



**GIẢI PHÁP THÔNG MINH**  
CĂN HỘ • NHÀ PHỐ • BIỆT THỰ

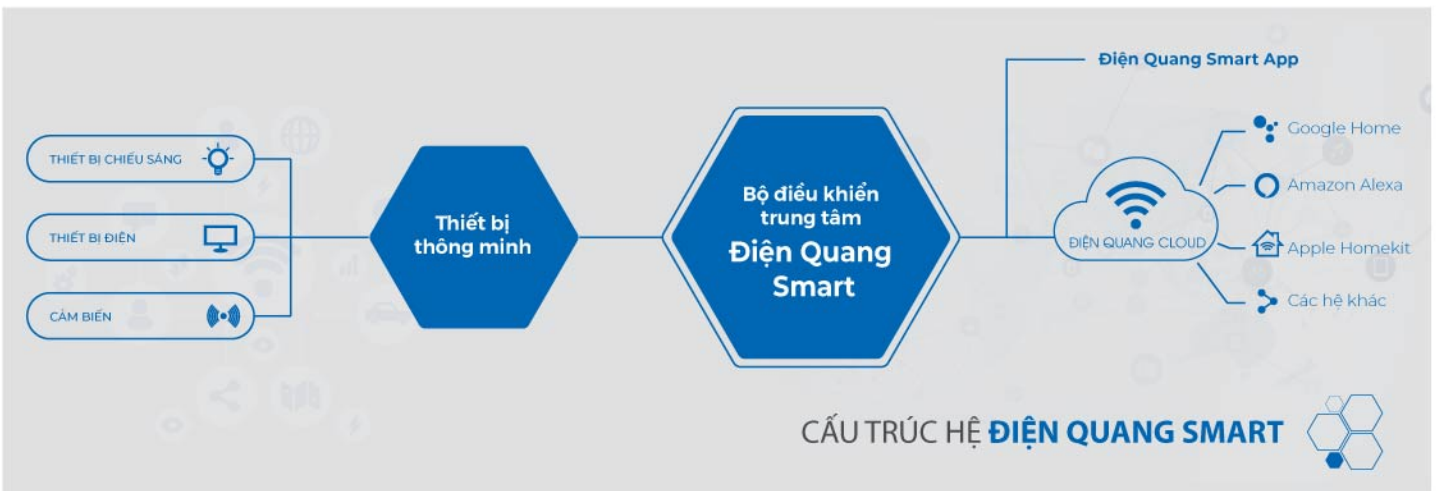
## NỘI DUNG

### PHẦN I. GIỚI THIỆU

Ưu điểm nổi trội .....	04
Lợi ích đem lại .....	05

### PHẦN II. BỘ GIẢI PHÁP

<b>Phòng khách</b> .....	08
Kịch bản về nhà .....	09
Kịch bản tiếp khách .....	10
Kịch bản giải trí .....	11
Kịch bản rời nhà .....	12
<b>Phòng ngủ</b> .....	14
Kịch bản ngày mới .....	15
Kịch bản nghỉ ngơi .....	16
Kịch bản đi ngủ .....	17
Kịch bản cảnh báo khẩn/S.O.S .....	18
<b>Phòng ăn</b> .....	20
Kịch bản vào bếp .....	21
Kịch bản ăn tối .....	22
Kịch bản rời bếp .....	23
Kịch bản cảnh báo khẩn/S.O.S .....	24
<b>Nhà xe Garage</b> .....	26
Điều khiển garage .....	27
Kịch bản chiếu sáng .....	28
Kịch bản cảnh báo khẩn/S.O.S .....	29
Kịch bản an ninh/Camera AI .....	30



## ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Thương hiệu uy tín
  - Thương hiệu quốc gia uy tín hơn 45 năm
  - Giải thưởng Sao Khuê 2020: Giải pháp thông minh trên nền tảng Điện Quang Smart



- Giao diện Room View trực quan, dễ sử dụng
  - Nền tảng mở đa chuẩn nhưng bảo mật
  - Đa chuẩn kết nối: Wifi, Zigbee 3.0, Bluetooth Mesh
  - Khả năng tích hợp các thiết bị của bên thứ 3

## THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA UY TÍN HƠN 45 NĂM



Thương hiệu Quốc gia



Hàng Việt Nam chất lượng cao



Nhân xanh Việt Nam



Ngôi sao Năng lượng Việt

## “Make in Vietnam”

Nghiên cứu, phát triển và sản xuất tại Nhà máy công nghệ cao Điện Quang Hightech với:

- Chứng chỉ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 17025:2017
- Hệ thống phòng thử nghiệm đạt chuẩn ISO/IEC 17025:2017. được cấp mã Vilas 317 do Văn phòng công nhận chất lượng Việt Nam (BoA) cấp
- Có thể cung cấp giải pháp đa dạng hoặc riêng biệt dựa trên đặc điểm của từng khách hàng, từng dự án với chi phí hợp lý và thời gian thi công tối ưu nhất



## LỢI ÍCH ĐEM LẠI



Bảo vệ và nâng cao sự an toàn cho bạn và ngôi nhà của bạn



Tiết kiệm và sử dụng hiệu quả điện năng



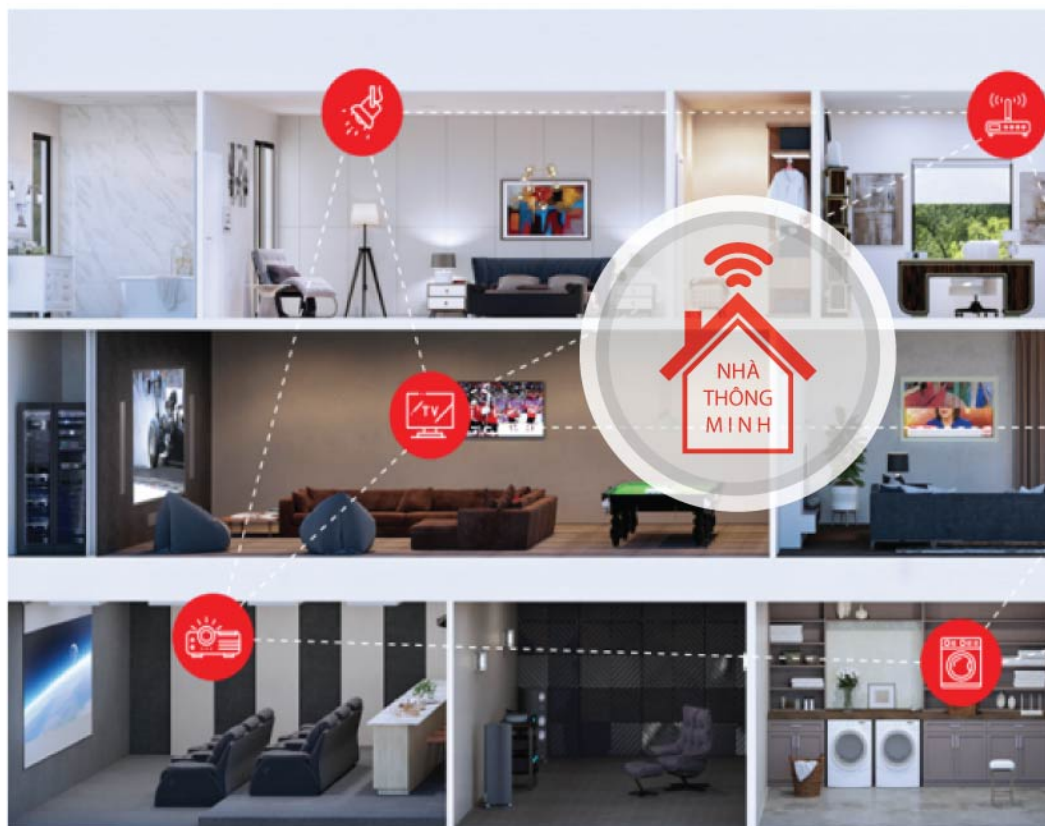
Tiện nghi, đơn giản mà hiệu quả



Kích bản/tự động hóa linh hoạt theo từng phong cách sống



Độ bảo mật cao



## ĐIỆN QUANG SMART có thể đáp ứng các nhu cầu điều khiển thông minh

- Điều khiển các thiết bị điện và chiếu sáng một cách đơn lẻ hoặc theo nhóm (Điều khiển theo nhóm còn được gọi là điều khiển theo kịch bản)

- Các kịch bản có thể được điều khiển thông qua:
  - Tap to run (Nhấn để chạy): điều khiển nhóm các thiết bị khi được kích hoạt bằng công tắc, giọng nói, app,...
  - Automation (Tự động hóa): tự động điều khiển thiết bị theo các điều kiện định trước như: thời gian, sự thay đổi nhiệt độ, thời tiết, vị trí, ...



**BỘ GIẢI PHÁP**

■ Nhà phố



■ Căn hộ



■ Biệt thự





Kịch bản	Nhu cầu
Về nhà	Với mong muốn khi trở về đến nhà, ngôi nhà thân yêu đã bừng sáng sẵn sàng chào đón gia chủ sau một ngày làm việc
Tiếp khách	Với một nút chạm, gia chủ có thể nhanh chóng đưa căn phòng nhà vào trạng thái chào đón vị khách của mình
Giải trí	Đưa căn phòng vào chế độ giải trí để tận hưởng những phút giây thư giãn với "bữa tiệc" âm thanh và ánh sáng
Rời nhà	Mỗi sáng tắt bật rời nhà nhanh chóng để làm việc, câu hỏi liệu đã tắt hết các thiết bị trong nhà hay khóa cửa chưa, luôn là câu hỏi hay xuất hiện trong mỗi người



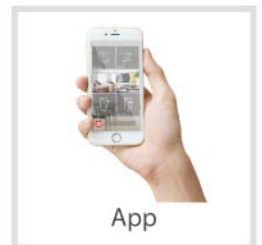


### KỊCH BẢN VỀ NHÀ

- Kịch bản được kích hoạt khi mở cửa



- Kịch bản được kích hoạt thông qua





### KỊCH BẢN TIẾP KHÁCH

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



- Kịch bản được kích hoạt thông qua



Nút nhấn di động



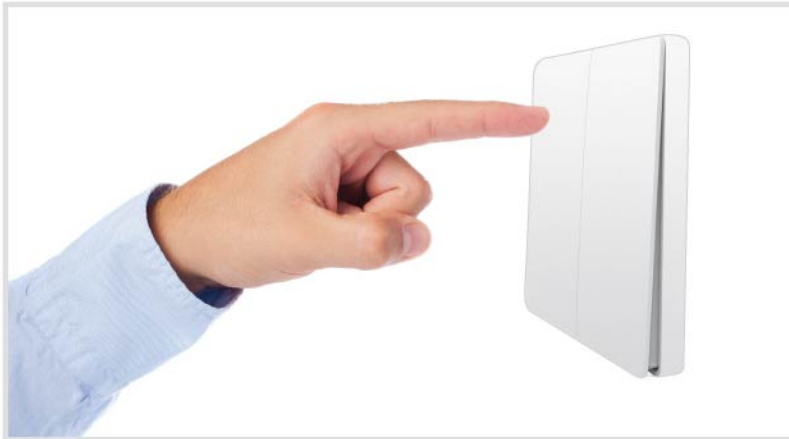
Giọng nói



Nút nhấn di động



App

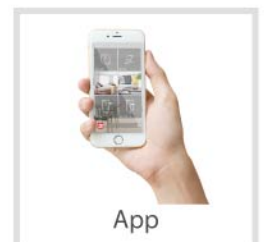


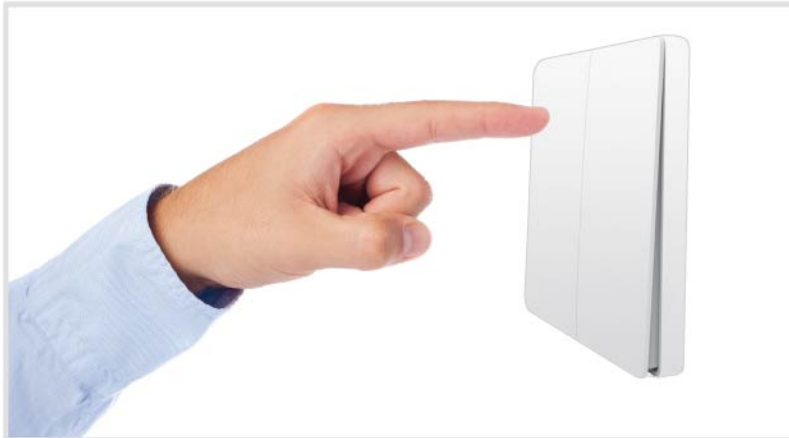
### KỊCH BẢN GIẢI TRÍ

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



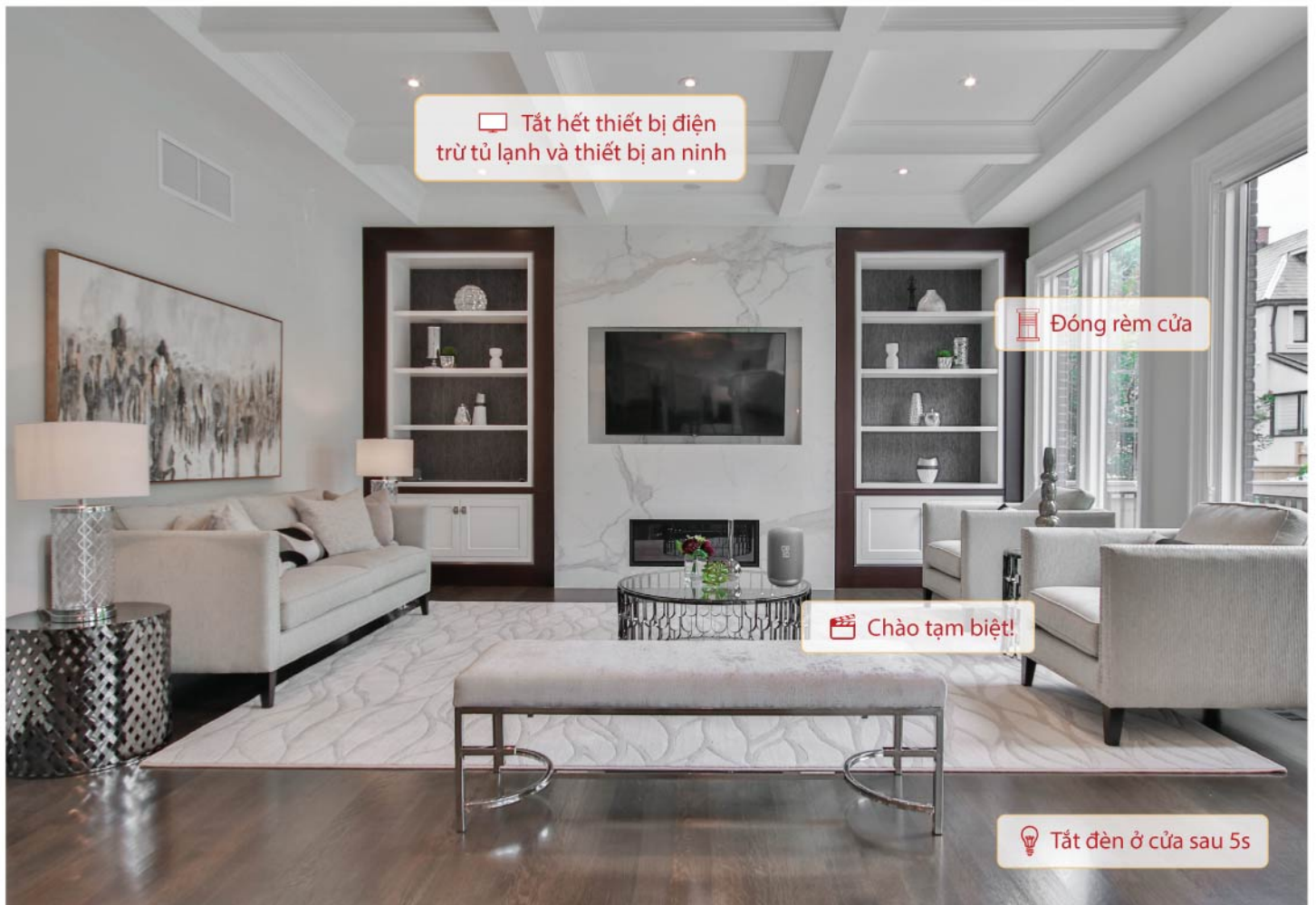
- Kịch bản được kích hoạt thông qua



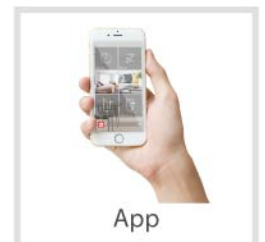


### KỊCH BẢN RỜI NHÀ

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



- Kịch bản được kích hoạt thông qua





Kịch bản	Kích hoạt	Mô tả hành động
Về nhà	Kích hoạt qua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cảm biến cửa</li> <li>• Nút nhấn kịch bản ngay cửa</li> <li>• Bằng giọng nói</li> <li>• Bằng ứng dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bật sáng đèn phòng khách</li> <li>• Mở rèm</li> <li>• Bật máy lạnh 25°C/ Máy nước nóng</li> <li>• Nhạc chào</li> <li>• Phát câu chào: "Chào mừng Anh Chị đã về nhà"</li> </ul>
Tiếp khách	Kích hoạt qua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nút nhấn di động</li> <li>• Bằng giọng nói</li> <li>• Bằng ứng dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tắt TV nếu TV đang mở</li> <li>• Bật đèn trần, đèn hắt tường, đèn sofa</li> <li>• Mở rèm</li> </ul>
Giải trí	Kích hoạt qua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nút nhấn di động chỗ sofa</li> <li>• Bằng giọng nói</li> <li>• Bằng ứng dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đóng rèm</li> <li>• Tắt hết đèn, mở đèn hắt trần và 2 đèn tại khu vực TV</li> <li>• Chuyển đèn sang màu ưa thích</li> <li>• Bật TV / Nhạc</li> </ul>
Rời nhà	Kích hoạt qua: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nút nhấn kịch bản ngay cửa</li> <li>• Bằng giọng nói</li> <li>• Bằng ứng dụng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tắt đèn hết đèn, nếu buổi tối, chừa lại đèn gần cửa và tắt sau 3 giây</li> <li>• Tắt máy lạnh / Máy nước nóng</li> <li>• Kiểm tra cửa</li> <li>• Câu chào tạm biệt</li> </ul>

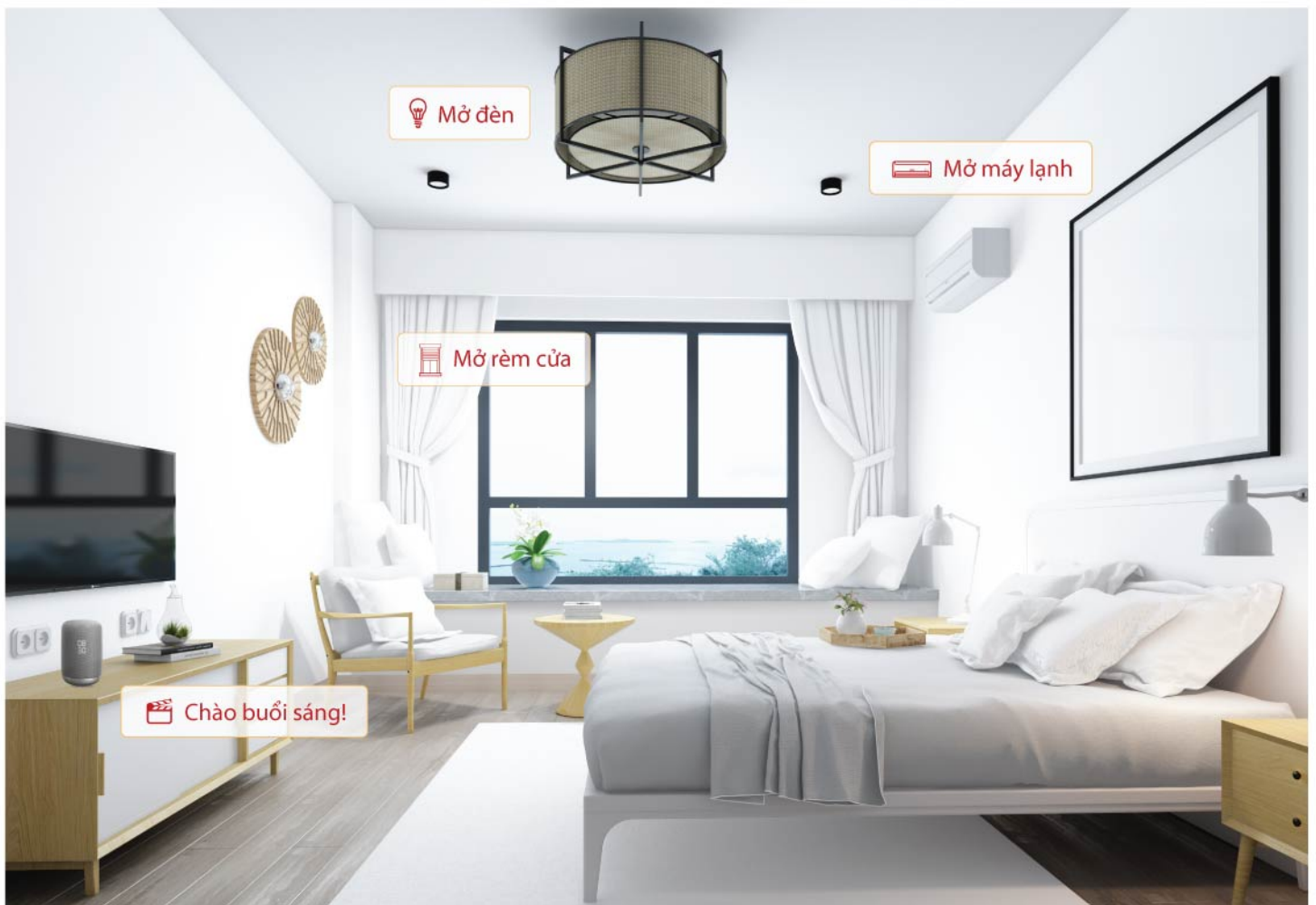


Nội dung	Nhu cầu
Ngày mới	Khi ngày mới bắt đầu, cả ngôi nhà sẽ thức giấc và sẵn sàng cùng bạn khởi đầu một ngày mới tràn đầy năng lượng
Nghỉ ngơi	Một nút chạm nhanh chóng đưa căn phòng trở thành nơi giúp bạn có thể nghỉ ngơi một cách thoải mái nhất
Đi ngủ	Hệ thống sẽ san sẻ nỗi lo đi kiểm tra thiết bị, cửa nẻo của căn nhà mỗi đêm trước khi đi ngủ, hệ thống an ninh cũng sẽ sẵn sàng được kích hoạt
Cảnh báo khẩn/ S.O.S	Giải pháp ra đời với mong muốn có thể trợ giúp và sẵn sàng khi một thành viên trong gia đình rơi vào tình huống khẩn cấp



### KỊCH BẢN NGÀY MỚI

- Kịch bản được kích hoạt tự động



- Kịch bản được kích hoạt thông qua



Nút nhấn di động



Giọng nói



Công tắc thông minh



App



### KỊCH BẢN NGHỈ NGƠI

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



- Kịch bản được kích hoạt thông qua



Nút nhấn di động



Giọng nói



Công tắc thông minh



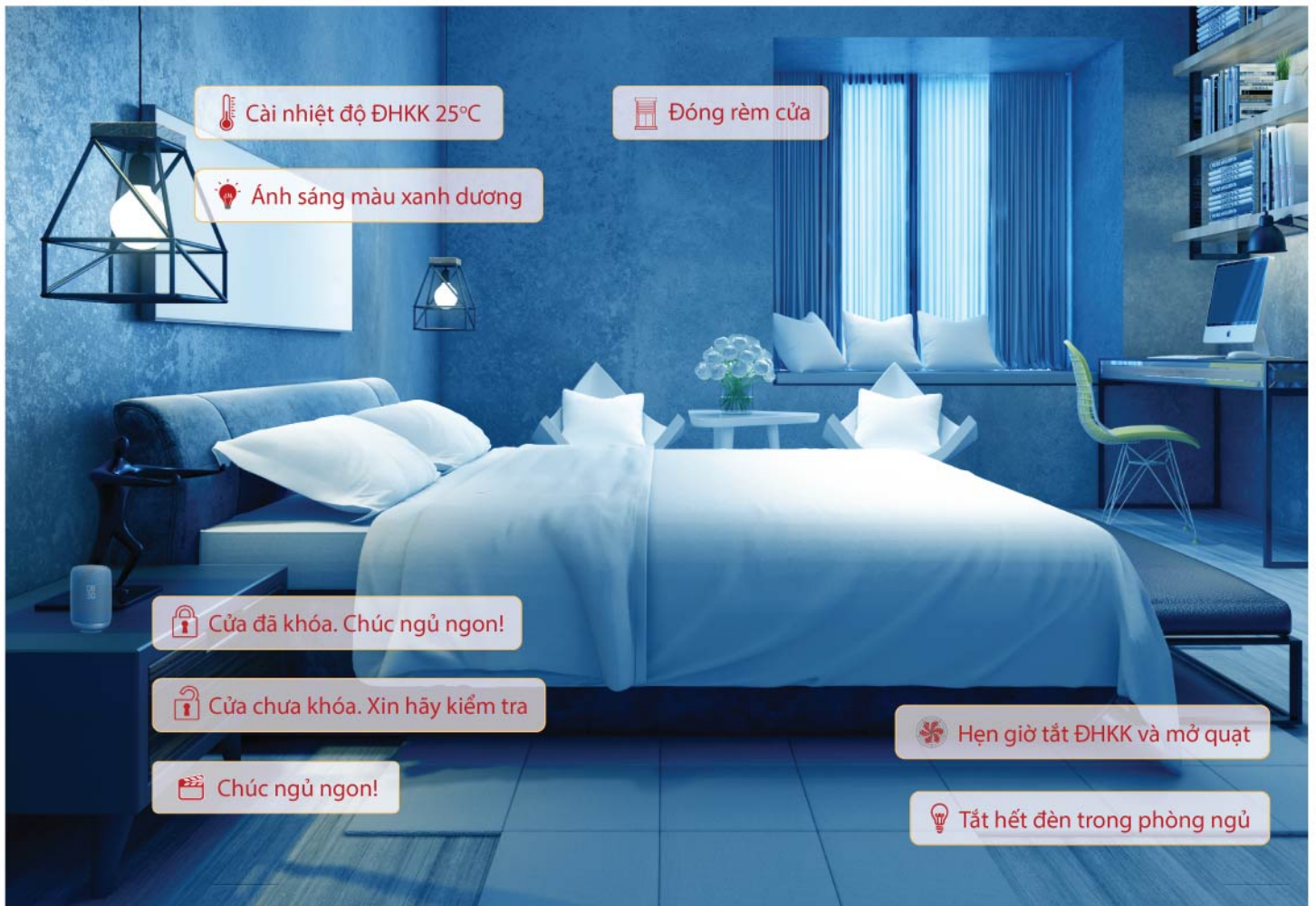
App





### KỊCH BẢN ĐI NGỦ

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



- Kịch bản được kích hoạt thông qua



Nút nhấn di động



Giọng nói



Công tắc thông minh



App



### KÍCH BẢN CẢNH BÁO KHẨN/S.O.S

- Kích bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển



### S.O.S

- Tự động gửi thông báo đến smart phone





Kịch bản	Kích hoạt	Mô tả hành động
Ngày mới	Kích hoạt qua: • Tự động theo thời gian đã cài • Nút nhấn kịch bản đầu giường • Bằng giọng nói • Bằng ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chuyển sang ánh sáng vàng năng động cho ngày mới</li> <li>• Mở rèm</li> <li>• Tắt máy lạnh và quạt</li> <li>• Phát câu chào buổi sáng và nhạc buổi sáng</li> </ul>
Nghỉ ngơi	Kích hoạt qua: • Nút nhấn di động đầu giường • Bằng giọng nói • Bằng ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đóng rèm</li> <li>• Mở đèn hắt trần, đèn hắt dưới chân giường</li> <li>• Chuyển đèn sang màu ưu thích</li> </ul>
Đi ngủ	Kích hoạt qua: • Nút nhấn di động • Bằng giọng nói • Bằng ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bật máy lạnh 25 °C</li> <li>• Tắt đèn trần, chuyển sang ánh sáng xanh dương, mang lại cảm giác thư giãn, yên bình</li> <li>• Đóng rèm</li> <li>• Tự động giảm ánh sáng đèn dưới chân giường</li> <li>• Tự động tăng ánh sáng đèn dưới chân giường khi phát hiện có chuyển động</li> <li>• Kiểm tra cửa và nhắc nếu cửa chưa đóng hoặc chưa khóa</li> <li>• Phát câu chúc ngủ ngon</li> <li>• Tắt máy lạnh tại khung giờ định trước và bật quạt</li> </ul>
Cảnh báo khẩn/S.O.S	Kích hoạt qua: • Nút nhấn di động • Bằng ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mở sáng đèn tại phòng/ khu vực định trước</li> <li>• Phát âm thông báo + còi hú</li> <li>• Gửi thông báo lên smart phone</li> </ul>



Nội dung	Nhu cầu
Nấu ăn	Với một động tác duy nhất, căn bếp xinh xắn sẵn sàng để gia chủ chuẩn bị thực hiện những bữa tiệc thịnh soạn
Ăn tối	Tạo nên một không khí ấm cúng, giúp bữa cơm gia đình là thời khắc thú vị nhất khi cả gia đình quây quần bên nhau
Rời bếp	Kiểm tra cẩn thận các thiết bị sau khi bạn đã thực hiện xong công việc của mình trong căn bếp
Cảnh báo khẩn/ S.O.S	Luôn luôn sẵn sàng cảnh báo ngay lập tức trước những sự cố có thể xuất hiện trong căn bếp như cháy, rò nước



### KÍCH BẢN VÀO BẾP

- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển





### KỊCH BẢN ĂN TỐI

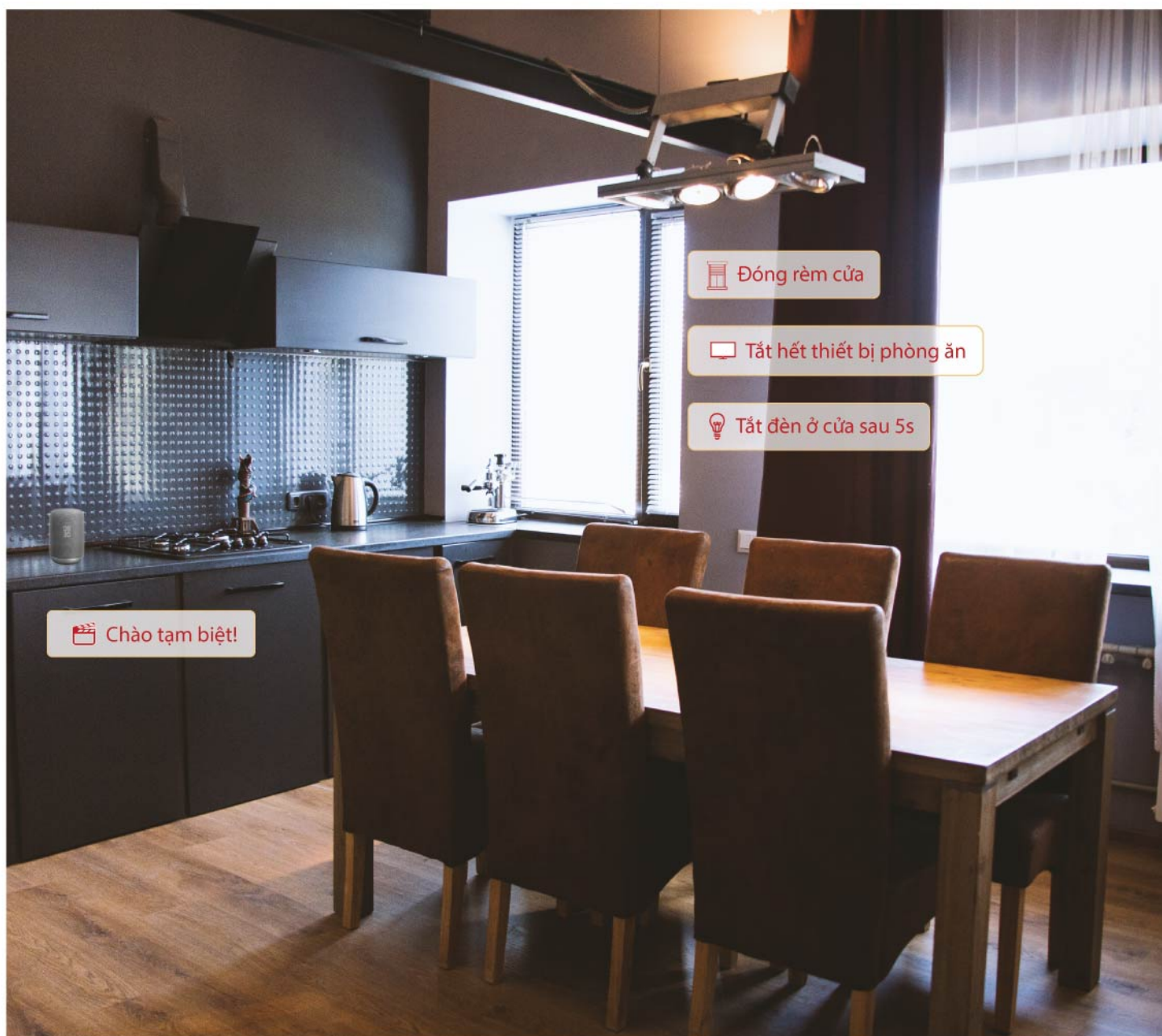
- Kịch bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển





### KÍCH BẢN RỜI BẾP

- Kích bản được kích hoạt khi nhấn nút điều khiển





### KỊCH BẢN CẢNH BÁO KHẨN/S.O.S

- Kịch bản được kích hoạt tự động



- Cảnh báo nước tràn qua nút cảm ứng
- Cảnh báo khói qua cảm biến khói
- Còi loa còi hú phát tín hiệu

 Trường hợp khẩn cấp, xin lưu ý!

### S.O.S

- Tự động gửi thông báo đến smart phone







Kịch bản	Kích hoạt	Mô tả hành động
Nấu ăn	Kích hoạt qua: • Nút nhấn di động/ Nút kịch bản • Bằng giọng nói	• Mở đèn tại khu vực bếp, mở quạt hút
Ăn tối/ Tiếp khách	Kích hoạt qua: • Nút nhấn di động chỗ sofa • Bằng giọng nói	• Tắt đèn xung quanh, bật đèn bàn ăn • Chuyển đèn sang màu ưa thích • Bật nhạc êm dịu
Rời bếp	Kích hoạt qua: • Nút nhấn kịch bản ngay cửa • Bằng giọng nói	• Tắt các thiết bị điện không cần thiết • Tắt quạt hút sau 30 giây
Cảnh báo khẩn/S.O.S	Kích hoạt qua: • Tự động với cảm biến	• Cảnh báo khói, báo nước tràn • Có thông báo về phần mềm trên điện thoại • Có loa còi hú phát tín hiệu



Kịch bản	Nhu cầu
Điều khiển	Gia chủ có thể dễ dàng kích hoạt mở cửa và hệ thống chiếu sáng của garage và nhận biết những hoạt động bất thường có thể xảy ra
Chiếu sáng	Kích hoạt kịch bản sẽ mở đèn sáng đèn khi phát hiện cửa mở hoặc có chuyển động và tắt đèn khi cửa đã đóng và không còn chuyển động trong thời gian định sẵn
Cảnh báo khẩn/S.O.S	Kịch bản sẽ được kích hoạt tự động thông qua các cảm biến khóa hoặc nước, khi có sự cố xảy ra, sẽ có thông báo được gửi về phần mềm kèm theo các tín hiệu loa/ đèn tương ứng
An ninh	Kịch bản này được định sẵn khi có hoạt động bất thường thì sẽ kích hoạt thông qua cảm biến cửa, cảm biến chuyển động, theo đó sẽ có thông báo về phần mềm cũng như loa/ đèn được kích hoạt
Camera AI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera được lưu trữ thông minh ở tại nhà hoặc có thể được lưu trữ trên đám mây để tăng tính an toàn và ổn định, giúp chủ nhà dễ dàng truy cập</li> <li>• Camera có thể phát hiện xâm nhập bất thường ở các khu vực định sẵn từ đó đưa ra cảnh báo</li> <li>• Hệ thống nhận diện khuôn mặt thông minh giúp quản lý người ra vào mang lại sự an tâm cho gia chủ</li> </ul>



### ĐIỀU KHIỂN GARAGE

- Kịch bản được kích hoạt tự động

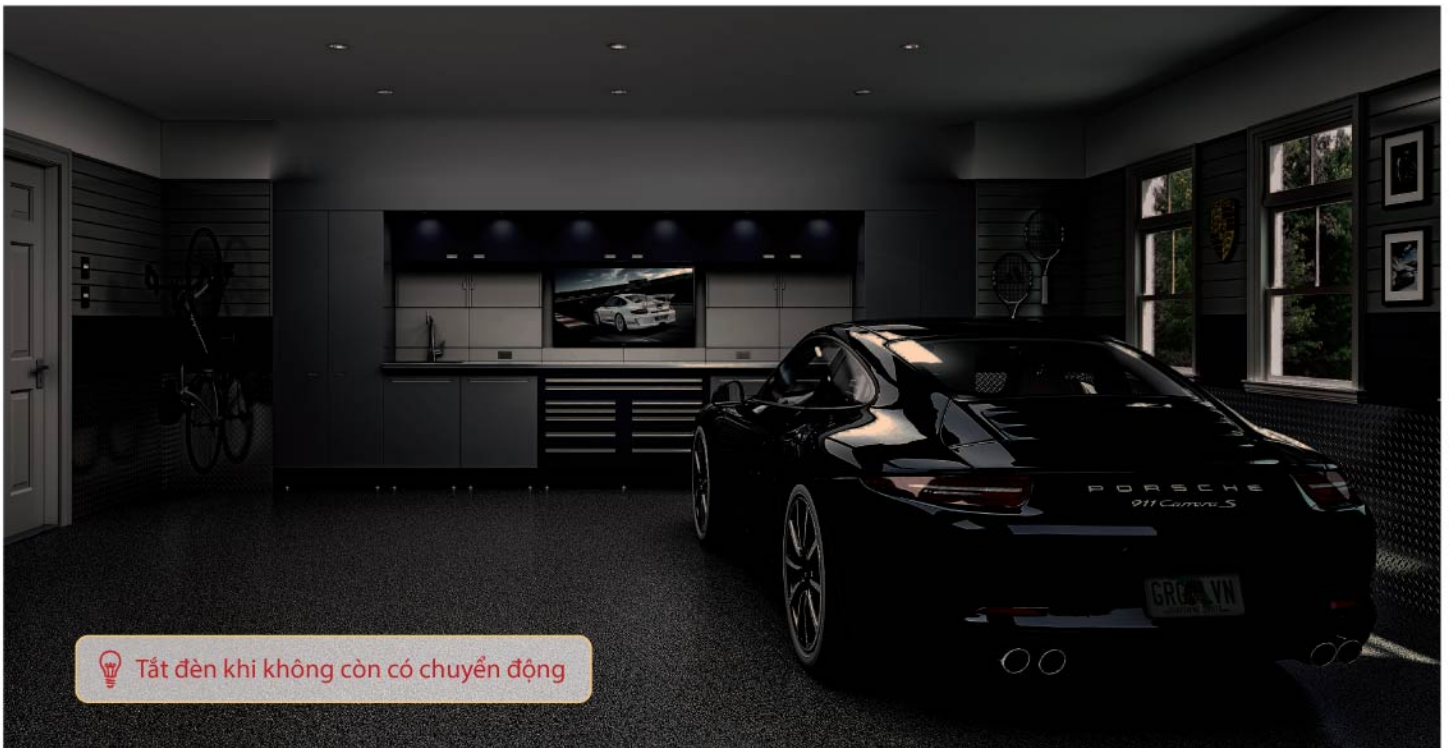


- Kiểm soát garage từ smart phone



- Cảm biến cửa hoặc cảm biến chuyển động sẽ kích hoạt khi phát hiện hoạt động bất thường + kết hợp với Camera AI





- Cảm biến cửa hoặc cảm biến chuyển động sẽ kích hoạt khi phát hiện hoạt động bất thường + kết hợp với Camera AI





### KỊCH BẢN CẢNH BÁO KHẨN/S.O.S

- Kịch bản được kích hoạt tự động



- Cảnh báo nước tràn qua nút cảm ứng
- Cảnh báo khói qua cảm biến khói
- Cảnh báo khi có chuyển động

 Trường hợp khẩn cấp, xin lưu ý!

### S.O.S

- Tự động gửi thông báo đến smart phone



- Lưu trữ thông minh



- Phát hiện xâm nhập



- Nhận diện khuôn mặt



- Cảm biến cửa hoặc cảm biến chuyển động sẽ kích hoạt khi phát hiện hoạt động bất thường + kết hợp với Camera AI





Kịch bản	Kích hoạt	Mô tả hành động
Điều khiển	Kích hoạt qua: • Phần mềm điện thoại	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Điều khiển đóng/ mở cửa nhà xe</li> <li>• Cảnh báo khi cửa nhà xe mỗi khi đóng hoặc mở</li> </ul>
Chiếu sáng	Kích hoạt qua: • Cảm biến mở cửa, cảm biến chuyển động	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bật sáng đèn khi cửa mở hoặc có chuyển động</li> <li>• Tắt đèn khi không còn có chuyển động</li> </ul>
Cảnh báo khẩn/S.O.S	Kích hoạt qua: • Tự động với cảm biến	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cảnh báo nước tràn, cảnh báo khi có chuyển động</li> </ul>
An ninh	Kích hoạt qua: • Cảm biến mở cửa, cảm biến chuyển động	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cảnh báo khi có chuyển động, hú còi, mở đèn trong nhà</li> <li>• Cảnh báo khi chưa đóng cửa</li> </ul>
Camera AI	Luôn sẵn sàng: • Nhận diện khuôn mặt • Kiểm soát khu vực • Lưu trữ thông minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lưu trữ trên đám mây hoặc ngay tại camera, dễ dàng theo dõi và truy xuất</li> <li>• Báo động về phần mềm hoặc loa/ đèn khi có người xâm nhập khu vực định sẵn</li> <li>• Nhận diện khuôn mặt để kiểm soát người ra vào</li> </ul>



121 - 123 - 125 Hàm Nghi, P. Nguyễn Thái Bình, Q. 1, TP. HCM

- Hotline: (+84) 090 180 1181
- Email: hotro@dienquang.com
- Web: www.dienquang.com