

IB-SYSTEM IP

SOFTWARE DI SICUREZZA PER LA CENTRALIZZAZIONE ALLARMI DEI DISPOSITIVI IP DI CIAS



IB-SYSTEM IP è il nuovo server d'integrazione CIAS, rivoluzionario nella gestione di fino a 1280 sensori diversi.

Questa soluzione basata su PC offre un completo supporto per il setup, la manutenzione e la gestione generale dei sensori di campo tramite connessione Ethernet. Con IB-SYSTEM IP, hai fino a 10 gruppi d'uscita diversi, ciascuno in grado di comunicare attraverso 5 protocolli differenti, inclusi quelli CIAS e altri quattro simultaneamente.

Caratteristiche Principali

- ✓ **Gestione Semplice:** Grazie alle funzioni di auto-acquisizione e configurazione, IB-SYSTEM IP rileva e configura automaticamente tutti i sensori di campo, garantendo un'operatività senza problemi.
- ✓ **Risposta Veloce:** Capacità di interrogare fino a 1280 sensori con una latenza massima di 500ms per l'intero campo, assicurando tempi di risposta rapidi.
- ✓ **Standard di Sicurezza:** Implementazione di standard di sicurezza cibernetica, come l'accesso fisico tramite protocollo IEEE 802.1x e la comunicazione crittografata AES128, per garantire la protezione dei dati.
- ✓ **Backup Caldo:** Disponibilità su richiesta del server di backup IB-SYSTEM IP-twin, che consente un ripristino immediato delle funzioni principali in caso di guasto, garantendo la continuità del sistema.
- ✓ **Leggero, Affidabile & Sicuro:** Occupazione minima di banda (20 kilobits per canale) per non interferire con l'infrastruttura IP esistente. L'analisi QoS monitora e valuta la trasmissione dei dati e le prestazioni dell'infrastruttura per garantire una sicurezza affidabile.

IB-SYSTEM IP rappresenta la massima sicurezza integrata, offrendo prestazioni elevate, gestione semplificata e una solida protezione cibernetica per l'intero sistema di sicurezza.

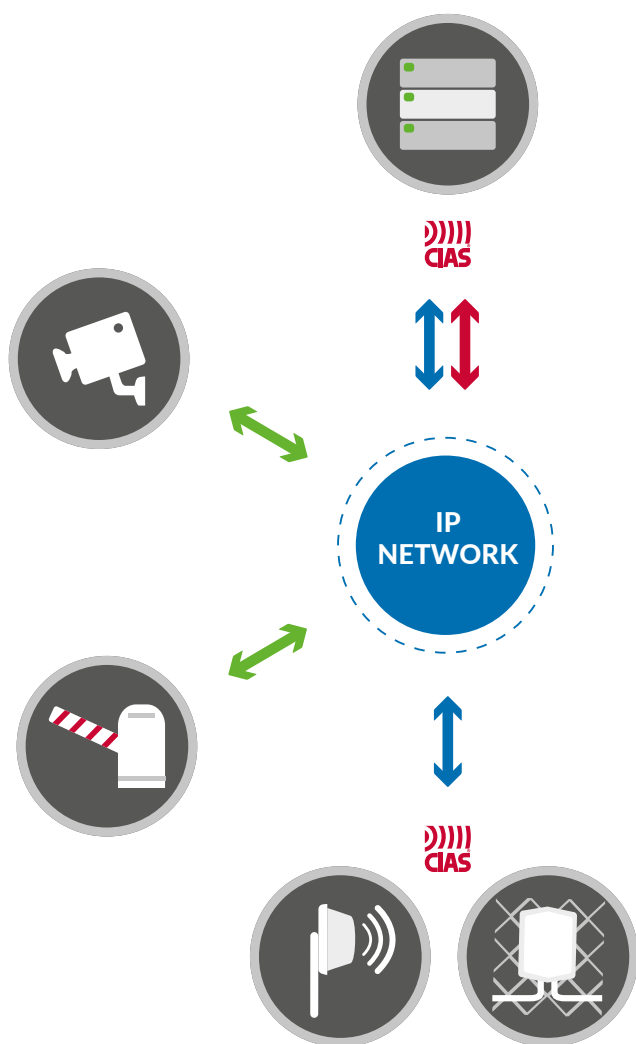
IP-DOORWAY



IP-Doorway è un'interfaccia in grado di rendere "IP-ready" tutti i rivelatori digitali CIAS. Mediante IP-Doorway, la barriera o il sensore nel quale viene installato diventa a tutti gli effetti un "rilevatore IP nativo".

Con un cavo ethernet CAT5E FTP sarà possibile infatti alimentare il prodotto gestendone anche i suoi dati di allarme e di settaggio da remoto. È quindi subito chiaro il vantaggio economico/installativo per l'installatore che, portando un unico cavo, potrà fare tutto con la massima semplicità.

Il prodotto può essere alimentato attraverso la tecnica PoE standard 802.3AF oppure in tensione continua 13.8 Vdc, comunemente impiegata nei sistemi di sicurezza antintrusione. Poiché IP-Doorway gestisce i protocolli: TCP; UDP; HTTP; DHCP; ICMP; ARP; RARP, potranno essere adottati diversi tipi di gestione dei dati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CAPACITÀ MAX	fino a 1280 sensori
SCALABILITÀ	disponibile con tagli diversificati
TEMPO DI RISPOSTA	max 500 msec senza variazioni anche alla massima capacità
OCCUPAZIONE DI BANDA	max 20 kilobits / canale
SICUREZZA DATI	CRC 16, analisi della firma
TRASMISSIONE DATI	TCP/IP unicast
USCITA IP	fino a 5 per ogni gruppo di uscita
USCITA RELÈ	tramite IB-extensions
PROTOCOLLO DI INTEGRAZIONE	SDK disponibile
SINCRONIZZAZIONE	sincronizzazione automatica data e ora
GESTIONE DI SENSORI IP E IP POE	si
ANALISI QUALITÀ DEL SEGNALE	si
BACK-UP A CALDO	si
ACQUISIZIONE E CONFIGURAZIONE DEI SENSORI DI CAMPO	si
PROTOCOLLI IMPLEMENTATI	Più di 30 piattaforme integrate. Aggiornamenti disponibili sul sito

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DEPLIANT POSSONO ESSERE SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. V 1.0

WWW.CIAS.IT

