

## GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

-  An toàn điện thông minh
-  Chiếu sáng thông minh
-  An ninh thông minh
-  Tiết kiệm điện thông minh
-  Rèm thông minh
-  Sân vườn thông minh
-  Phòng cháy thông minh
-  Kích bản thông minh
-  Gia dụng thông minh
-  Điều khiển bằng giọng nói



# HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG CAMERA THÔNG MINH



## 1. TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

### ◆ **Năng lực xử lý hình ảnh - âm thanh**

- Chế độ ban đêm sắc nét tầm nhìn 10m nhờ hỗ trợ hồng ngoại.
- Chế độ theo dõi thông minh, tự động ghi hình khi phát hiện chuyển động hoặc phát hiện người.
- Hỗ trợ đàm thoại hai chiều.
- Chất lượng hình ảnh Ultra HD 3MP chuẩn nén H.264/H.265.

### ◆ **Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI)**

- Phát hiện người chuyển động (Human detection).
- Tự động bám/ghi hình theo chuyển động (Human tracking).
- Cảnh báo về điện thoại khi phát hiện người xâm nhập bất thường.

### ◆ **Giám sát qua app Tiếng Việt Vhomenex**

- Chụp màn hình theo thời gian thực.
- Quay màn hình video theo dõi.
- Lật màn hình video xem trực tiếp.
- Tùy chỉnh phóng to kích cỡ video hiển thị.

### ◆ **Tích hợp hệ sinh thái nhà thông minh Vconnex.**

- Thông tin dữ liệu đầu vào cho các kịch bản an ninh toàn diện.

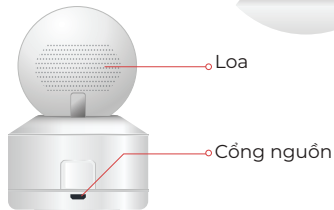
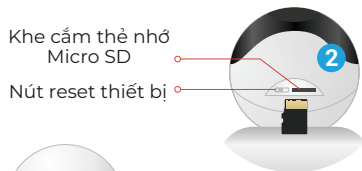
Ví dụ: Khi phát hiện chuyển động bất thường trong khoảng 1-4h sáng, camera phát thông báo về điện thoại, đồng thời đèn nhà bật sáng, rèm mở.

### ◆ **Hỗ trợ cập nhật tính năng mới từ xa (OTA.)**

## 2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp	DC 5V/2A
Cảm biến hình ảnh	3MP
Ống kính	3.6mm
Mã hóa hình ảnh	H.264/H.265
Tính năng	Phát hiện chuyển động; Phát hiện người; Bám chuyển động thông minh
Hỗ trợ lưu trữ	Micro SD 128GB
Truyền thông	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n/ac 2.4GHz & 5GHz
Góc nhìn	110°
Góc quay quét	Xoay ngang 355° Xoay dọc 65°
Đèn hỗ trợ	Hỗ trợ 6 đèn hồng ngoại, quan sát ban đêm lên tới 10m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Độ ẩm hoạt động	10% - 90% (không ngưng tụ)
Ứng dụng hỗ trợ	Vhomenex (iOS, Android)

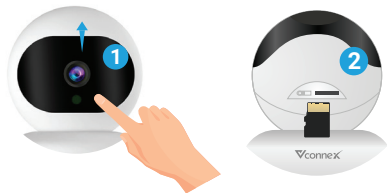
## 3. CẤU TRÚC SẢN PHẨM



## 4. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

### Lắp thẻ nhớ:

- Gắn thẻ nhớ trước khi cấp nguồn thiết bị, xoay hình cầu lên trên cho đến khi bạn nhìn thấy khe cắm thẻ (mô tả như hình 1).
- Lắp thẻ nhớ vào khe cắm đúng chiều (mô tả như hình 2).

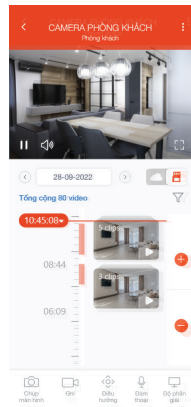



### Lưu ý khi lắp đặt

- Camera có thể đặt trên bàn hoặc gắn trên trần nhà.
- Nên lắp đặt thiết bị trong nhà hoặc vị trí có mái che.
- Tránh đặt camera ở khu vực có ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp vào ống kính camera.

### Lắp Camera gắn trần

- Tháo đế nhựa tròn dưới đáy camera và bắt vít cố định lên trần.
- Gắn camera vào đế đã treo, chú ý xoay camera vào để theo đúng vị trí, để camera được gắn chặt với đế.



- Sau khi gắn camera lên trần, để xoay chiều xem camera trên ứng dụng: Tại màn hình quản lý thiết bị, chọn dấu  → Trạng thái lật → Lật

## 5. HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ỨNG DỤNG

Để kết nối sử dụng sản phẩm **Camera thông minh**, người dùng cần cài đặt ứng dụng **Vhomenex**. Sau đó tiếp tục thực hiện kết nối thiết bị theo hướng dẫn.

### Bước 1: Tải xuống Ứng dụng Vhomenex

- Cách 1: Quét mã QR code.
- Cách 2: Tìm kiếm "Vhomenex" trên App Store, Google Play.



### Bước 2: Đăng ký tài khoản

- Mở Ứng dụng Vhomenex
- Ở trang Đăng ký tài khoản, thực hiện đăng ký tài khoản..

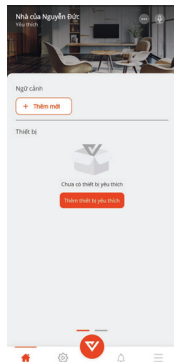


### Bước 3: Thêm thiết bị vào ứng dụng

Để thêm thiết bị mới vào ứng dụng thực hiện thao tác sau:

- Tại màn hình trang chủ chọn nút "**Thêm thiết bị yêu thích**" → chọn dòng "**Thêm thiết bị mới**". Hoặc chọn dấu **⋮** góc trên cùng → chọn dòng "**Thêm thiết bị +**".

- Sau đó chọn loại thiết bị **Camera** => Chọn **Vconnex** và làm theo các bước hướng dẫn trên màn hình ứng dụng **Vhomenex**.



Xem thêm video hướng dẫn tại đường dẫn:  
<https://vconnex.vn/huong-dan-su-dung-thiet-bi/>

Hoặc quét QR code sau để truy cập (sử dụng camera điện thoại hoặc chức năng quét QR code của Zalo):



# — THIẾT BỊ NHÀ THÔNG MINH —



Bộ điều khiển trung tâm



Động cơ rèm thông minh



Khóa cửa nhôm thông minh



Khóa cửa gỗ thông minh



Home AI Camera



Bộ điều khiển cửa cuốn thông minh



Công tắc không dây



Công tắc thông minh rèm đơn



Bộ giám sát tiêu thụ điện năng thông minh



Bộ điều khiển cổng thông minh



Công tắc thông minh



Công tắc thông minh rèm đôi



Cảm biến cửa



Cảm biến chuyển động



Công tắc cửa cuốn



Công tắc thông minh chống giật cho bình nước nóng



Ổ cắm thông minh chống giật



Bộ điều khiển hồng ngoại



Cảm biến khói



Bộ chuyển đổi và mở rộng mạng cho Smarthome



AI Camera Hub

# THIẾT BỊ TÍCH HỢP



Loa Google Home, Alexa, Maika



Cảm biến Aqara



Cảm biến khói, khí gas Xiaomi

