

eBACgw-Tecnoalarm

Gateway BACnet per centrali anti intrusione Tecnoalarm

L'integrazione di sistemi proprietari in modo efficace è uno dei nostri obiettivi. La strategia con cui affrontiamo questa sfida consiste nella progettazione e sviluppo di specifiche interfacce che elevano il mondo proprietario al livello del sistema di automazione BACnet. I gateway eBACgw connettono il sistema proprietario ad una rete BACnet standard.

Il gateway rappresenta uno dei punti fondamentali nel processo di system integration, in quanto traduce i messaggi da un protocollo ad un altro. Il processo è trasparente all'utente finale, così la rete BACnet integrata appare come un'unica rete di soli dispositivi BACnet.

Utilizzare dei gateway verso BACnet consente di:

- "vedere" l'impianto sotto un'unica filosofia
- progettare aggiornamenti ed ampliamenti indipendentemente dalla specificità del sistema proprietario
- recuperare installazioni già esistenti
- conferire caratteristiche di interoperabilità a sistemi che altrimenti sarebbero isolati
- aprire la porta a nuovi sviluppi, che parlano di convergenza con il mondo ICT.

Descrizione

L'eBACgw è un gateway tra BACnet ed il protocollo TECNO-OUT utilizzato dalle unità anti intrusione Tecnoalarm TP8-64BUS/TP8-96VIDEO/TP16-256/TP16-512GSM.

Il dispositivo permette di integrare l'intero impianto anti intrusione di un edificio all'interno della rete BACnet

Funzionalità

- Configurazione automatica
- Compatibile con il protocollo TECNO-OUT su TCP/IP
- Gestisce fino a 512 zone e 32 programmi
- stato centrale: guasto,manomissione,manutenzione,rapina,panico, etc
- comando zone: inclusione,parzializzazione
- stato zone: aperta,chiusa,attiva,non attiva,guasta, manomessa
- comando programmi: attivazione, parzializzazione
- stato programmi: riposo, armato, parzializzato,allarme, etc...
- Invio allarmi e notifica eventi
- Supporto per BBMD
- Configurazione via WEB



Cosa offre all'utente

Il gateway eBACgw è adatto negli impianti di building automation ove si vuole integrare, all'interno di una rete BACnet, una centrale anti intrusione Tecnoalarm. L'intero impianto anti intrusione viene mappato su

BACnet attraverso l'allocazione di appositi oggetti con i quali è possibile interagire secondo le modalità dello standard.

L'eBACgw rende disponibile in tempo reale lo stato della centrale, di tutte le zone e di tutti i programmi. Le zone e i programmi possono essere pilotati da BMS (da interfacce utente, calendari, logiche di programmazione del sistema) e interagire con gli altri sistemi BACnet (es: controllo accessi).

Eventi di allarme e notifica possono essere configurati in occasione del superamento di limiti impostati dall'utente o sul cambiamento dello stato di un qualsiasi oggetto.

Come ordinare

È possibile ordinare il gateway ESAC eBACgw per Cisco Unified Communication Manager facendo riferimento al seguente codice prodotto:

eBACgw-Tecnoalarm

Specifiche

Profilo del dispositivo

- Gateway

Alimentazione

- 5V DC
- alimentatore 110/220V include

Tecnologia

- 32 bit CPU

Conessioni

- alimentazione
- LAN

Indicazioni

- alimentazione
- attività

Oggetti BACnet

- stati/allarmi della centrale (16)
- stato/comando zone
- stato/comando programmi

