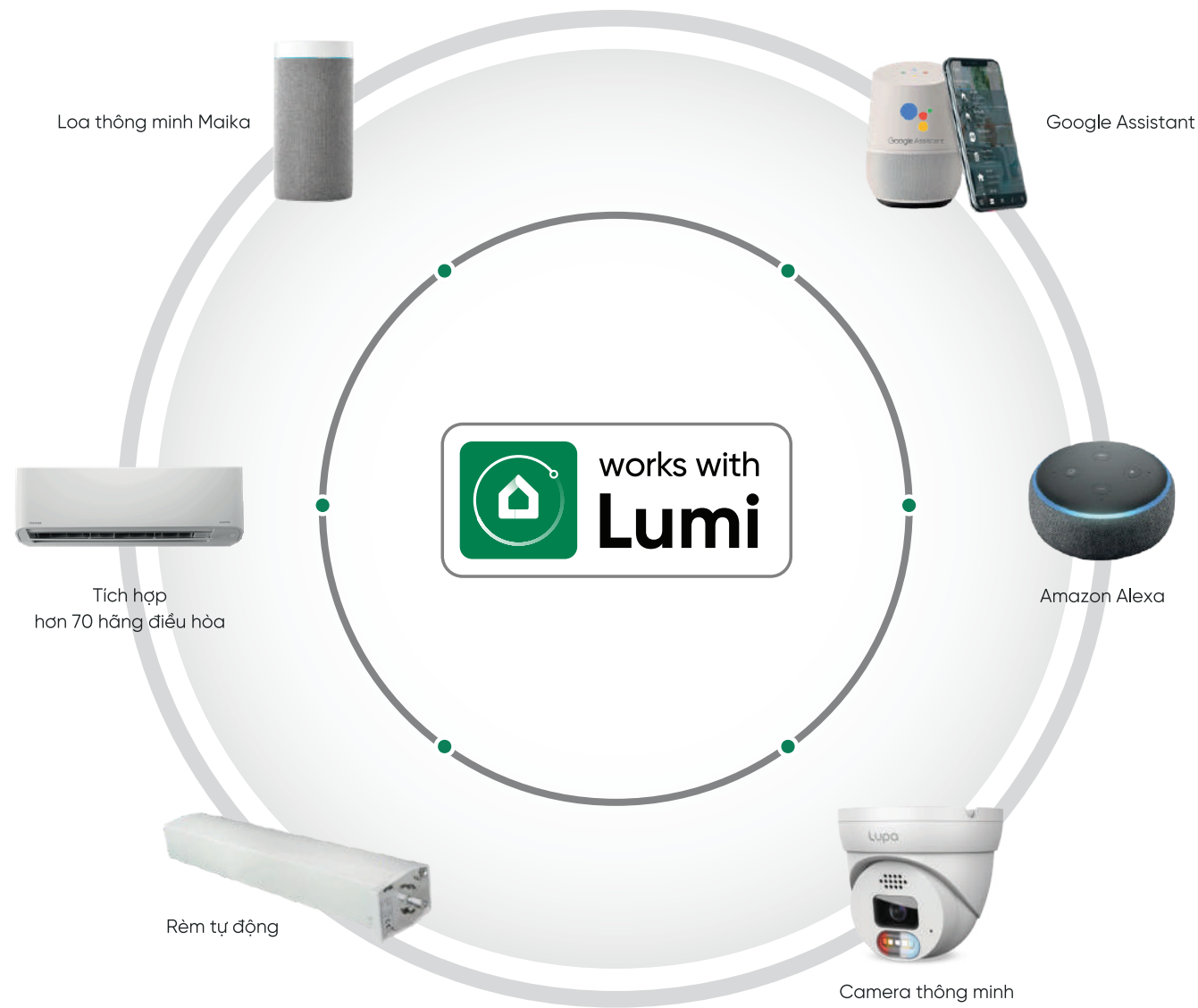


Dự án Marina Complex: 94 căn hộ

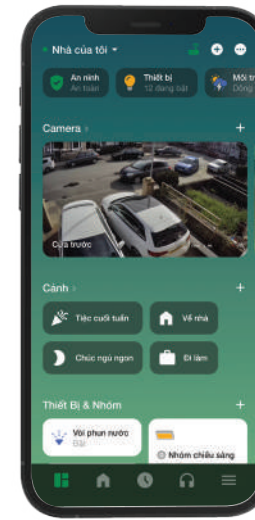


Taka Garden Riverside Homes: 111 biệt thự

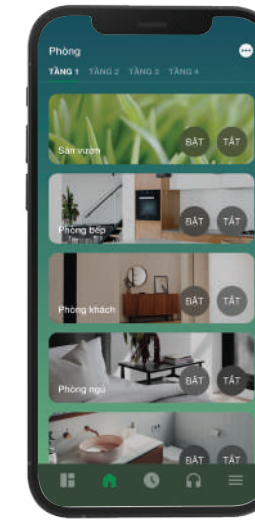
Hệ sinh thái Nhà thông minh Lumi



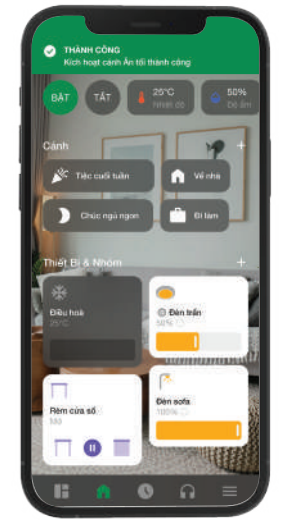
Ứng dụng Lumi Life+, một chạm vạn tiện nghi



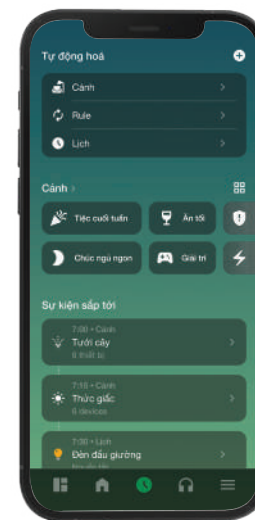
Trang chủ



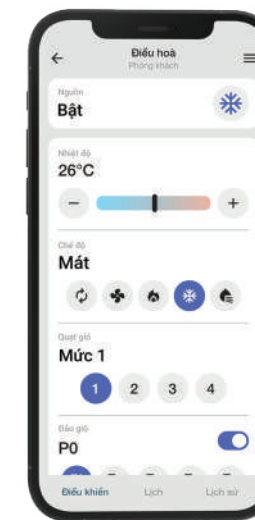
Quản lý các phòng



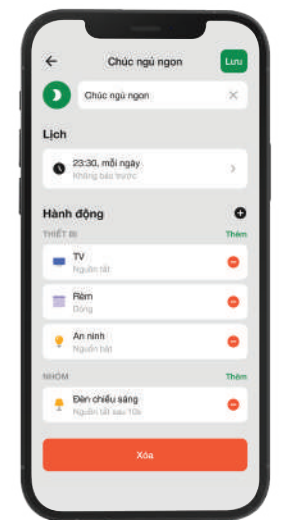
Kích hoạt ngữ cảnh



Tính năng tự động hóa



Tùy chỉnh thiết bị



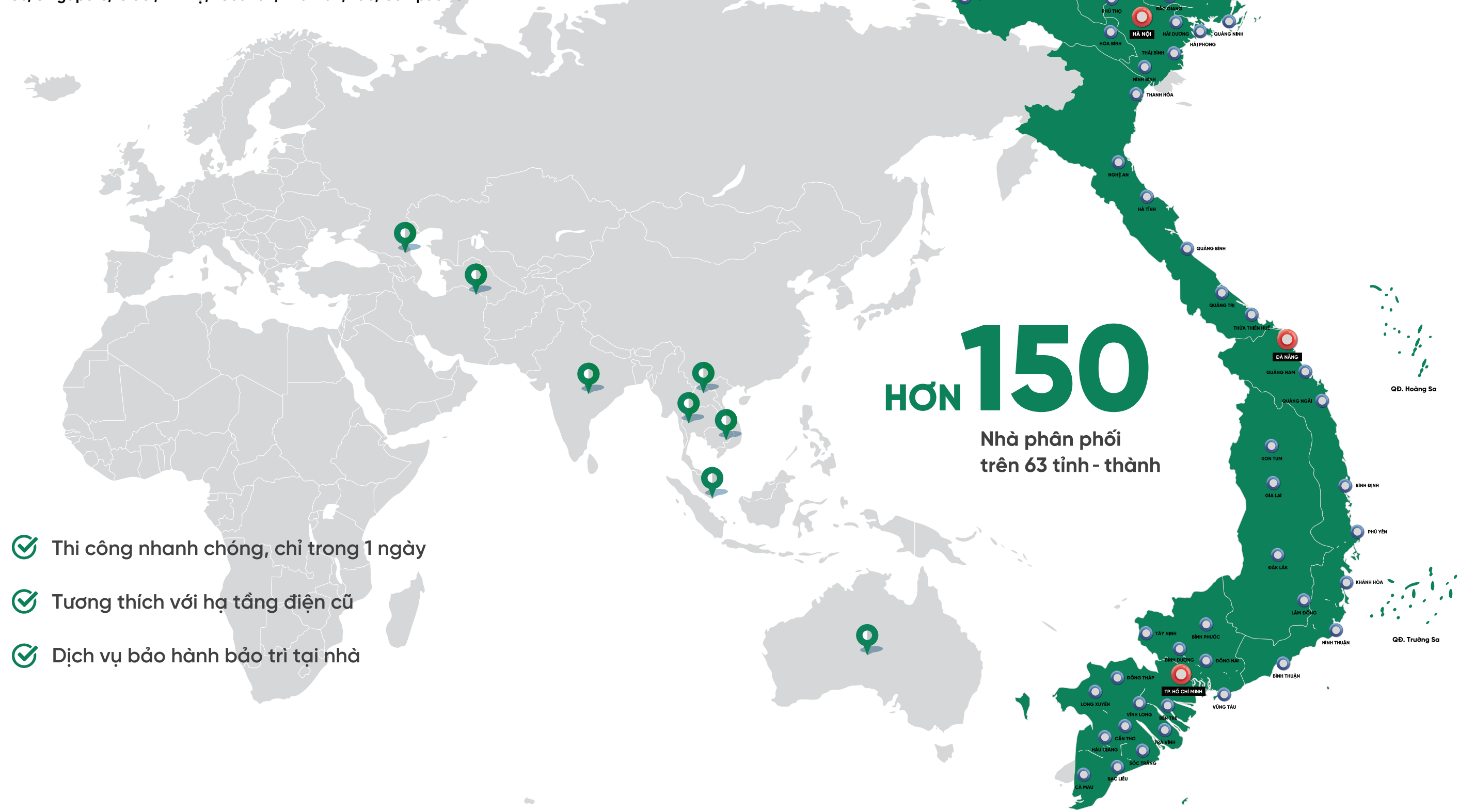
Thiết lập ngữ cảnh

Tải ứng dụng Lumi Life+:



XUẤT KHẨU NHIỀU QUỐC GIA

Úc, Singapore, Israel, Ấn Độ, Lebanon, Thái Lan, Lào, Campuchia



- ✓ Thi công nhanh chóng, chỉ trong 1 ngày
- ✓ Tương thích với hạ tầng điện cũ
- ✓ Dịch vụ bảo hành bảo trì tại nhà