

NHÀ THÔNG MINH
GAMMA TECH



NHÀ LÀ NƠI ĐỂ VỀ



MỤC LỤC

1. Giới thiệu về Gamma Tech., JSC
2. Nhà thông minh Gamma Tech là gì?
3. Lợi ích khi lắp đặt nhà thông minh Gamma Tech
4. Danh sách các tính năng thông minh
5. Giới thiệu phím bấm thông minh của Gamma Tech
6. Giới thiệu hệ thống điều khiển nhà thông minh của Gamma Tech
7. Nhà thông minh Gamma Tech chuẩn KNX
8. Dịch vụ trọn gói của Gamma Tech





Là một thành viên của Gamma - một trong những đơn vị đi đầu trong lĩnh vực nhà thông minh tại Việt Nam với gần 20 năm kinh nghiệm và hơn 1000 công trình trên khắp cả nước.



Chuyên cung cấp hệ thống điều khiển nhà thông minh cho căn hộ chung cư, nhà phố, shophouse, homestay, resort,...



Liên tục cập nhật công nghệ hiện đại, tiên tiến đến từ Châu Âu.



Có đội ngũ kỹ sư giỏi được đào tạo bởi KNX - Hiệp hội lớn nhất thế giới về công nghệ điều khiển.

"Nhà thông minh không phải là để bật tắt đèn, rèm qua smart phone, hay chỉ là những tiện nghi xa xỉ. Các tính năng của Nhà thông minh Gamma Tech được tạo ra để mang lại sự AN TOÀN, TIẾT KIỆM và HIỆU QUẢ, đồng thời NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG cho gia chủ."

- Ông Lê Tuấn Việt -

Chủ tịch HĐQT Công ty Cổ phần Công nghệ
Gamma Việt Nam



THẾ GIỚI
THÔNG MINH GAMMA TECH

CHUYỆN CHƯA KỂ

MR.GAM



*Vị quản gia "toàn năng" của
nhà thông minh Gamma Tech*

Gamma Tech

- một thế giới thông minh ẩn mình sau những bức tường của mỗi ngôi nhà, là nơi có những "cư dân điều khiển" nắm giữ từng nhiệm vụ riêng biệt vì một mục tiêu chung đó là mang đến cuộc sống **an toàn, tiết kiệm và tiện nghi** cho gia chủ.

Vì Nhà là nơi để về, là nơi ấm áp và gần gũi, **Mr. Gam - vị quản gia "toàn năng"** của Gamma Tech luôn cố gắng để thế giới ấy được vận hành một cách ổn định và trơn tru để gia chủ luôn cảm thấy hài lòng nhất, thoải mái nhất mỗi khi trở về...

SỰ KHÁC BIỆT

CỦA NHÀ THÔNG MINH GAMMA TECH

01 ĐẢM BẢO TÍNH THẨM MỸ

Hệ thống công tắc được cắt giảm một cách tối đa, hầu hết các tính năng được tích hợp thông qua phím bấm thông minh với thiết kế đa dạng, chất liệu phù hợp với nhiều phong cách kiến trúc,

02 MANG ĐẾN SỰ TIỆN NGHI TỐI ƯU

Gia chủ có thể điều khiển một tính năng đơn lẻ hay nhiều tính năng cùng lúc thông qua kịch bản thông minh chỉ với một nút chạm duy nhất thông qua APP hay phím bấm thông minh.

03 TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Hạn chế tình trạng hao phí điện năng đồng thời kéo dài tuổi thọ thiết bị khi gia chủ có thể bật/ tắt, kiểm soát mọi tính năng từ xa.

04 HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN HOẠT ĐỘNG BỀN BỈ

Hệ thống hoạt động bền bỉ lên đến 15 - 20 năm khi sử dụng các thiết bị cao cấp nhập khẩu từ châu Âu.

05 TÍCH HỢP VỚI NHIỀU HÃNG THIẾT BỊ ĐIỆN

Hệ thống điều khiển có thể tích hợp với các thiết bị điện gia dụng của nhiều thương hiệu khác nhau theo sự lựa chọn của gia chủ.

06 HOẠT ĐỘNG BÌNH THƯỜNG KHI MẤT KẾT NỐI INTERNET

Trong trường hợp mất kết nối internet, các tính năng/ kịch bản thông minh vẫn có thể được điều khiển thông qua phím bấm thông minh hoặc sử dụng thiết bị kết nối với mạng LAN trong nhà.

07 ĐẢM BẢO AN TOÀN, KHÔNG GÂY GIẬT ĐIỆN

Nhà thông minh Gamma Tech sử dụng các thiết bị thông minh theo chuẩn EIB/KNX được liên kết với nhau thông qua dây tín hiệu EIB - Germany, điện áp 24V một chiều, an toàn, không gây giật điện, chập, cháy, nổ...

08 DỄ DÀNG MỞ RỘNG TÍNH NĂNG MỚI

Khi cần bổ sung thêm tính năng mới, Gamma Tech hoàn toàn đáp ứng được một cách dễ dàng với chi phí rất thấp.

“ NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG

Giá trị đích thực của nhà thông minh Gamma Tech ”





Nhà thông minh
GAMMA TECH LÀ Gì?



- ◆ Là ngôi nhà được tích hợp các tính năng, kịch bản thông minh thông qua một hệ thống điều khiển nhà thông minh
- ◆ Các kịch bản này được thiết lập phù hợp với nhu cầu của gia chủ, ngữ cảnh sinh hoạt hay các dịp lễ tết... tạo nên một không gian sống vô cùng hiện đại và tiện nghi.
- ◆ Gia chủ có thể điều khiển các tính năng, kịch bản bằng nhiều phương thức khác nhau: phím bấm thông minh - app - trợ lý ảo Alexa Amazon.

4 LỢI ÍCH VÀNG
KHI LẮP ĐẶT
NHÀ THÔNG MINH
GAMMA TECH



01

Đảm bảo AN TOÀN trong quá trình sử dụng điện, hạn chế cháy nổ.

02

TIẾT KIỆM chi phí tối ưu bao gồm chi phí tiêu thụ điện năng và chi phí thay thế, sửa chữa các thiết bị điện.

03

Hệ thống điều khiển hoạt động HIỆU QUẢ lên đến 15 - 20 năm.

04

Thỏa mãn mọi nhu cầu của gia chủ nhằm nâng cao CHẤT LƯỢNG CUỘC SỐNG.



08 TÍNH NĂNG CHÍNH

1. Tính năng điều khiển ánh sáng thông minh
2. Tính năng điều khiển rèm cửa thông minh
3. Tính năng điều khiển bơm tưới cây thông minh
4. Tính năng điều khiển bình nước nóng thông minh
5. Tính năng cảnh báo tình huống khẩn cấp
6. Tính năng an ninh, giám sát, cảnh báo chống đột nhập
7. Tính năng điều khiển thông qua ứng dụng trên thiết bị di động
8. Tính năng điều khiển tại chỗ bằng phím bấm thông minh





CÁC TÍNH NĂNG MỞ RỘNG

1. Tính năng điều khiển điều hòa thông minh
2. Tính năng điều khiển tivi và bộ dàn âm thanh
3. Tính năng điều khiển âm thanh đa vùng, đa chức năng

TÍNH NĂNG

01

ĐIỀU KHIỂN ÁNH SÁNG THÔNG MINH



1.1

Đa phương thức điều khiển



App



Trợ lý ảo
Alexa



Phím bấm
thông minh

1.2

Tham gia kiến tạo không giới hạn các kịch bản thông minh

- Bằng cách kết hợp với các tính năng thông minh khác
- Bật/ tắt linh hoạt hệ thống ánh sáng
- Tự động điều chỉnh cường độ ánh sáng tương ứng với từng kịch bản hay tùy chỉnh theo nhu cầu của gia chủ

1.3

Hệ thống cảm biến ánh sáng thông minh hoạt động dựa trên sự hiện diện, sự di chuyển, ánh sáng tự nhiên...

TÍNH NĂNG **02**
**ĐIỀU KHIỂN
RÈM CỬA
THÔNG MINH**



2.1

Đa phương thức điều khiển



App



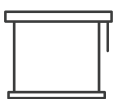
Trợ lý ảo
Alexa



Phím bấm
thông minh

2.2

Hẹn giờ đóng mở rèm cố định



06:00 AM



10:00 PM



2.3

Tham gia vào các kịch bản thông minh



Tiếp khách



Về nhà



Thư giãn

TÍNH NĂNG

03

ĐIỀU KHIỂN BÌNH NƯỚC NÓNG THÔNG MINH



3.1

Bật/ tắt bình nóng lạnh ở bất kỳ đâu thông qua ứng dụng trên thiết bị di động

3.2

Hẹn giờ hoạt động cố định



06:00 AM



06:30 AM

3.3

Có thể tích hợp cảm biến báo nước tràn, van nước tự động khóa khi nước tràn



04

TÍNH NĂNG

ĐIỀU KHIỂN BƠM TƯỚI CÂY THÔNG MINH

4.1

Điều khiển hệ thống bơm tưới cây từ xa thông qua ứng dụng trên thiết bị di động

4.2

Hẹn giờ hoạt động bơm tưới cây cố định



ON

OFF

07:00 AM

07:20 AM

06:00 PM

06:15 PM



ON

OFF

08:00 AM

08:20 AM

4.3

Có thể tích hợp với các thiết bị giám sát chất lượng đất/ nước để tối ưu hóa hiệu quả chăm sóc khu vườn đồng thời tiết kiệm chi phí tối ưu

TÍNH NĂNG

05

THÔNG BÁO TÌNH HUỐNG KHẨN CẤP

5.1

Kích hoạt tình huống khẩn cấp bằng
công tắc bí mật

5.2

Thiết lập kịch bản thông báo tình huống
khẩn cấp bằng cách kết hợp các tính năng
thông minh khác

5.3

Thông báo đa phương thức chính xác vị trí
xảy ra tình huống khẩn cấp





SOS

TÍNH NĂNG

06

AN NINH, GIÁM SÁT, CẢNH BÁO CHỐNG ĐỘT NHẬP

6.1

Giám sát tình trạng đóng mở cửa thông qua ứng dụng trên thiết bị di động

6.2

Thông báo đa phương thức khi phát hiện có người lạ đột nhập



6.3

Tự động phân loại các tình huống an ninh để thông báo có chọn lọc tới các thành viên để đưa ra tình huống xử lý phù hợp

6.4

Tạo ra không giới hạn các kịch bản chống đột nhập bằng cách kết hợp với các tính năng thông minh khác



TÍNH NĂNG

07

**ĐIỀU KHIỂN THÔNG QUA
ỨNG DỤNG TRÊN
THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

7.1

Giao diện Việt hóa
dễ sử dụng

7.2

Tốc độ truyền thông tin
nhẹ nhàng, các thiết bị
phản hồi ngay lập tức



08

TÍNH NĂNG

ĐIỀU KHIỂN TẠI CHỖ BẰNG PHÍM BẮM THÔNG MINH

8.1

Dễ dàng điều khiển các tính năng, kịch bản thông minh

8.2

Sử dụng nguồn điện một chiều 24V, đảm bảo an toàn theo tiêu chuẩn châu Âu

8.3

Dễ sử dụng, đặc biệt với những đối tượng như người cao tuổi, trẻ nhỏ không sử dụng được ứng dụng

8.4

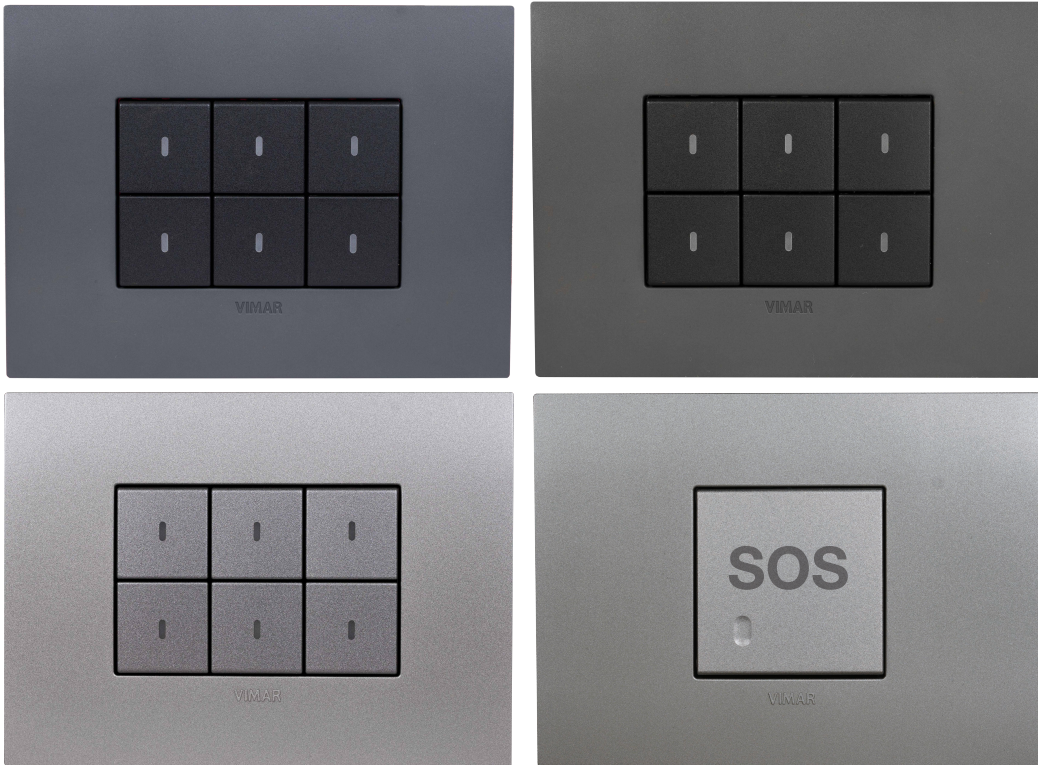
Có kiểu dáng sang trọng, đẳng cấp được thiết kế - sản xuất bởi các thương hiệu nổi tiếng và dành được nhiều giải thưởng thiết kế



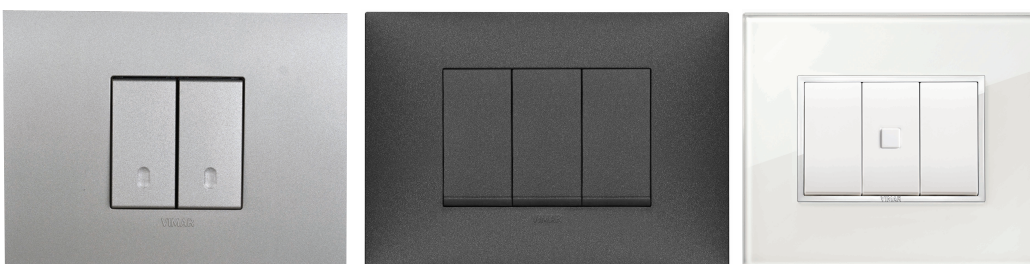
MẪU PHÍM BẮM - CÔNG TẮC

ĐƯỢC SỬ DỤNG NHÀ THÔNG MINH GAMMA TECH

Phím bấm thông minh & Công tắc SOS



Công tắc thường



Hãng Sản Xuất: **VIMAR - ITALIA**

Giải thưởng:
**A'DESIGN, ADI DESIGN INDEX,
RED DOT DESIGN**



reddot design award
honourable mention 2009

TÍNH NĂNG

MỞ RỘNG

ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HÒA THÔNG MINH

01

Dễ dàng bật/ tắt, tùy chỉnh chế độ/ nhiệt độ thông qua ứng dụng trên thiết bị di động

02

Tham gia vào các kịch bản thông minh và tự động điều chỉnh theo nhu cầu của gia chủ



Về nhà



Xem phim



Thư giãn

03

Cảm biến và tự điều chỉnh chế độ hoạt động để đảm bảo chất lượng không khí mang lại sự thoải mái cho gia chủ.



TÍNH NĂNG

MỞ RỘNG

ĐIỀU KHIỂN
ÂM THANH ĐA VÙNG
ĐA CHỨC NĂNG

01

Đa vùng

Dễ dàng chuyển đổi không gian phát nhạc hay thay đổi linh hoạt âm thanh/ bản nhạc

02

Đa chức năng

Được tích hợp vào các kịch bản thông minh hay tham gia vào các tình huống an ninh, khẩn cấp

03

Gia chủ dễ dàng thực hiện mọi chức năng thông qua ứng dụng trên thiết bị di động

TÍNH NĂNG

MỞ RỘNG

ĐIỀU KHIỂN
TIVI VÀ BỘ DÀN ÂM THANH

01

Điều khiển mọi chức năng của tivi,
bộ dàn âm thanh qua ứng dụng

02

Tham gia vào các kịch bản thông minh



Xem phim



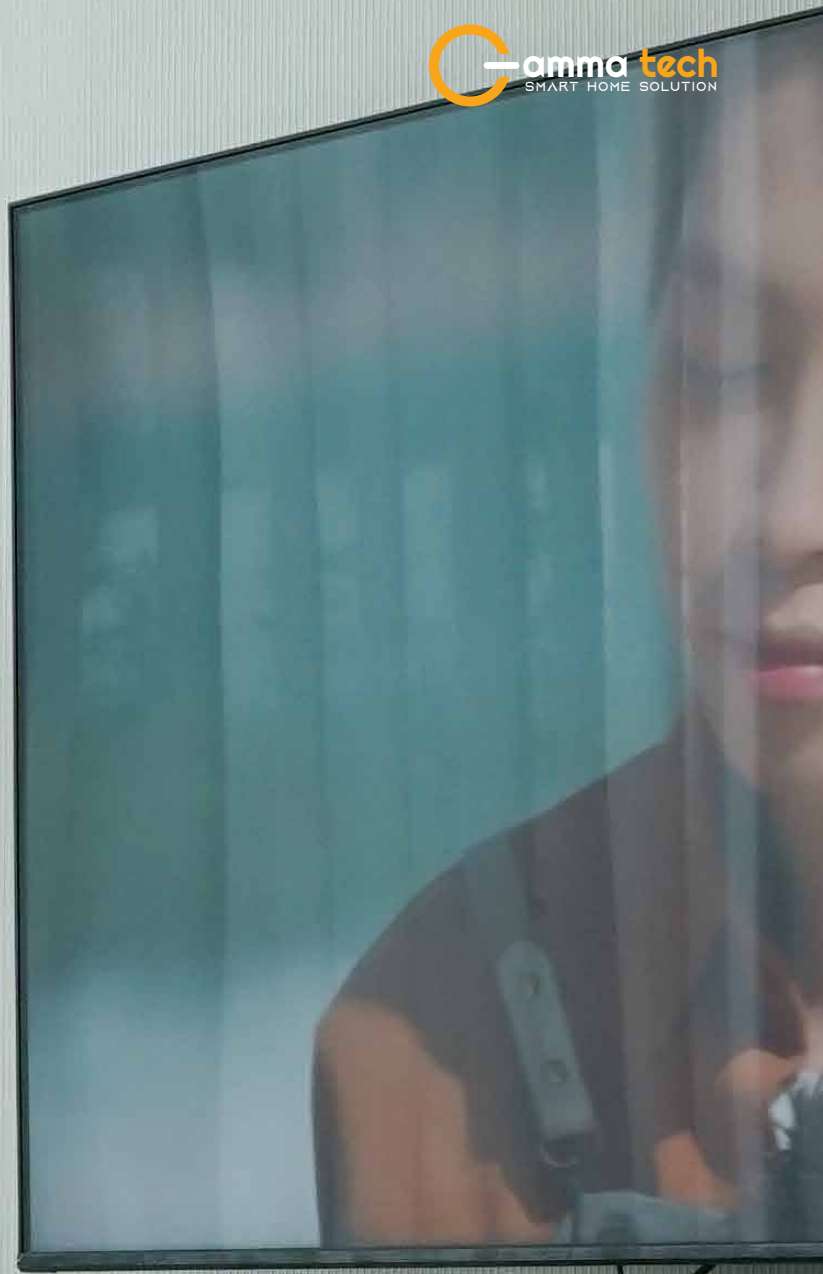
Thư giãn



Xem bóng

03

Dễ dàng mở rộng vùng hình ảnh thông minh
mà không cần phải đục tường đi dây.



CÁC KỊCH BẢN THÔNG MINH

Là sự phối kết hợp các tính năng thông minh tạo nên kịch bản phù hợp với ngữ cảnh sinh hoạt, dịp lễ, nhu cầu của gia chủ

Một số kịch bản phổ biến: "Về nhà", "Tiếp khách", "Ăn tối"

Có thể kích hoạt kịch bản thông qua ứng dụng, phím bấm thông minh, trợ lý ảo Alexa



Các kịch bản thông minh được tạo ra không giới hạn, phù hợp với nhu cầu và có thể tùy chỉnh theo thói quen của cá nhân người sử dụng



Mang đến giải pháp smarthome trọn gói phù hợp với căn hộ chung cư, nhà phố, shophouse, homestay, resort với danh mục thiết bị như sau:

Tên thiết bị	Thông số kỹ thuật	Hình ảnh	Số lượng
Tủ điều khiển G-MAGIX 001	Điện áp hoạt động : 100 - 240V AC (50Hz) Màu sắc: RAL 9010 – màu trắng Tiêu chuẩn chống va đập: IK07 Tiêu chuẩn chống bụi, chống ẩm: IP40 Các kích thước (W*D*H): 460*98*543 (mm) Trọng lượng sản phẩm: 7.0 (Kg)		01 cái
Các thiết bị ngoại vi	Cáp đôi vặn xoắn chống nhiễu EIB		60m
	Cảm biến chuyển động		03 cái
	Công tắc từ		01 cái
	Cảm biến hiện diện kết hợp đo lường chất lượng không khí		01 bộ
	Công tắc SOS/ công tắc thường		01 cái/ 15 cái
	Nút nhấn đa chức năng		24 nút
	USB 3G		01 cái

CÔNG NGHỆ PHÂN TÁN

CHUẨN KNX TRONG

NHÀ THÔNG MINH GAMMA TECH

01

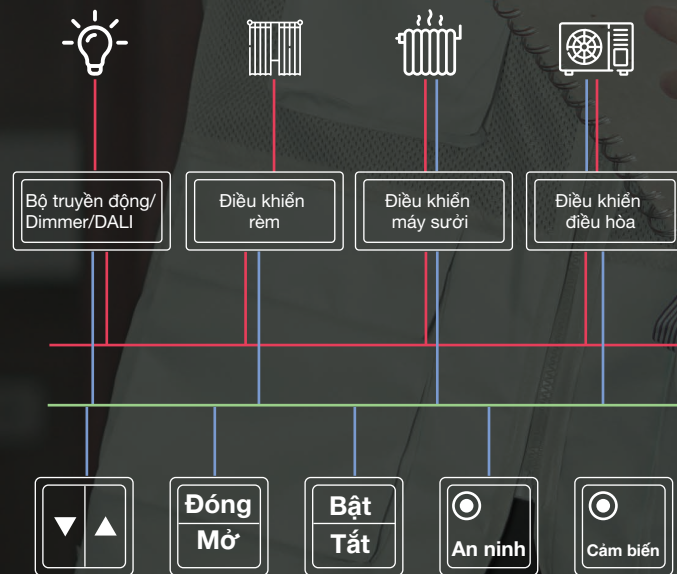
KNX là tiêu chuẩn thế giới dành cho hệ thống quản lý, điều khiển tòa nhà thông minh.

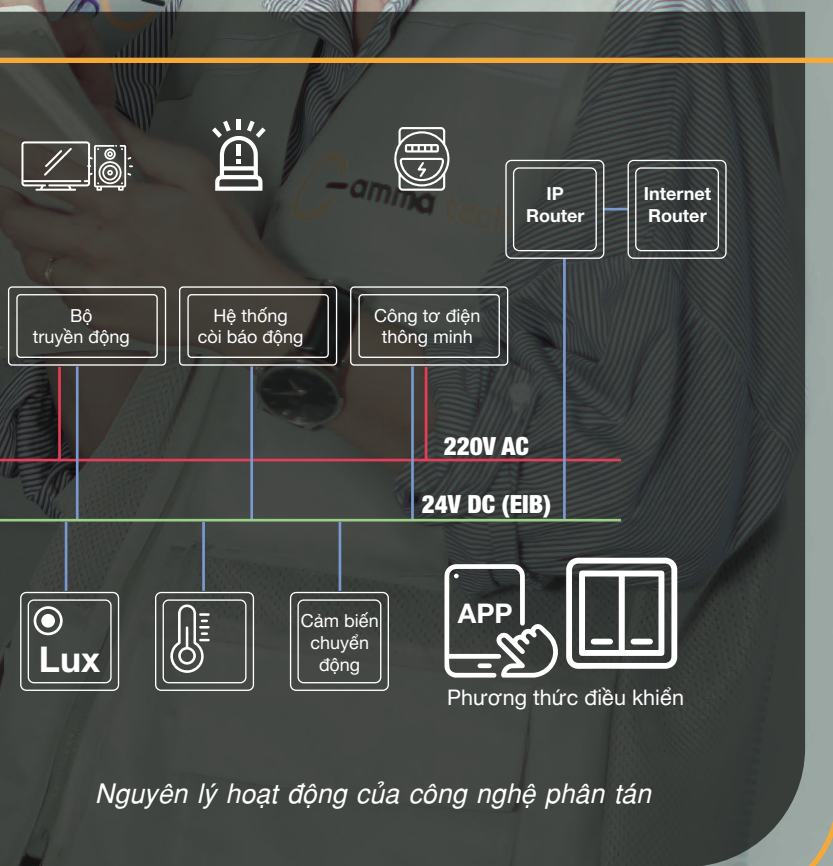
02

Công nghệ phân tán chuẩn KNX cho phép các thiết bị có khả năng tự xử lý thông tin, hoạt động độc lập mà không phụ thuộc bất kỳ vào thiết bị nào.

03

Trong trường hợp một thiết bị gặp sự cố, cả hệ thống vẫn có thể hoạt động bình thường và hiệu quả.





Nguyên lý hoạt động của công nghệ phân tán

LỢI ÍCH

KHI SỬ DỤNG NHÀ THÔNG MINH CHUẨN KNX

An toàn cao nhất cho người sử dụng điện

Mở rộng và phát triển các chức năng với chi phí thấp nhất

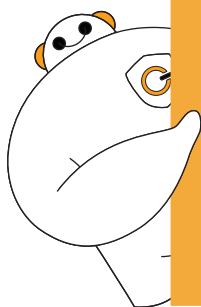
Không phụ thuộc, không lỗi thời khi công nghệ phát triển

Kịch bản không giới hạn và thoải mái tùy chỉnh theo ý muốn khách hàng

Ổn định với độ tin cậy cao

Phím bấm thông minh có kiểu dáng đa dạng, mẫu mã phong phú

Dịch vụ sau bán hàng tốt nhất



GAMMA TECH

CUNG CẤP DỊCH VỤ TRỌN GÓI

01

Thiết kế kỹ thuật giải pháp nhà thông minh.

02

Tư vấn lựa chọn các thiết bị camera, wifi, âm thanh, nghe nhìn....

03

Cung cấp nhân sự có chuyên môn hướng dẫn, kiểm tra việc thi công lắp đặt toàn bộ hệ thống công trình.

04

Cung cấp tính năng thông minh của Gamma Tech.

05

Cung cấp vật tư, thiết bị điện thông minh đảm bảo các tính năng hoạt động bình thường.

06

Dịch vụ sau bán hàng tốt nhất với chính sách bảo hành vô điều kiện 12 tháng cho hệ thống và 20 năm cho dây tín hiệu EIB

Lưu ý: Gamma Tech không cung cấp các loại vật tư, các thiết bị tiêu thụ điện, thiết bị lắp đặt, chi phí nhân công,...





ĐĂNG KÝ

TRẢI NGHIỆM



Căn hộ thông minh mẫu Gamma Tech

Căn hộ 2601 Tòa N01-T8 khu đoàn ngoại giao, Hà Nội

ĐỐI TÁC

ĐỒNG HÀNH CÙNG GAMMA TECH



Hệ thống đối tác đồng hành cam kết ưu đãi lên đến 20%, dành riêng cho khách hàng của Gamma Tech.



Gamma Tech., JSC

- Văn phòng làm việc: Tầng 4, Tòa nhà N01-T5 đường Hoàng Minh Thảo, Hà Nội
- Căn hộ thông minh mẫu tại Hà Nội: Căn hộ 2601, Tòa nhà N01-T8 Khu Đoàn ngoại giao, Hà Nội
- Showroom tại TP. Hồ Chí Minh: 105-H7 Mỹ Hưng, Phú Mỹ Hưng, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

☎ 0977 34 5151

✉ lienhe@gammavietnam.com.vn

🌐 <https://gammatech.com.vn>