



ST-IO-VN

Thiết bị trung tâm truyền tin và điều khiển tích hợp

Đặc điểm

- o Ngõ vào tiếp xúc AC/DC, ngõ ra relay.
- o Chức năng GPRS/3G/4G có thể thay đổi theo nhu cầu của khách hàng.
- o Hỗ trợ 4 băng tần 850/900/1800/1900 MHz.
- o Máy khách TCP được tích hợp với máy chủ TCP có thể cấu hình được.
- o Được tích hợp đồng hồ thời gian thực.
- o Bộ giám sát lỗi.
- o Dễ dàng triển khai và cấu hình với công cụ cấu hình.
- o Quản lý thư viện trên nền Windows.

Ứng dụng

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

Giao tiếp

- o Hỗ trợ thẻ SIM: 3G/4G/GPRS
- o Cấu trúc: Sao.
- o Khoảng cách: vùng phủ sóng mạng di động.
- o Tốc độ: 85.6 Kbps / 42.8 Kbps.
- o Giao diện mạng: 10/100M Base-T (RJ45), không dây
- o Tương thích: Windows XP/7/8/10/11

Thông số kỹ thuật

- o Ngõ vào: 2-8 tiếp xúc, opto-isolated 12V/24Vdc
- o Ngõ ra: 2-8 tiếp xúc, opto-isolated 12V/24Vdc
- o Cấu hình:
 - GPRS/3G/4G.
 - Có thể lập trình cấu hình mạng được cung cấp phần mềm).
 - Giao thức mạng: ARP, ICMP, TCP/IP, UDP.
 - Chu kỳ gửi dữ liệu : Từ 2 giây đến 60 giây, điều chỉnh được.

Môi trường

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

Tổng quan

- o Đầu nối: Khô bắt vít đầu cuối.
- o Điện vào: 220Vac, 12V/24Vdc
- o Điện năng tiêu thụ: 3W.
- o Vỏ bọc: DIN-rail tương thích.

THIẾT BỊ TRUNG TÂM TRUYỀN TIN VÀ ĐIỀU KHIỂN TÍCH HỢP

Chức năng quản lý

- o Kết nối, thu thập và xử lý thông tin từ cảm biến (khói, nhiệt, đo nhiệt độ, độ ẩm, cửa, tủ báo cháy trung tâm, hệ thống truy cập vào/ra).
- o Định danh thiết bị tương ứng với vị trí (khu vực quản lý).
- o Định nghĩa người nhận SMS theo từng đơn vị hoặc khu vực quản lý.
- o Có thể cấu hình, thiết lập được ngưỡng nhiệt độ, độ ẩm trên chương trình để cảnh báo khi vượt ngưỡng.
- o Dữ liệu cảnh báo được thu thập và lưu trữ, có thể dễ dàng tra cứu lại lịch sử về nhiệt độ, độ ẩm, các lần cảnh báo trên phần mềm cảnh báo tại Trung tâm điều khiển.
- o Đăng nhập, tạo tài khoản và thay đổi mật khẩu tài khoản cho người quản trị.
- o Giao diện giám sát thông số nhiệt độ, độ ẩm của phòng server theo thời gian thực.
- o Thể hiện theo mô hình chart nhiệt độ, độ ẩm theo thời gian.
- o Gửi cảnh báo bằng Email/SMS khi có cảnh báo xảy ra như: nhiệt độ, độ ẩm vượt quá ngưỡng, báo khói, cửa ra vào, nguồn điện AC... hoặc cảnh báo khác theo yêu cầu
- o Có khả năng kết nối với Camera giám sát tại phòng server để chụp lại hình ảnh khi cảnh báo xảy ra.
- o Thống kê, báo cáo về lịch sử các cảnh báo, bao gồm hình ảnh chụp tại thời điểm xảy ra.
- o Cho phép cập nhật nguyên nhân & khắc phục sự cố trong các lần cảnh báo để hỗ trợ các công tác nâng cao an toàn tại phòng server.
- o Có khả năng kết nối với hệ thống kiểm soát ra vào cửa. Dữ liệu ra vào cửa được thu thập và lưu trữ, có thể dễ dàng truy xuất lịch sử nhân viên ra vào phòng server.
- o Có thể lập trình mở rộng thêm vào thiết bị cảnh báo và đưa vào chương trình khi lắp thêm các thiết bị cảnh báo
- o Dễ dàng mở rộng tương tác với hệ thống khác thông qua module kết nối hoặc lập trình mở rộng các chức năng theo yêu cầu.
- o Trạng thái các cảnh báo hiện tại theo thời gian thực.
- o Hỗ trợ ngôn ngữ tiếng Việt.

Phiên bản

Phiên bản	Ngày	Mô tả
1.0	30/09/2024	Chi tiết bảng dữ liệu