

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN TMD

HỆ THỐNG

CẢNH BÁO CHÁY SỚM



Hotline:
0828.993.996

Website:
<https://tmd-me.vn>

Địa chỉ: V05/B01 KĐT The Tera
An Hưng, Dương Nội, Hà Đông, Hà Nội

VỀ CHÚNG TÔI



Công ty Cổ phần Cơ điện TMD là đơn vị tiên phong trong việc cung cấp và triển khai bộ giải pháp cảnh báo cháy sớm trên thị trường.

TMD - hãng sản xuất hệ thống báo cháy, chữa cháy đồng thời là nhà cung cấp giải pháp an toàn phòng cháy chữa cháy toàn diện hàng đầu của Anh; và tập đoàn Công nghiệp – Viễn thông Quân đội (Viettel) - doanh nghiệp viễn thông, công nghiệp, công nghệ số 1 Việt Nam, để đem tới hệ thống cảnh báo cháy bao gồm:

- Thiết bị sử dụng công nghệ không dây tiên tiến được sản xuất bởi hãng Asenware của Anh
- Tích hợp chạy trên nền tảng IOT Safeone Platform của Viettel

Bộ giải pháp này phù hợp cho mô hình các cơ sở vừa và nhỏ như chung cư mini, kho xưởng, nhà hàng, khách sạn, hộ gia đình vừa kinh doanh vừa ở, các shophouse, biệt thự, các kho tàng cửa hàng nhỏ, chợ... nơi chưa được trang bị hệ thống báo cháy và cảnh báo tại chỗ.

Với sứ mệnh "Vì cuộc sống an toàn của bạn", **TMD** đem tới giải pháp cảnh báo cháy sớm thông minh giúp nâng cao chất lượng sống và bảo vệ hạnh phúc của mọi khách hàng.



Tầm nhìn

Tầm nhìn 2030, TMD sẽ trở thành tập đoàn công nghệ đa lĩnh vực tập trung phát triển con người và mang lại giá trị cho xã hội.



Sứ mệnh



Với Sứ mệnh "Đem lại sự an toàn cho bạn"- chúng tôi xây dựng hệ thống cửa hàng cung cấp sản phẩm chất lượng, đa dạng và giải pháp nâng cao cuộc sống an toàn đầu tiên tại Việt Nam.



HỆ THỐNG

CẢNH BÁO CHÁY NHANH

Hệ thống cảnh báo cháy nhanh SafeOne được phát triển bởi Tập đoàn Viettel – Là giải pháp thu thập tín hiệu cảnh báo cháy từ tủ báo cháy hoặc từ cảm biến (nhiệt, khói, CO...) tại các điểm có nguy cơ cháy nổ từ đó khi xảy ra sự cố cháy nổ sẽ tự động báo động tại chỗ, đồng thời gọi điện thoại cảnh báo, gửi tin nhắn SMS cảnh báo tới Trung tâm điều hành giám sát PCCC, cơ quan chức năng, chủ địa điểm...và hỗ trợ công tác phòng ngừa và tác chiến...

LỢI ÍCH CHÍNH

Lợi ích cho lực lượng PCCC

- Tiếp nhận thông tin về vụ cháy kịp thời
- Được cung cấp đầy đủ thông tin liên quan đến vụ cháy
- Hỗ trợ tác chiến
- Quản lý tập trung
- Báo cáo thống kê

Lợi ích cho người dân

- Nhận thông báo cháy ngay tức thì từ hệ thống báo cháy tự động
- Nhận được hỗ trợ từ Cảnh sát PCCC trong thời gian sớm nhất
- Giảm thiểu thiệt hại về người và tài sản
- Nâng cao ý thức về an toàn cháy nổ.



Một số tính năng nổi bật của SafeOne:

Hỗ trợ quản lý các nghiệp vụ PCCC (công cụ, phương tiện, nhân lực, tài nguyên, quản lý tập trung các hệ thống PCCC...)

Phát hiện và báo cháy theo thời gian theo hướng đa đối tượng thông qua hệ thống báo cháy không dây.

Cung cấp thông tin chi tiết điểm cháy: Sơ đồ thiết kế, thoát hiểm, loại hình, thông tin hình ảnh, video...

Thực hành tập huấn định kỳ hoặc bất thường đảm bảo công tác phòng chống cháy nổ, thống kê số liệu, phân tích đánh giá số liệu

Thông báo nguy hiểm đến số đông (Trung tâm điều hành PCCC, Người quản lý, người dân...) qua hệ thống báo cháy không dây Hỗ trợ điều hành tác chiến.

Báo vị trí cháy, chỉ dẫn đường đi, chỉ dẫn thoát hiểm, chỉ dẫn tài nguyên chữa cháy...



BỘ THIẾT BỊ

BÁO CHÁY



ASENWARE là hãng sản xuất hệ thống báo cháy và chữa cháy đồng thời là nhà cung cấp giải pháp an toàn phòng cháy chữa cháy toàn diện hàng đầu của Anh. Các sản phẩm báo cháy và chữa cháy của ASENWARE đạt tiêu chuẩn hàng đầu trên thế giới và Châu Âu và đã cung cấp cho nhiều nước thị trường trên thế giới. Một bộ thiết bị báo cháy bao gồm 3 thành phần: (1) Tủ báo cháy trung tâm, (2) Các thiết bị báo cháy và (3) các thiết bị cảm biến

Một số tính năng nổi bật:

- Tự động phát hiện khói, lửa trong thời gian <6s.
- Kết nối không dây giữa tủ báo cháy trung tâm với thiết bị báo cháy, cảm biến
- Tự động nhắn tin, gọi điện, hiển thị thông tin cảnh báo trên App
- Hỗ trợ 05 số điện thoại nhận tin nhắn và cuộc gọi cảnh báo đồng thời
- Cảm biến không gây chày bằng PIN với thời gian sử dụng lên tới 10 năm.
- Đã tích hợp và quản lý trên nền tảng SafeOne của Viettel sử dụng kết nối không dây (Wifi, 4G)
- Dễ dàng lắp đặt, bảo trì, di chuyển

TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM/ BỘ THIẾT BỊ BÁO CHÁY

Loại 01 Zone – 4G (Model: AW-D106A-4G)



- Tích hợp sẵn các thiết bị cảnh báo loa, còi, đèn và nút nhấn khẩn cấp.
- Kết nối đến tối đa 20 thiết bị cảm biến.
- Hỗ trợ gọi điện và nhắn tin đến 05 số điện thoại.
- Kết nối 4G tới hệ thống báo cháy Safeone của Viettel.
- Phù hợp cho hộ kinh doanh vừa và nhỏ, cửa hàng tạp hóa, nhà hàng, quán café nhỏ, các khu nhà trọ...
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp đầu vào 220Vac / 50Hz; Âm lượng cảnh báo (Alarm SPL): $\geq 85\text{dB}$; Chu kỳ chớp của đèn: $\leq 1\text{s}$; Tần số: 428MHz - 440Mhz (433Mhz); Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ}\text{C} \rightarrow 50^{\circ}\text{C}$.

Loại 04 Zone – 4G (Model: AW-2166-4-4G)



- Hỗ trợ kết nối đến tối đa 80 thiết bị cảm biến sử dụng công nghệ LoRa.
- Tự động gọi điện và nhắn tin đồng thời đến 05 số điện thoại.
- Kết nối 4G tới hệ thống báo cháy Safeone của Viettel Phù hợp cho chung cư mini, quán Karaoke, tổ dân phố, nhà xưởng, khách sạn vừa và nhỏ, trường học,...
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp đầu vào 220VAC / 50Hz hoặc từ Acquy 24Vdc; Điện áp DC output: 24Vdc; 5Vdc; Nhiệt độ hoạt động: $-5^{\circ}\text{C} \rightarrow 50^{\circ}\text{C}$.

Loa cảnh báo (Model: AW-D106A)



- Thiết bị cảnh báo không dây kết nối đến tủ trung tâm sử dụng công nghệ LoRa.
- Tự động phát ra âm thanh cảnh báo, kết hợp với đèn phát sáng nhấp nháy khi có tín hiệu báo cháy.
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp hoạt động: 18 - 28Vdc; Dòng tiêu thụ khi hoạt động: 10 - 60mA; Âm lượng cảnh báo (Alarm SPL): $\geq 100\text{dB}$; Chu kỳ chớp của đèn: $\leq 1\text{s}$; Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ}\text{C} \rightarrow 50^{\circ}\text{C}$.

Nút nhấn khẩn cấp (Model: AW-D135W)



- Nút nhấn khẩn cấp được sử dụng để báo cháy khẩn cấp bằng tay.
- Tự động phát tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm, tủ trung tâm sẽ định vị được vị trí báo cháy và đồng thời phát tín hiệu báo cháy đến các thiết bị cảnh báo khác.
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp hoạt động: 2 - 3Vdc; Dòng tiêu thụ hoạt động: $\leq 20\mu\text{A}$; Dòng tiêu thụ cảnh báo: $\leq 80\text{mA}$; Tần số: 428MHz - 440Mhz (433Mhz)

BỘ THIẾT BỊ BÁO CHÁY

Keng báo động (Model: AW-CBL2166-6)



- Thiết bị cảnh báo âm thanh khi có báo cháy
- Tự động phát âm thanh báo động để cảnh báo kịp thời tới người dân khi nhận tín hiệu báo cháy từ tủ trung tâm
- Các thông số kỹ thuật: Nguồn cấp: 24V DC; Nguồn khi làm việc: 50mA; Âm lượng: ≥ 96 dB; Nhiệt độ hoạt động: -10°C đến 55°C ; Độ ẩm hoạt động: 95% RH

Cảm biến khói (Model: AW-D603L)



- Thiết bị cảm biến khói không dây LoRa để gửi tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm khi nồng độ khói vượt ngưỡng cảnh báo
- Hỗ trợ phát ra âm thanh cảnh báo cục bộ tại khu vực có cảnh báo cháy.
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp hoạt động: 3Vdc; Dòng tiêu thụ giám sát: $\leq 8\mu\text{A}$; Dòng tiêu thụ cảnh báo: $\leq 120\text{mA}$; Tần số: 418Mhz - 448Mhz (433Mhz); Độ nhạy của cảm biến khói: 0.18 - 0.3dBm; Tốc độ tăng Cảnh báo: $\geq 10^{\circ}\text{C}/2\text{M A2R}$; Cảnh báo pin yếu: $\leq 2.4\text{V}$; Tuổi thọ pin: Lên tới 10 năm; Âm lượng cảnh báo (Alarm SPL): $\geq 85\text{dB}$; Nhiệt độ hoạt động: 0°C - 40°C

Cảm biến nhiệt (Model: AW-D604L)



- Thiết bị cảm biến nhiệt độ không dây LoRa để gửi tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm khi nhiệt độ vượt ngưỡng cảnh báo
- Hỗ trợ phát ra âm thanh cảnh báo cục bộ tại khu vực có cảnh báo cháy.
- Các thông số kỹ thuật: Điện áp hoạt động: 3Vdc; Dòng tiêu thụ giám sát: $\leq 8\mu\text{A}$; Dòng tiêu thụ cảnh báo: $\leq 120\text{mA}$; Tần số: 418Mhz - 448Mhz (433Mhz); Nhiệt độ cảnh báo : 57°C (135°F) A2R; Tốc độ tăng Cảnh báo: $\geq 10^{\circ}\text{C}/2\text{M A2R}$; Cảnh báo pin yếu: $\leq 2.4\text{V}$; Tuổi thọ pin: Lên tới 10 năm; Âm lượng cảnh báo (Alarm SPL): $\geq 85\text{dB}$; Nhiệt độ hoạt động: 0°C - 40°C

Cảm biến CO (Model: AW-D125L)



- Thiết bị cảm biến khí CO không dây sử dụng công nghệ LoRa gửi tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm khi nhiệt độ hoặc nồng độ khí CO tại khu vực báo cháy gia tăng vượt quá ngưỡng cảnh báo
- Thiết bị cảm biến khí CO không dây sử dụng công nghệ LoRa gửi tín hiệu báo cháy đến tủ trung tâm khi nhiệt độ hoặc nồng độ khí CO tại khu vực báo cháy gia tăng vượt quá ngưỡng cảnh báo

CÁC ĐIỂM ĐÃ TRIỂN KHAI

Phường Cửa Đông



Phường Phúc Tân



Phường Hàng Đào



Phường Hàng Đào



Phường Hàng Đào



CÁC ĐIỂM ĐÃ TRIỂN KHAI

Anh Lai - 25 Phúc Tân



Chú Tuấn - 6 Tư Giản



Chùa Cầu Đông - 38 Hàng Đường



Cô Bích - 33 Hàng Bạc



CÁC ĐIỂM ĐÃ TRIỂN KHAI

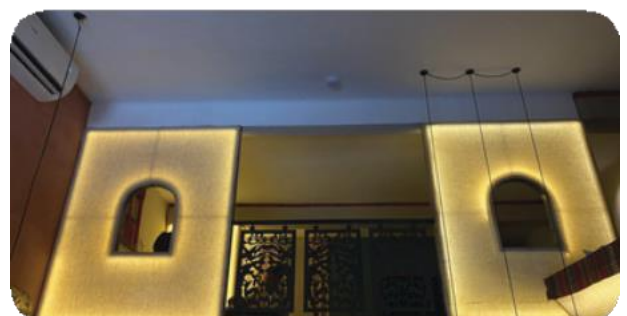
Cô Chung - 3.34 Nguyễn Khiết



Đình Đồng Môn - 8 Hàng Cân



Green INN - 41 Hàng Nón





CONTACT US

 0828.993.996

 <https://tmd-me.vn>

 V05/B01 KĐT The Tera An Hưng, Dương
Nội, Hà Đông, Hà Nội