

HƯỚNG DẪN TỬ BÁO CHÁY TRUNG TÂM

Hệ thống báo cháy (HTBC) gồm nhiều khu vực. Mỗi khu vực tương ứng với một Zone của Trung tâm báo cháy. Tên của khu vực được ghi trên mặt Tủ báo cháy. Khi có cháy hoặc có sự cố ở khu vực nào, đèn của khu vực đó sẽ sáng.

1. TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG BÌNH THƯỜNG:

Đèn “**AC. ON**” sáng màu xanh : Hệ thống hoạt động với nguồn 220 VAC và có nguồn dự phòng 24 VDC.

2. NGUYÊN LÝ TỬ BÁO CHÁY – CHỮA CHÁY XẢ KHÍ:**Nguyên lý hoạt động của hệ thống**

Tủ điều khiển trung tâm báo cháy **Kidde Aegis** có 2 loop cảm biến bao gồm 1 loop cảm biến khói, 1 loop cảm biến nhiệt độ và một đầu vào giám sát được nối với cảm biến dòng chảy của đầu ra van xả khí chữa cháy. Tùy từng yêu cầu của hệ thống có thể cài đặt và lập trình tủ.

* **Báo cháy và chữa cháy tự động** bất kỳ một cảm biến khói hoặc nhiệt được kích hoạt thì chuông sẽ kêu báo động có cháy, và khi cảm biến khói và cảm biến nhiệt được kích hoạt khi đó chương trình xả khí chữa cháy sẽ kích hoạt để xả khí chữa cháy, lúc này chuông vẫn kêu, đèn flash sẽ nháy sáng, còi cảnh báo xả khí sẽ kêu cảnh báo hệ thống sắp xả khí chữa cháy. Hệ thống sẽ đếm ngược thời gian tiền xả khí là 60s, sau khi hết 60s mà hệ thống không được reset thì van xả khí sẽ được kích hoạt xả khí chữa cháy.

* **Chữa cháy bằng tay** khi người vận hành phát hiện ra cháy thì có thể ấn nút **Manual Release** để xả khí lúc này đèn còi sẽ sáng và kêu, và sau thời gian tiền xả khí thì van xả khí sẽ được kích hoạt xả khí chữa cháy

* **Hủy lệnh xả khí và reset hệ thống** khi hệ thống kích hoạt chương trình xả khí chữa cháy tự động nếu như người dùng phát hiện báo cháy là giả thì có thể hủy lệnh xả khí tự động bằng cách ấn nút **Abort** tuy nhiên người vận hành chỉ hủy được lệnh xả khí tự động khi đồng hồ đếm ngược đếm xuống dưới 10s, sau khi ấn nút **Abort** thì đồng hồ đếm ngược lại trở về 10s và khi người dùng **Reset** hệ thống thì chương trình xả khí tự động sẽ được hủy bỏ

* **Dừng chuông và còi** người dùng có thể dừng chuông và còi bằng cách ấn phím **Acknowledge**.

3. THAO TÁC KHI CÓ CHÁY: Khi có cháy Hệ thống báo cháy thể hiện như sau:

Đèn **ZONE** tương ứng với khu vực có cháy: **SÁNG ĐỎ**

Còi chính bên trong tủ báo cháy và chuông khu vực kêu và Đèn “ **FIRE** ” sáng đỏ.

1. Quan sát đèn trên Tủ báo cháy để xác định chính xác khu vực (**ZONE**) có cháy.
2. Khẩn trương tới khu vực có báo động để xác định vị trí và nguyên nhân cháy.
3. Thực hiện chữa cháy bằng phương tiện chữa cháy tại chỗ, **Báo CS PCCC (số: 114)** nếu nhận định không kiểm soát được đám cháy.

4. THAO TÁC KHI BÁO SỰ CỐ

Tắt còi báo động chính và chuông:

1. Tắt còi báo động chính: (còi gắn bên trong Tủ báo cháy)

- Ấn nút “**Acknowledge**”, còi báo động tắt tại tủ trung tâm.

(*Còi báo động sẽ kêu lại nếu Trung Tâm Báo Cháy (TTBC) nhận được tín hiệu báo cháy khác*)

2. Tắt tiếng chuông báo cháy:

- Ấn nút “**Signal Silence**” tắt cả tín hiệu đầu ra báo cháy bị tắt.

5. THAO TÁC SAU KHI CHỮA CHÁY

Sau khi chắc chắn công tác chữa cháy đã hoàn tất, tiến hành khôi phục (**RESET**) hệ thống trở về trạng thái hoạt động bình thường. Nếu báo cháy bằng nhấn Hộp báo cháy bằng tay (**Nút ấn**), thì phải **Reset** Hộp báo cháy trước khi **Reset** trung tâm báo cháy. Nếu **Reset** Trung tâm báo cháy trước khi Reset Hộp báo cháy, Trung tâm báo cháy sẽ tiếp tục báo động trở lại.

- Ấn nút “**Acknowledge**”.(*Hệ thống trở lại trạng thái bình thường, đèn báo nguồn điện xoay chiều “AC. ON” sáng - Các đèn khác tắt*).

6. LIÊN HỆ QUẢN LÝ TRỰC TIẾP

TÊN QUẢN LÝ	CHỨC VỤ	DIỆN THOẠI
CHỮA CHÁY CHUYÊN NGHIỆP	CS. PCCC	114
QUẢN LÝ PCCC CƠ SỞ		

CHÚ Ý:

- Trong trường hợp không biết nguyên nhân của sự cố thao tác tắt chuông tạm thời và gọi nhân viên kỹ thuật hoặc liên hệ nhà cung cấp để được hướng dẫn.

- Mọi thắc mắc xin liên hệ **Mr. Hoàng : 0932 668 114 / 0938 688 114**

- Mời Ghé thăm Website: autech.com.vn để nắm thêm thông tin.

