

## Thiết Bị Điều Khiển Trung Tâm Cảnh Báo



### PD-IO-LV

### Thiết Bị Điều Khiển Trung Tâm Cảnh Báo

#### Đặc Điểm

- Ngõ vào tiếp xúc AC/DC, ngõ ra relay.
- Chức năng GPRS/4G có thể thay đổi theo nhu cầu của khách hàng.
- Hỗ trợ 4 băng tần 850/900/1800/1900 MHz.
- Máy khách TCP được tích hợp với máy chủ TCP có thể cấu hình được.
- Được tính hợp đồng hồ thời gian thực.
- Bộ giám sát lỗi.
- Dễ dàng triển khai và cấu hình với công cụ cấu hình.
- Quản lý thư viện trên nền Windows.

#### Ứng Dụng

- Giải pháp tích hợp.
- Tự động hóa.
- Cảnh báo và Giám sát.

#### Giao Tiếp

- Tiêu chuẩn: GPRS/4G.
- Cấu trúc: Sao.
- Khoảng cách: vùng phủ sóng mạng di động.
- Tốc độ: 85.6 Kbps / 42.8 Kbps.
- Giao diện mạng: không dây, RJ45(10/100M Tx)

#### Chức Năng Quản Lý

- Định danh thiết bị tương ứng với vị trí (khu vực quản lý).
- Định nghĩa người nhận SMS theo từng đơn vị hoặc khu vực quản lý.
- Màn hình theo dõi các cảnh báo, sẽ gửi tín hiệu SMS và phát âm thanh khi có sự cố (báo nhiệt, cửa, tủ, báo cháy,...).
- Thống kê lịch sử cảnh báo theo thời gian, theo từng đơn vị, ...
- Dễ dàng mở rộng tương tác với các hệ thống khác thông qua module hoặc lập trình mở rộng chức năng tương tác theo hệ thống của trung tâm điều khiển.

#### Thông Số Kỹ Thuật

- Ngõ vào:
  - 8 – 16 tiếp xúc( Digital input & Analog input)
  - 1 tiếp xúc, opto isolated 220 V<sub>AC</sub>
- Ngõ ra:
  - 1 relay opto isolated, NO/NC 12-24 V<sub>DC</sub>.
  - LED chỉ thị.
  - 2 - 8 tiếp xúc.
- Cấu hình:
  - GPRS/4G.
  - Có thể lập trình cấu hình mạng được cung cấp qua phần mềm
- Giao thức mạng: ARP, ICMP, TCP/IP, UDP.

#### Môi Trường

- Nhiệt độ hoạt động: 0°C - +70°C.
- Độ ẩm hoạt động: 0 – 90% RH.

#### Tổng Quan

- Đầu nối: Khô bắt vít đầu cuối.
- Điện vào: 220 V<sub>AC</sub> / 12 V<sub>DC</sub>
- Điện năng tiêu thụ: 3W.
- Vỏ bọc: DIN-rail tương thích.
- Nhiệt độ hoạt động: 0°C - +70°C.
- Độ ẩm hoạt động: 0 – 90% RH

#### Version

Version	Date	Description
1.0	20/01/2020	Preliminary datasheet