

MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP KHI LẮP ĐẶT BẢO TRÌ TỦ HOCHIKI FIRENET

1. Loop open circuit

Dây loop +/- của OUT/IN(dây đi / dây về) bị hở, bị đứt...

```
MORE TROUBLE 001/003

      * TROUBLE *
LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Loop open circuit

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

Kiểm tra dây Loop + out và in có bị hở hay không.

Kiểm tra dây Loop - out và in có bị hở hay không.

2. Loop short circuit

Dây loop +/- bị chạm.

```
MORE TROUBLE 008/021

      * TROUBLE *
LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Loop short circuit

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

3. Disconnected trouble

Thiết bị mất kết nối.

```
MORE TROUBLE 002/003

* TROUBLE:Zone Monitor ZONE 01 *
ADR=029.00 LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Disconnected trouble

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

Trong hình là modul giám sát đầu báo thường CZM địa chỉ số 29(ADR=029) Loop 1 (LP=1) tủ 1 (ND=1) đang mất kết nối. Có thể thiết bị hư không hoạt động, thiếu nguồn 24VDC đối với một số modul, thiết bị đã tháo, hỏng hay đứt dây, gấn thiết bị không chắc chắn không tiếp xúc, thay thiết bị mới mà cài đặt sai địa chỉ...

4. Wrong device type

Sai loại thiết bị.

```
FIRE=000CO=000PRE=000TBL=008DISBL=002

* TROUBLE:Multi-sensor ZONE 01 *
ADR=003.00 LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Wrong device type

ACCESS 2      More Events
```

Trong hình là địa chỉ số 3(ADR=003) Loop 1 (LP=1) đang bị sai. Thay đổi lại loại thiết bị bằng phần mềm Loop Explorer hoặc thực hiện trực tiếp trên tủ.

5. Double Address

2 hay nhiều địa chỉ bị trùng.

```
MORE TROUBLE 004/006

* TROUBLE:No Device ZONE 00 *
ADR=009.00 LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Double address

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

Trong hình là địa chỉ số 9 Loop 1 đang bị trùng. Kiểm tra thiết bị bị trùng địa chỉ, dùng bộ cài đặt địa chỉ TCH-B100 thay đổi lại địa chỉ.

6. Unexpected device

Thiết bị có trên loop nhưng chưa được lập trình.

```
MORE TROUBLE 006/008

* TROUBLE:Heat Sensor ZONE 00 *
ADR=019.00 LP=1 ND=1 AUTOLEARN
Unexpected device

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

Trong hình là đầu báo nhiệt địa chỉ số 19 Loop 1 đã gắn trên mạch loop nhưng chưa được khai báo lập trình trong tủ trung tâm. Lập trình thêm thiết bị bằng phần mềm Loop Explorer hoặc thực hiện trực tiếp trên tủ.

7. Input open circuit

Đứt dây, thiếu điện trở cuối trên modul FRCME, FRCMA, CZM,.....

```
FIRE=000CO=000PRE=000TBL=005DISBL=001  
  
* TROUBLE:Zone Monitor ZONE 01 *  
ADR=050.00 LP=1 ND=1 TU BAO CHAY  
Input open circuit  
  
ACCESS 2 More Events
```

Trong hình là địa chỉ số 50 Loop 1 đang bị lỗi, Kiểm tra điện trở cuối đã được lắp chưa, kiểm tra dây.

8. Slave line short circuit

Chập mạch, thiếu Diode trên modul SOM/SOM-A/AI...

```
FIRE=000CO=000PRE=000TBL=006DISBL=001  
  
* TROUBLE:Output Module ZONE 01 *  
ADR=013.00 LP=1 ND=1 TU BAO CHAY  
Slave line short circuit  
  
ACCESS 2 More Events
```

Trong hình là địa chỉ số 13 Loop 1 đang bị lỗi chập mạch, thiếu Diod.

Kiểm tra diod đã được lắp đúng chưa, kiểm tra dây.

9. Slave line open circuit

Hở mạch, thiếu điện trở trên modul SOM/SOM-A/AI...

```
MORE TROUBLE 005/006

* TROUBLE:Output Module ZONE 01 *
ADR=013.00 LP=1 ND=1 TU BAO CHAY
Slave line open circuit

Use UP/DOWN arrow keys to scroll events
```

Trong hình là địa chỉ số 13 Loop 1 đang bị lỗi Hở mạch, thiếu điện trở . Kiểm tra điện trở đã được lắp chưa, kiểm tra dây.

10. Power failure

Lỗi mất nguồn 24VDC cấp cho modul CZM, SOM, SOM-A,.....

```
FIRE=000CO=000PRE=000TBL=005DISBL=001

* TROUBLE:Zone Monitor ZONE 01 *
ADR=050.00 LP=1 ND=1 TU BAO CHAY
Power failure

ACCESS 2      More Events
```

Trong hình là địa chỉ số 50 Loop 1 đang bị lỗi mất nguồn 24VDC cấp cho modul CZM.

Phần tiếp sẽ cập nhật các lỗi: BAD DATA TROUBLE, GROUND TROUBLE, AC POWER FAILURE, CHARGER TROUBLE, LOW BATTERY VOLTAGE, UNEXPECTED NETWORK NODE, DISABLEMENT,

CÔNG TY TNHH NHẬT NAM

TT8, Tam Đảo, P.15, Q.10, TP. HCM

ĐT: 08. 38.620.246 FAX: 08. 38.620.247

NETWORK OPEN OR SHORT CIRCUIT, NETWORK NODE

MISSING.....

WWW.NHATNAM.COM.VN