

AIoT System JSC

Protect your life



Making innovation



**Thiết bị báo cháy
cục bộ**

**Hệ thống báo cháy
tự động**



**Đầu báo
không dây
độc lập**

**Đầu báo
không dây
liên động**

Đầu báo không dây độc lập



Đầu báo khói



Đầu báo nhiệt



**Đầu báo khói nhiệt
kết hợp**



Đầu báo không dây độc lập

- Đầu báo sử dụng độc lập, không cần bộ điều khiển trung tâm
- Cảnh báo nồng độ khói, nhiệt độ, hoặc cả hai khi vượt quá ngưỡng an toàn bằng đèn và còi báo tích hợp trong thiết bị
- Nút test trên đầu báo để kiểm tra hoạt động
- Đèn led hiển thị cảnh báo và trạng thái đầu báo
- Đầu báo sử dụng hoàn toàn bằng pin, hoạt động kể cả khi mất điện. Thời gian pin lên đến 10 năm
- Tính năng cảnh báo pin yếu
- Tính năng HUSH, tạm thời tắt đầu báo trong một số trường hợp

**Đầu báo
không dây
độc lập**

Thông số kỹ thuật	
Nguồn điện	Pin CR123A-3V
Vật liệu	Nhựa
Công nghệ cảm biến	Đầu báo khói: Cảm biến quang điện
	Đầu báo nhiệt: cảm biến điện trở nhiệt
Ngưỡng kích hoạt	Đầu báo khói: Mật độ son khí 0.2-0.6 dB/m (độ che mờ 2-5%)
	Đầu báo nhiệt: Nhiệt độ nhạy cảm tĩnh 54°C
Độ ẩm hoạt động	95% (Không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến +60°C

Đầu báo không dây liên động



Đầu báo khói



Đầu báo nhiệt



**Đầu báo khói nhiệt
kết hợp**



Đầu báo không dây liên động

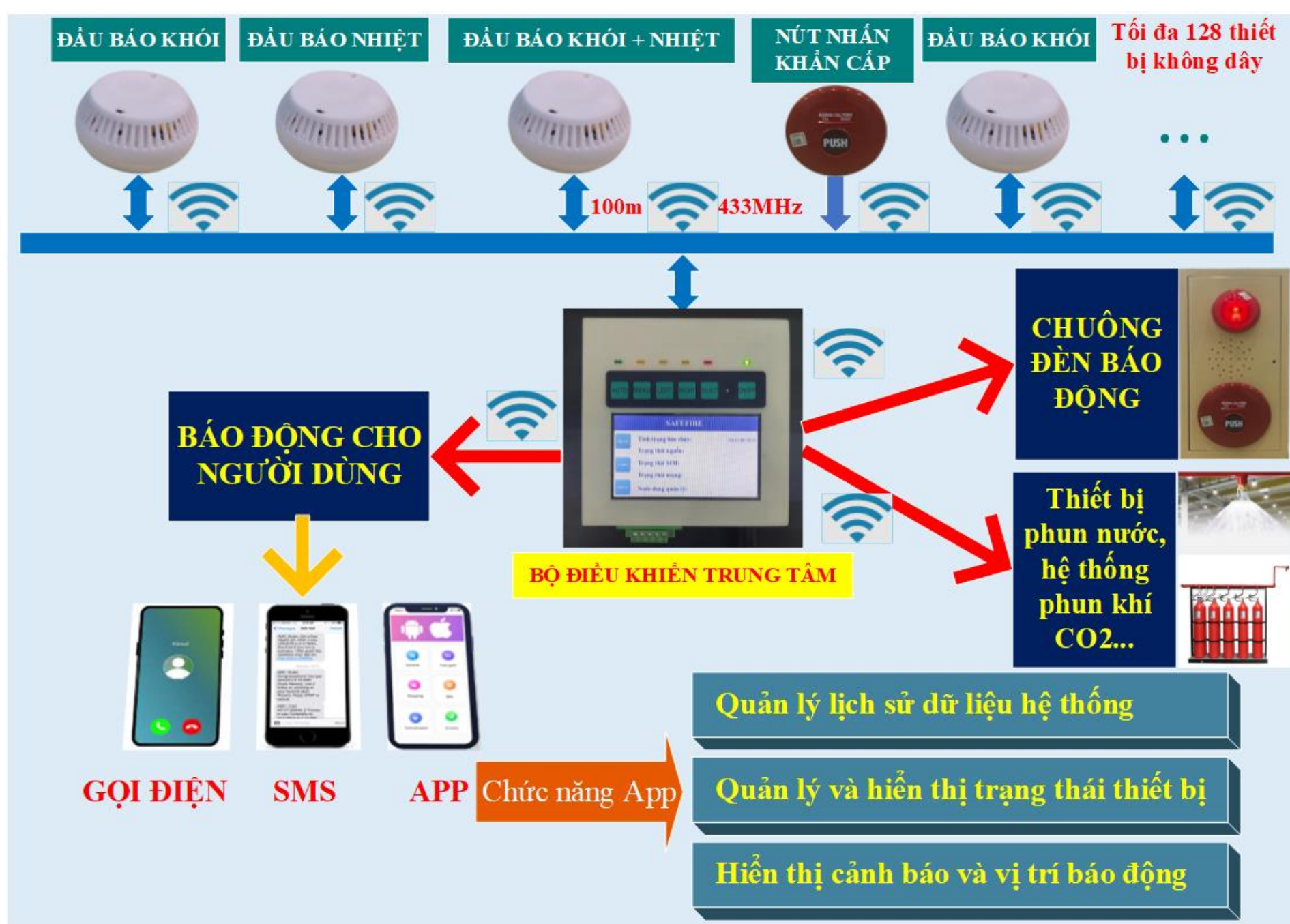


- Đầy đủ tính năng của đầu báo không dây độc lập
- Đầu báo liên kết với các đầu báo khác bằng sóng vô tuyến
- Kích hoạt các đầu báo khác trong cùng hệ thống phát tín hiệu cảnh báo
- Khoảng cách kết nối lên đến 100 m
- Có thể kết nối cùng một lúc lên đến 128 đầu báo

Đầu báo không dây liên động

Thông số kỹ thuật	
Nguồn điện	Pin CR123A-3V
Vật liệu	Nhựa
Công nghệ cảm biến	Đầu báo khói: Cảm biến quang điện Đầu báo nhiệt: cảm biến điện trở nhiệt
Ngưỡng kích hoạt	Đầu báo khói: Mật độ son khí 0.2-0.6 dB/m (độ che mờ 2-5%)
	Đầu báo nhiệt: Nhiệt độ nhạy cảm tĩnh 54°C
Kết nối không dây	Kết nối bằng sóng radio 433 MHz
Khoảng cách kết nối	100 m khi không có vật cản
	30 – 50 m khi có vật cản
Độ ẩm hoạt động	95% (Không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến +60°C

Hệ thống báo cháy tự động



1. Đầu báo không dây



Đầu báo khói



Đầu báo nhiệt



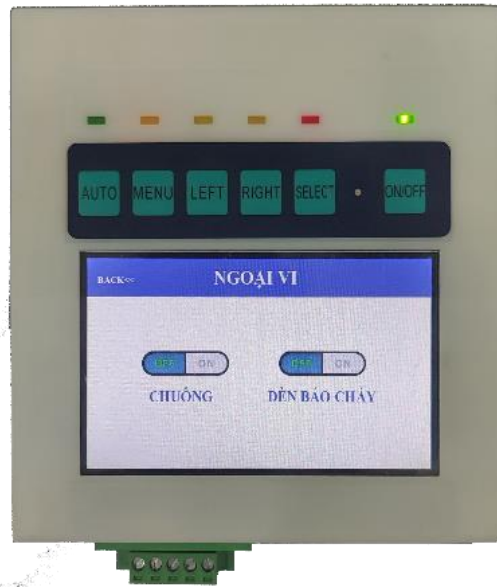
**Đầu báo khói nhiệt
kết hợp**

Báo động tại chỗ sự cố cháy, nổ bằng đèn và còi tích hợp ngay trong mỗi đầu báo. Đồng thời truyền tín hiệu cảnh báo về Bộ điều khiển trung tâm.

1. Đầu báo không dây

Thông số kỹ thuật	
Nguồn điện	Pin CR123A-3V
Vật liệu	Nhựa
Công nghệ cảm biến	Đầu báo khói: Cảm biến quang điện
	Đầu báo nhiệt: cảm biến điện trở nhiệt
Ngưỡng kích hoạt	Đầu báo khói: Mật độ son khí 0.2-0.6 dB/m (độ che mờ 2-5%)
	Đầu báo nhiệt: Nhiệt độ nhạy cảm tĩnh 54°C
Kết nối	Kết nối với bộ điều khiển trung tâm bằng sóng radio 433 MHz
Khoảng cách kết nối	100 m khi không có vật cản
	30 – 50 m khi có vật cản
Độ ẩm hoạt động	95% (Không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến +60°C

2. Bộ điều khiển trung tâm



Tiếp nhận tín hiệu cảnh báo từ các đầu báo không dây hoặc nút nhấn khẩn cấp, sau đó kích hoạt các đầu báo khác trong hệ thống cùng phát tín hiệu cảnh báo. Đồng thời gửi cảnh báo đến người dùng từ xa bằng các hình thức như gọi điện, nhắn tin, và thông báo qua ứng dụng trên điện thoại.

2. Bộ điều khiển trung tâm



- Kích hoạt các đầu báo trong hệ thống phát tín hiệu cảnh báo
- Liên tục gọi điện và nhắn tin để cảnh báo cho người dùng. Tối đa 5 thuê bao cho một bộ điều khiển trung tâm
- Quản lý các đầu báo và các thiết bị không dây khác trong hệ thống
 - Quản lý địa chỉ, thêm, xóa, đặt tên cho các đầu báo không dây
 - Hiển thị danh sách, tình trạng kết nối của các đầu báo
 - Cảnh báo tình trạng pin yếu của các đầu báo
 - Hiển thị tình trạng của các kết nối, cảnh báo khi bị mất kết nối
- Lưu trữ nhật ký các sự kiện báo cháy
- Có các cổng ra để kết nối điều khiển các cơ cấu khác
- Trang bị nguồn dự phòng duy trì hoạt động cho thiết bị khi mất điện

2. Bộ điều khiển trung tâm

Thông số kỹ thuật	
Nguồn điện	Adapter 12V Nguồn pin dự phòng lithium 3.7V, thời lượng ít nhất 24/48 tiếng (dự tính)
Vật liệu	Tủ thép/ vỏ nhựa
Kết nối	Sóng radio 433MHz – 15dBm (kết nối với cảm biến) GSM/3G/4G, Ethernet, Wifi 802.11 b/g/n (dự tính)
Khoảng cách truyền sóng	100 m khi không có vật cản 30 - 50 m khi có vật cản
Độ ẩm	95% (Không ngưng tụ)
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến +60°C

3. Tổ hợp chuông, đèn, nút nhấn khẩn cấp không dây



Tổ hợp chuông, đèn, nút nhấn khẩn cấp không dây là thiết bị kích hoạt và phát tín hiệu cảnh báo khẩn cấp khi phát hiện cháy.

Khi xảy ra sự cố, nút nhấn khẩn cấp do người dùng trực tiếp kích hoạt sẽ truyền tín hiệu về bộ điều khiển trung tâm.

Bộ chuông đèn công suất lớn trong tổ hợp sẽ được kích hoạt bởi bộ điều khiển trung tâm để phát cảnh báo cho người dùng trong khu vực xảy ra sự cố.

3. Tổ hợp chuông, đèn, nút nhấn khẩn cấp không dây



Thông số kỹ thuật	
Nguồn	Pin dự phòng 24V 3500mAh
Kết nối	Sóng radio 433MHz
Khoảng cách kết nối	30m khi có vật cản
Âm lượng chuông	85DBA/1m

4. Phần mềm cảnh báo cháy trên điện thoại




- Hỗ trợ người dùng phát hiện sự cố cháy, nổ một cách nhanh chóng, kịp thời, thuận tiện.
- Hỗ trợ người dùng quản lý lịch sử dữ liệu hệ thống; quản lý và hiển thị trạng thái hoạt động của các thiết bị trong hệ thống.
- Đặc biệt có thể hiển thị cảnh báo vị trí báo động nơi xảy ra sự cố.

4. Phần mềm cảnh báo cháy trên điện thoại

- Giao diện thân thiện, dễ sử dụng
- Quản lý bộ điều khiển trung tâm
- Quản lý đầu báo
- Quản lý sự kiện
 - Thông báo sự kiện báo cháy trên App qua Notification hoặc SMS, cuộc gọi
 - Thông báo sự kiện pin yếu, mất kết nối của các đầu báo trên App qua Notification
 - Lưu và hiển thị lịch sử các sự kiện
 - Lọc, tìm kiếm sự kiện theo ngày
- Cài đặt thông tin người dùng, chia sẻ thiết bị trong hệ thống cho tài khoản khác quản lý

4. Phần mềm cảnh báo cháy trên điện thoại

Trang chủ



Nhà kho
IP: 192.168.1.166
Trạng thái: Online

Thêm gateway

Trang chủ

Thông báo

Thêm

←

Sửa hồ sơ

✓

Họ tên

NA

>

Email

Địa chỉ

NA

>

Các số điện thoại nhận báo cháy

Số điện thoại 1

0364331302

>

Số điện thoại 2

0989888043

>

Số điện thoại 3

0961870214

>

Số điện thoại 4

0862854297

>

Số điện thoại 5

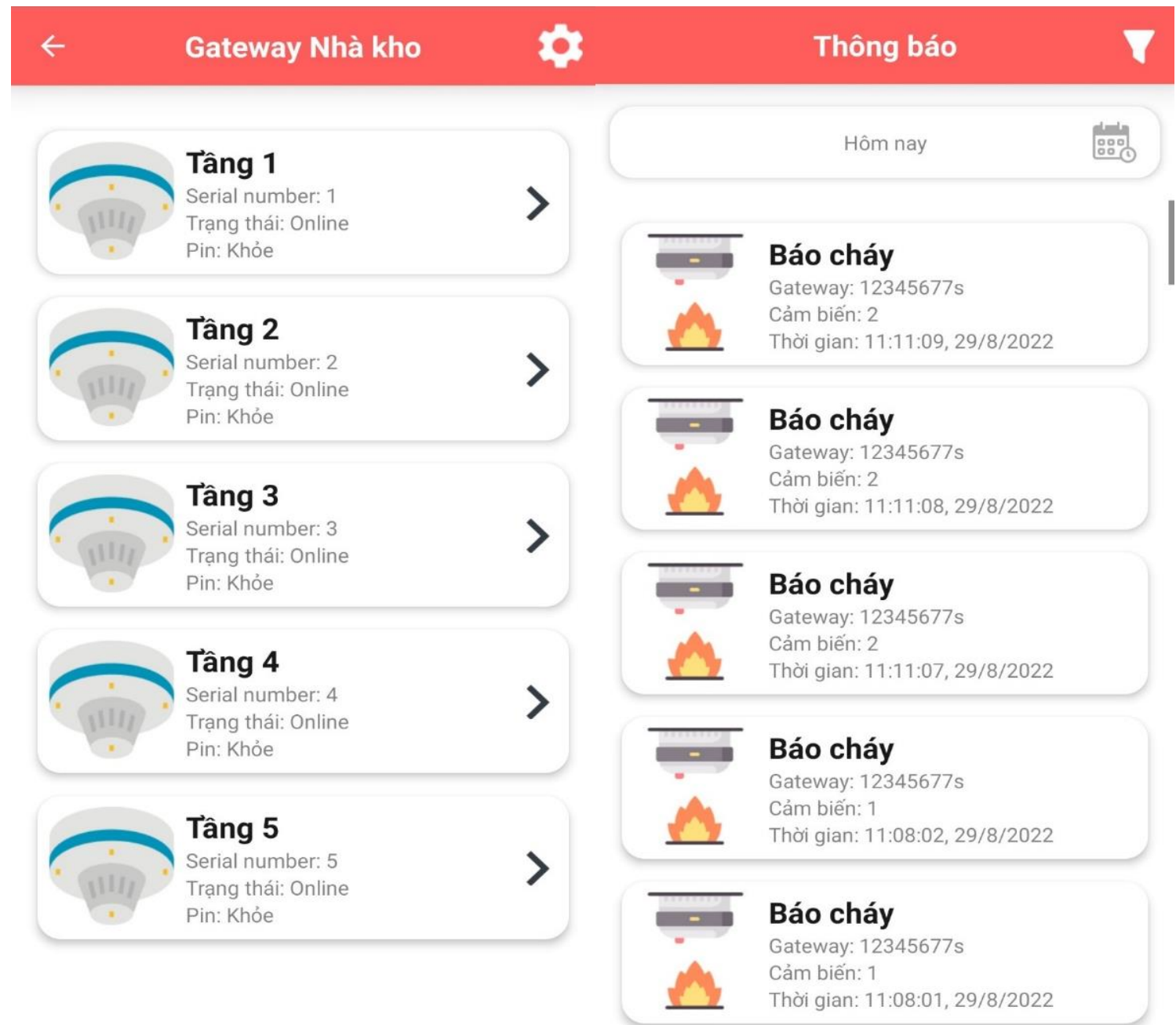
0963296152

>

Quản lý người dùng và bộ điều khiển trung tâm

4. Phần mềm cảnh báo cháy trên điện thoại

Quản lý thiết bị
và sự kiện





THANK YOU