Cool Touch

2026

CÔNG TY

GIẢI PHÁP KẾT NỐI THÔNG MINH COOLTOUCH



www.cooltouch.vn

TABLE OF CONTENTS

1 GIỚI THIỆU

2 HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM

3 GIẢI PHÁP TIÊU BIỂU

4 QUY TRÌNH TRIỂN KHAI

5 CÁC DỰ ÁN TRIỂN KHAI

6 LÝ DO CHỌN COOLTOUCH



GIỚI THIỆU

Về Cool Touch

COOLTOUCH là đơn vị tích hợp giải pháp công nghệ thông minh, chuyên cung cấp các giải pháp Smart Home, Intercom, Access Control và Smart Building.

Với đội ngũ kỹ sư hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực điện nhẹ và hợp tác đối tác với các thương hiệu nổi tiếng (Akuvox, Simens, Philips...) Cooltouch mang đến những giải pháp hiện đại, ổn định và phù hợp cho căn hộ cao cấp, biệt thự, khách sạn và tòa nhà.

Cooltouch không chỉ cung cấp thiết bị, mà là đối tác công nghệ đồng hành cùng chủ đầu tư tạo nên những công trình thông minh, hiện đại và khác biệt.



TẦM NHÌN & SỨ MỆNH

SỨ MỆNH

Mang đến các giải pháp Smart Living và ELV thông minh, thực tiễn và bền vững — giúp chủ đầu tư, doanh nghiệp và khách hàng kiến tạo không gian sống và vận hành an toàn, hiện đại, tiện nghi và hiệu quả hơn bằng công nghệ.

TẦM NHÌN

Trở thành đối tác công nghệ hàng đầu và đáng tin cậy trong lĩnh vực Smarthome, Intercom, An ninh và hệ thống ELV cho các dự án dân dụng và thương mại cao cấp tại Việt Nam.

MỤC TIÊU

- Giải pháp tối ưu – Đúng nhu cầu, đúng ngân sách, đúng mục tiêu vận hành.
- Sản phẩm chất lượng – Thiết bị ổn định, công nghệ tiên tiến, thương hiệu uy tín.
- Đội ngũ chuyên gia – Giàu kinh nghiệm tư vấn, triển khai và xử lý thực tế.
- Giải pháp bền vững – Dễ mở rộng, dễ nâng cấp trong tương lai.
- Lấy khách hàng làm trung tâm – Luôn lắng nghe và tối ưu theo nhu cầu thực tế.



HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM

Hệ sinh thái giải pháp toàn diện từ Smart Home, Chuông hình, Access Control đến CCTV, PA và ELV — đáp ứng đa dạng nhu cầu cho biệt thự, căn hộ, khách sạn và tòa nhà hiện đại.

HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM



CHUÔNG HÌNH



ACCESS CONTROL

HỆ SINH THÁI SẢN PHẨM



SMART HOME



CCTV, PA...

HỆ SINH THÁI & ĐỐI TÁC CÔNG NGHỆ

Akuvox
Open A Smart World

akubela

HIKVISION

Schneider Electric

Cool Touch

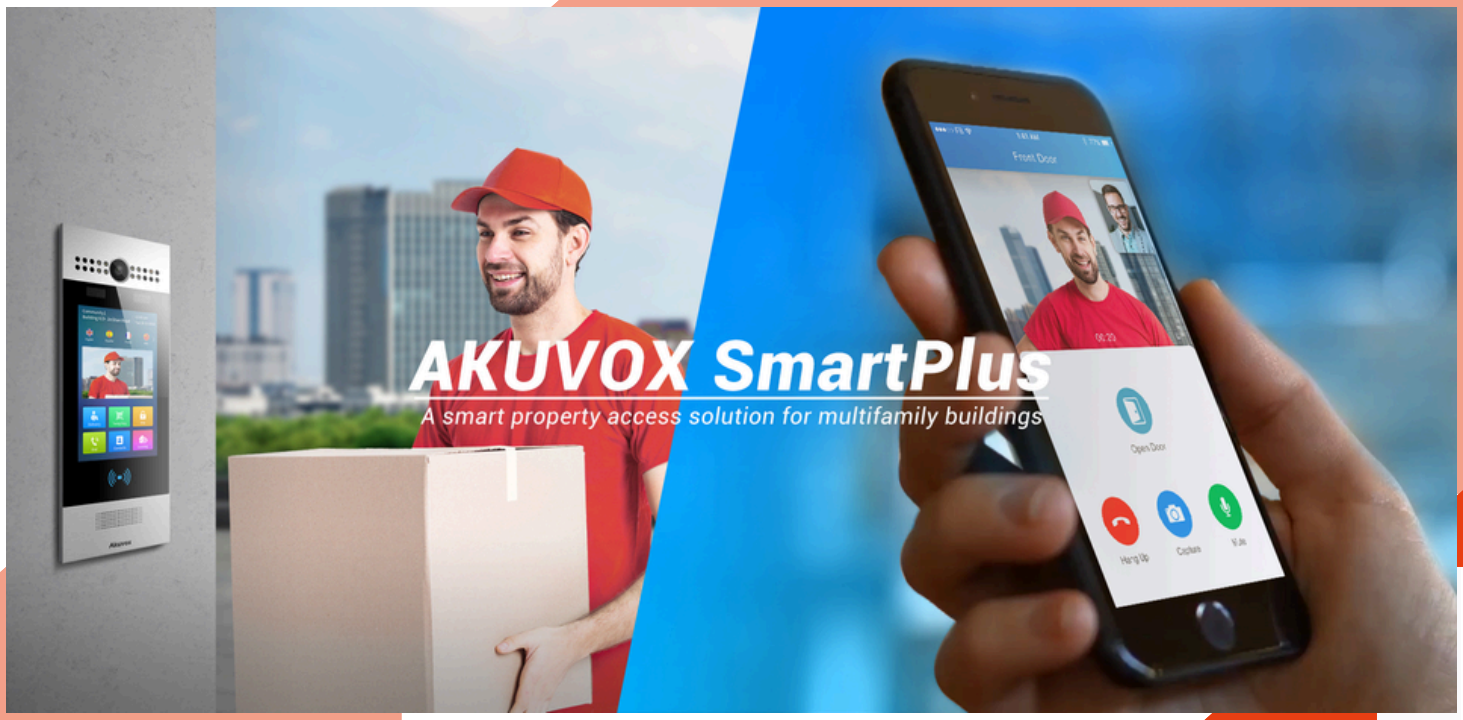
Wi-Tek

SIEMENS

KNX

matter





GIẢI PHÁP TIÊU BIỂU

HỆ THỐNG VDP & KIỂM SOÁT VÀO RA

Căn Hộ

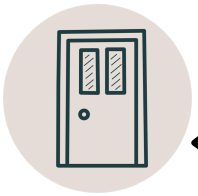


App cho cư dân



Màn hình căn hộ

Căn Hộ





Nút chuông

Thang

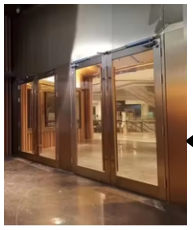


Controller



Đầu đọc

Sảnh & Hầm





Doorphone



Trung tâm quản lý



PM Portal







Guard Phone

PM App

· Phòng cộng đồng







Doorphone

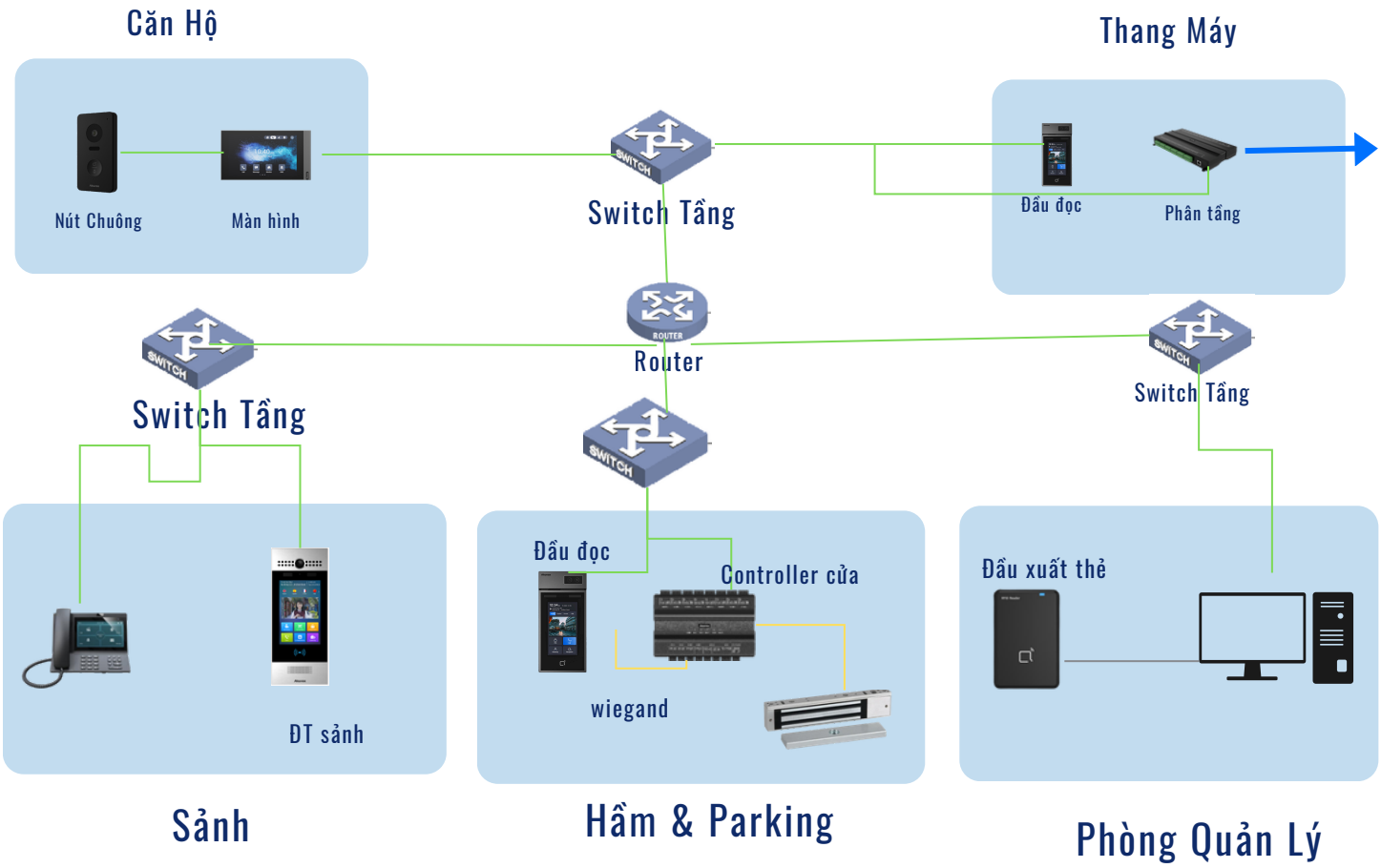
· Bãi xe



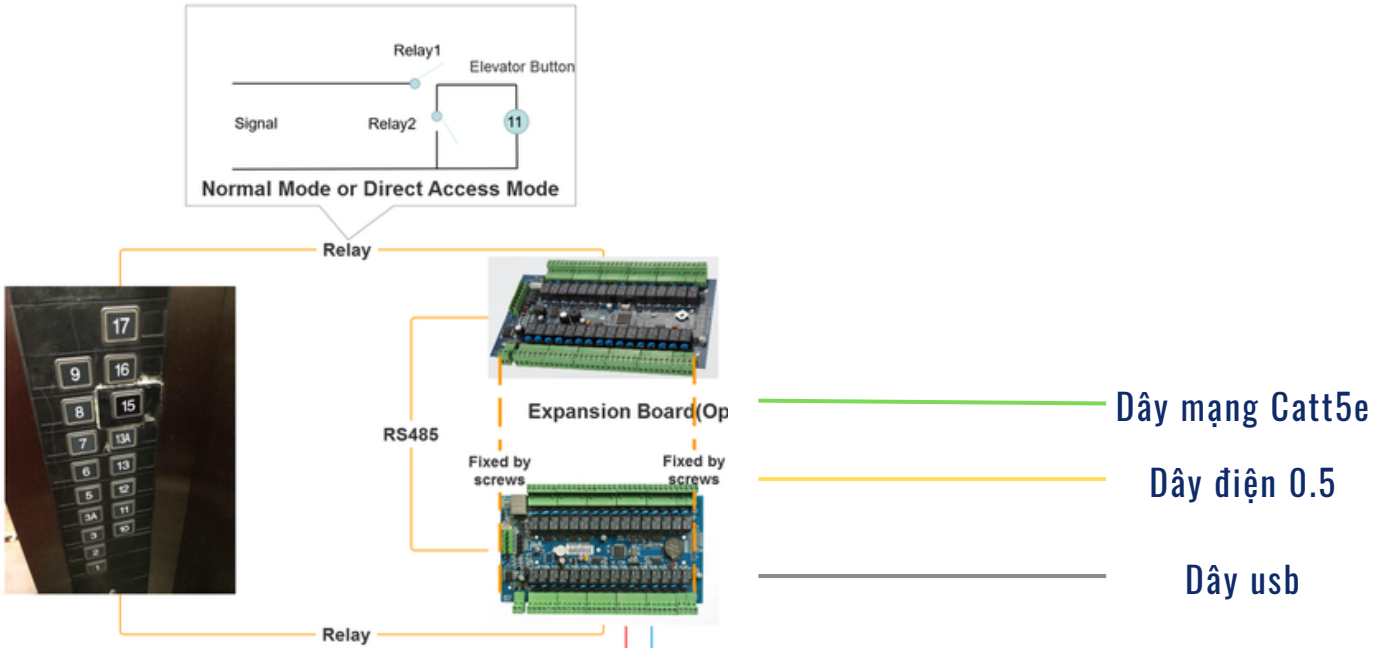


Doorphone

KIẾN TRÚC TỔNG THỂ HỆ THỐNG



Lễ Tân



NGUYÊN LÝ VẬN HÀNH

1. Video Door Phone

- Khách gọi từ sảnh → căn hộ
- Cư dân:
- Trả lời qua màn hình hoặc App
- Mở cửa từ xa



2 Access Control

Xác thực: Face: Thẻ /Vân Tay/ QR / PIN

Controller xử lý: Kích relay mở cửa

3 Lift Control

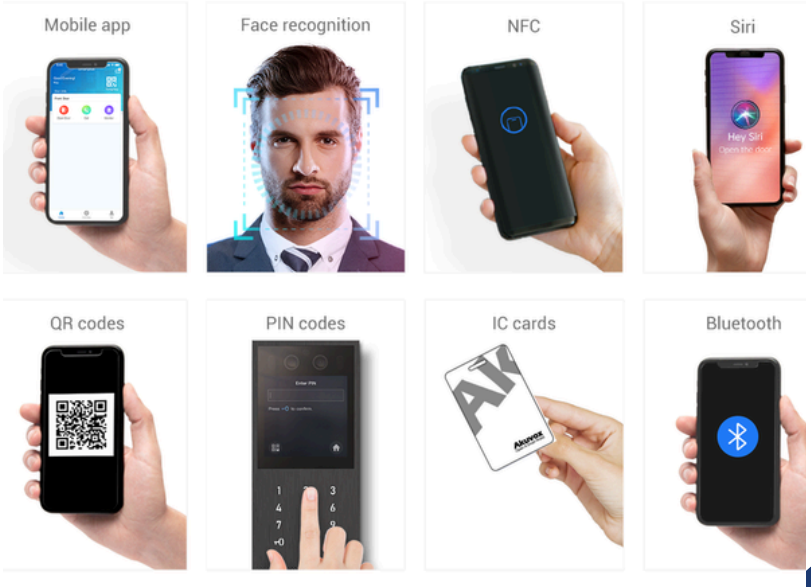
Cư dân xác thực tại cabin

Khách vãng lai: Lễ tân / màn hình hoặc App mobile căn hộ / Mã QR

Hệ thống:

Kích relay tương ứng tầng

Chỉ cho phép tầng được cấp quyền

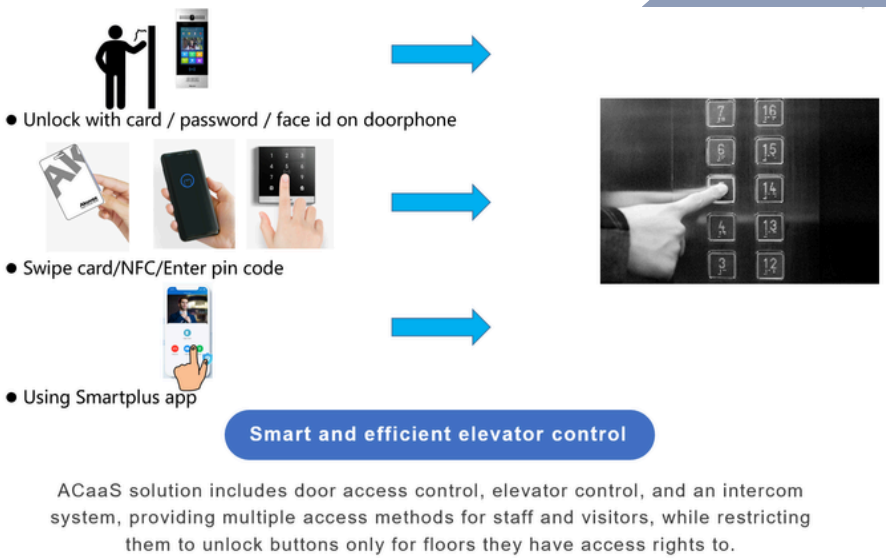


NGUYÊN LÝ VẬN HÀNH

4. Parking
   - Cư dân dùng:

Thẻ / QR / biển số
   - Hệ thống đồng bộ:

Access + Intercom + Parking



5. Ban Quản lý
   - Miễn phí phần mềm web vận hành:
   - Quản lý cấp thẻ, biển số xe cư dân
   - Theo dõi lịch sử ra vào khu vực công cộng
   - Gửi thông báo hàng loạt tới căn hộ
   - Hỗ trợ cư dân 24/7 từ xa qua App mobile



GIẢI PHÁP
SMARTHOME



GIẢI PHÁP SMARTHOME

01

ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG THÔNG MINH

02

ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG RÈM, CỬA

03

ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG ĐIỀU HOÀ

04

TÍCH HỢP HỆ THỐNG AN NINH, CẢM BIẾN

05

TÍCH HỢP HỆ THỐNG ÂM THANH

06

THIẾT KẾ KỊCH BẢN TỰ ĐỘNG

TÍCH HỢP AI



GIẢI PHÁP SMARTHOME

· Phòng Tắm


Công tắc smart


Cảm biến hiện diện


Cảm biến nước


Bình nóng/lạnh

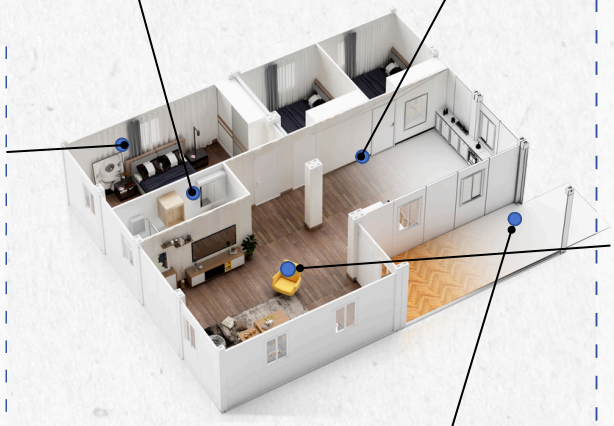
· Bếp


HyPanel


Báo cháy


Cảm biến nước


Van



· Phòng Ngủ


HyPanel


Công tắc smart


Cảm biến


Cảm biến cửa


Led RGB

· Phòng Khách


HyPanel


Công tắc smart


Module đèn

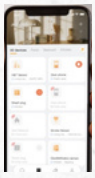

Cảm Biến CĐ


IR Điều Hoà


Motor rèm



· App Mobile



Cửa & Hành Lang

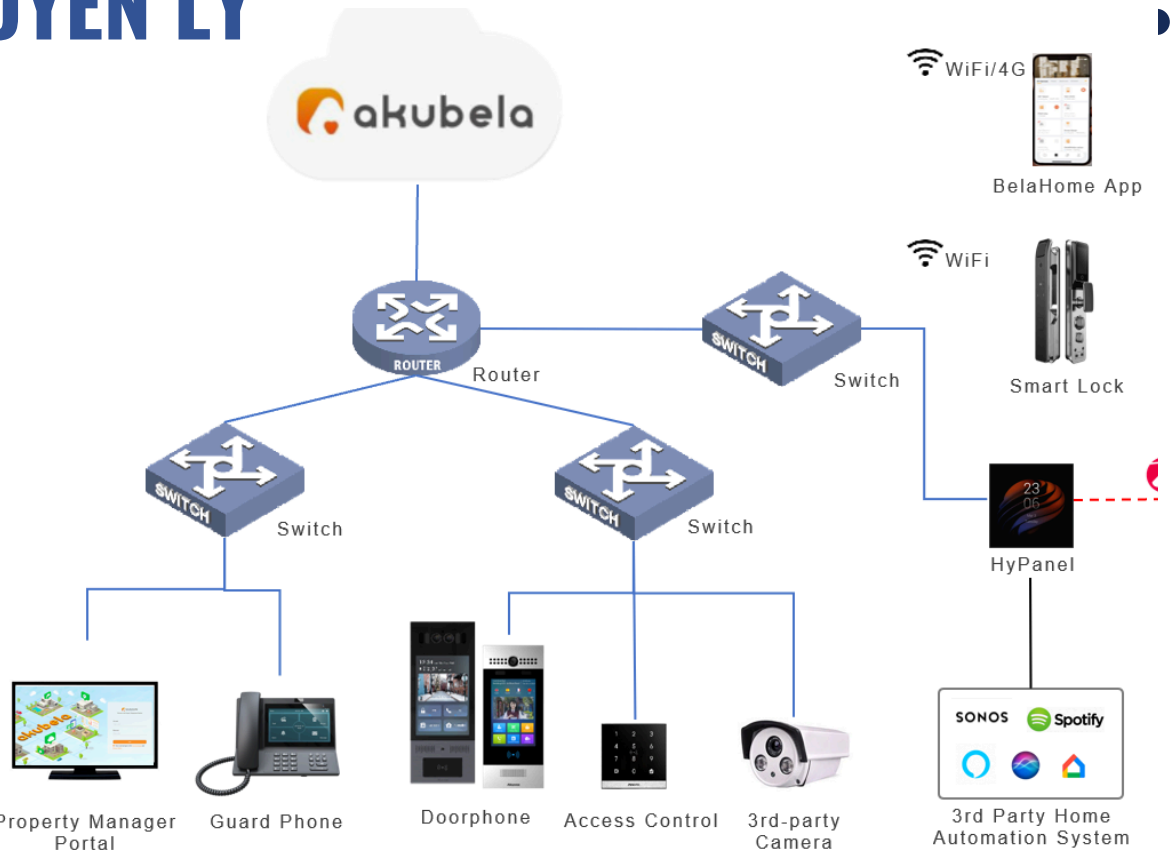

Khoá vân tay

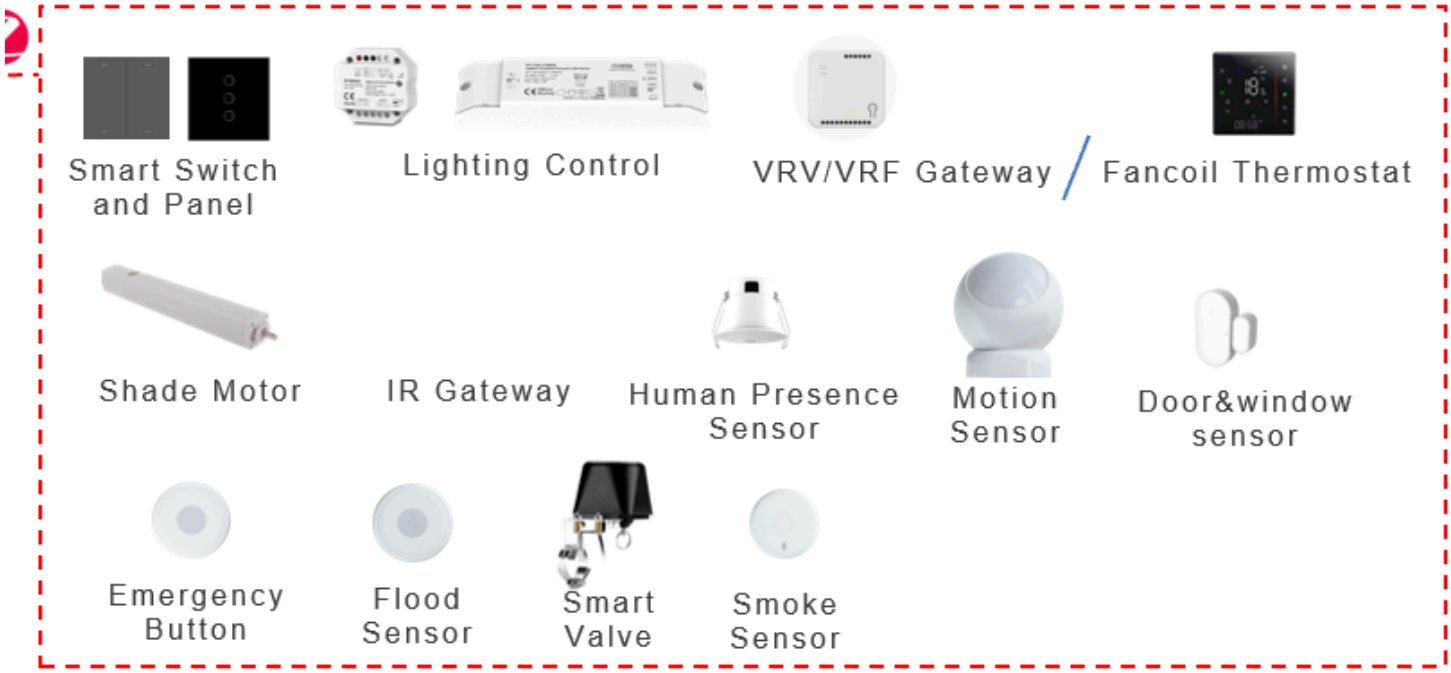

Công tắc smart


Cảm biến cửa


Cảm biến

NGUYÊN LÝ



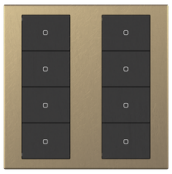


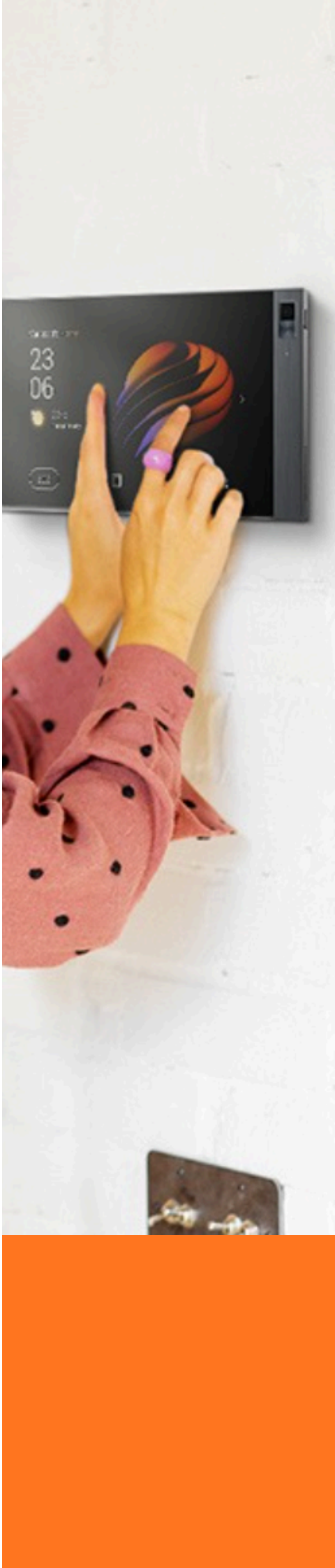
Network Cable

Zigbee Protocol

IP or BLE Protocol

GÓI SMART HOME

Thiết Bị	Số Lượng	Loại Thiết Bị
	1	Nút chuông camera
	1	Bảng điều khiên đa năng 7"
	3	Bảng điều khiển đa năng 4"
	x 23	Công tắc đèn, bình nóng lạnh
	x2	Công tắc ngữ cảnh
	x6	Điều khiển hồng ngoại, bộ mở rộng sóng
	x6	Module on/of, dimmer

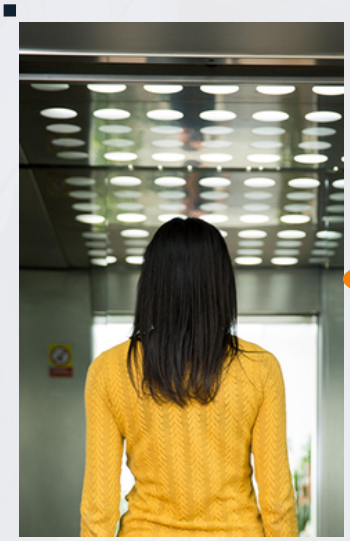


GÓI SMART HOME

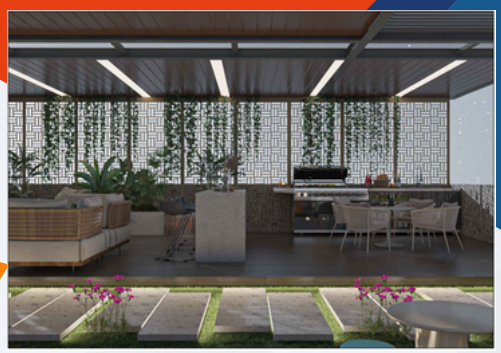
Thiết Bị	Số Lượng	Loại Thiết Bị
	x 1	Khoá vân tay
	x 5	Motor rèm
	x 5	Cảm biến chuyển động
	x 5	Cảm biến hiện diện
	x1	Âm ly nhạc nền
	x3	Module on/of, dimmer



KỊCH BẢN BÁN HÀNG







Tắt đèn



Welcome home

KHU VỰC PHÒNG KHÁCH:

Điều khiển hoạt cảnh trên công tắc thông minh & màn hình:

Thiết lập các kịch bản thông minh trên công tắc & màn hình:

Về Nhà Đèn lối đi & phòng bật sáng phù hợp (dimming) , Rèm mở theo thời gian (ngày / tối), Điều hòa: Bật sẵn nhiệt độ thoải mái .

Tiếp khách: (bật đèn phòng khách, đèn trang trí, ánh sáng dim sang trọng,rèm mở, điều hoà điều chỉnh theo nhiệt độ phòng)

Thư giãn: Đèn ánh sáng ấm, dim 30–40%, rèm khép một phần, không gian yên tĩnh

Ra ngoài: Tắt toàn bộ thiết bị, kích hoạt an ninh gửi thông báo gọi qua app khi có người đột nhập.

01

Điều khiển chiếu sáng :

Kích hoạt kịch bản ánh sáng theo ngữ cảnh chỉ với 1 chạm

Nhiều phương thức điều khiển : Qua bảng điều khiển HyPanel, App điện thoại, hoặc giọng nói .

02

Hệ thống điều hoà

Tự động bật/tắt: Điều hòa khi không có người

Điều chỉnh thông minh: Tăng/giảm công suất theo nhiệt độ thực tế trong phòng

Điều khiển từ xa qua App, màn hình cảm ứng, giọng nói

03

Rèm thông minh

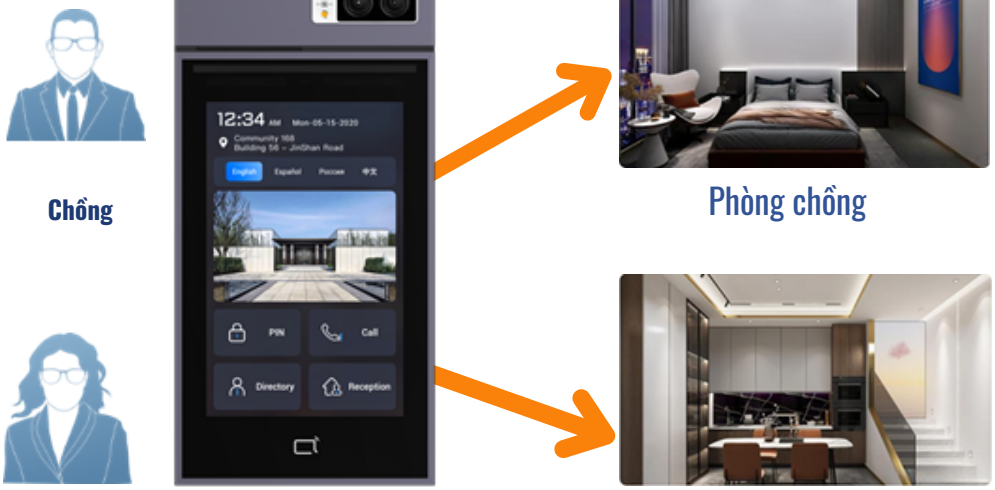
Tự động đóng/mở: Kích hoạt theo giờ, lịch, hoặc khi trời sáng/tối

Điều khiển từ xa: Qua app điện thoại / bảng điều khiển / giọng nói

Tùy chỉnh vị trí: Đóng mở theo phần trăm (ví dụ: 30%, 70%)

Kịch bản theo ngữ cảnh: “Về nhà”, “Ngủ”, “Xem TV”... chỉ 1 chạm

KỊCH BẢN BÁN HÀNG

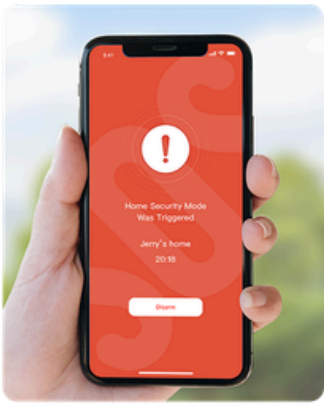


Kịch bản cá nhân hoá tự động

- Khi về đến cửa nhà (dùng khuôn mặt vào cổng)
- Kích hoạt kich bản theo kịch bản của từng người:
- Bố: phòng khách mở nhạc Jazz , đèn sáng trắng, rèm mở
- Mẹ: Phòng khách mở nhạc Pop, đèn sáng ấm, rèm hé 30%







Kịch bản an ninh

- Khi kích hoạt chế độ ra ngoài, chế độ anh ninh kích hoạt
- Có người đột nhập hoặc cảm biến phát hiện có người
- Màn hình trung tâm gọi cuộc gọi khẩn về App và màn hình hú còi

Kịch bản ăn tối

- Màn hình hỗ trợ tính năng giao tiếp giữa các màn trung tâm
- Bà nội trợ tạo cuộc gọi nhóm đến các thành viên trong gia đình qua màn trung tâm nhắc xuống ăn tối



Quy Trình Triển Khai

DỊCH VỤ/SERVICES

DESIGN SERVICES

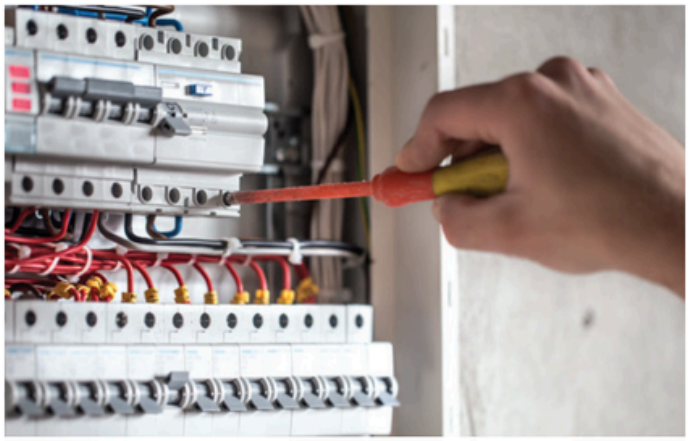


CONSULTING SERVICES





SUPPLYING PRODUCTS





MAINTENANCE

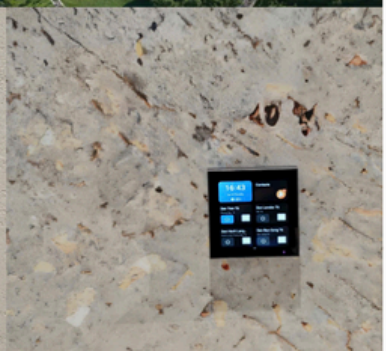
IMPLEMENTATION



CÁC DỰ ÁN THỰC HIỆN







Tên dự án:
Thung Lũng Thanh Xuân

Địa chỉ:
Đại Lải, Vĩnh Phúc

Quy mô: 100 villa - giai đoạn 1 (3 phòng mẫu)

Giải pháp: Knx

- Màn hình điều khiển 7inch PG71
- Hạng mục: Hệ thống chiếu sáng, dim, rèm thông minh...





Masterise

Tên dự án:
Masterise Dream City CT01,2,3,4
Masterise Cổ Loa HH01,2,2..
Masterise The Global City

Địa chỉ:
Hà Nội, HCM...

Quy mô:
20,000 căn

Giải pháp: Intercom & Access control, tích hợp smarthome

- Màn hình Intercom: 7 inch S562, 8 inch S563
- Hạng mục: Hệ thống Intercom & Access kết hợp nhận diện palm, đầu đọc Ev3 .






Tên dự án:
Vinmec
Vinhomes Làng Vân

Địa chỉ:
Hà Nội, Đà Nẵng

Quy mô:
Căn Mẫu - 1,000 căn dự kiến

Giải pháp: Smarthome

- Màn hình trung tâm zigbee
- Hạng mục: Chiếu sáng, TV, âm thanh đa vùng, rèm...




TTC Plaza Đà Nẵng

Tên dự án:
Khu trung tâm cao ốc phức hợp Nguyễn Kim

Địa chỉ:
46 Điện Biên Phủ, Đà Nẵng

Quy mô:
400 villa

Giải pháp: Intercom & Smarthome (hoàn thiện)

- Màn hình Intercom tích hợp smarthome 7inch X933H
- Hạng mục: Hệ thống Intercom & Access, chiếu sáng , rèm tự động, khoá thông minh, ...

LÝ DO CHỌN COOLTOUCH



01

Đội Ngũ Chuyên Sâu Smart Living Solution

. Đào tạo kỹ thuật chuyên sâu quốc tế

. Kinh nghiệm triển khai đa dạng dự án thực tế

02

Đánh Giá & Kiểm Soát Chất Lượng Sản Phẩm

. Phòng lab test thử nghiệm

. Kiểm tra tương thích và độ ổn định trước triển khai

03

Hệ Sinh Thái Giải Pháp Toàn Diện

. Smart Home, Intercom, Access Control, CCTV, ELV

. Đồng bộ quản lý trên một nền tảng

04

Giá Thành & Chính Sách Cạnh Tranh

. Hợp tác chiến lược trực tiếp với hãng

. Chủ động nguồn hàng và tối ưu chi phí dự án

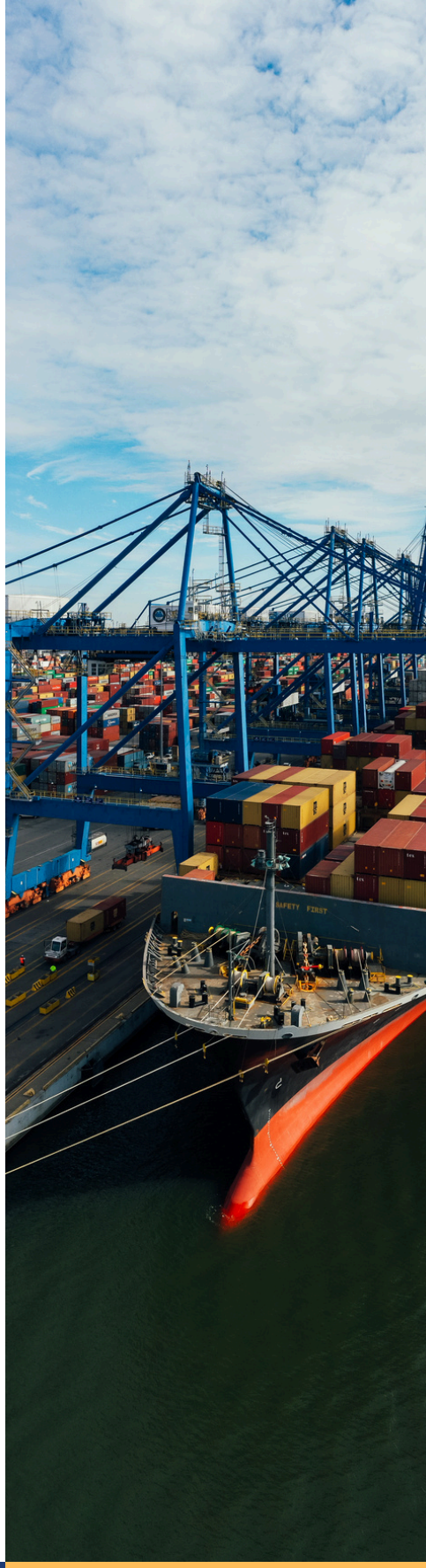








www.cooltouch.vn



COOLTOUCH

0349.380.969

contact@cooltouch.vn