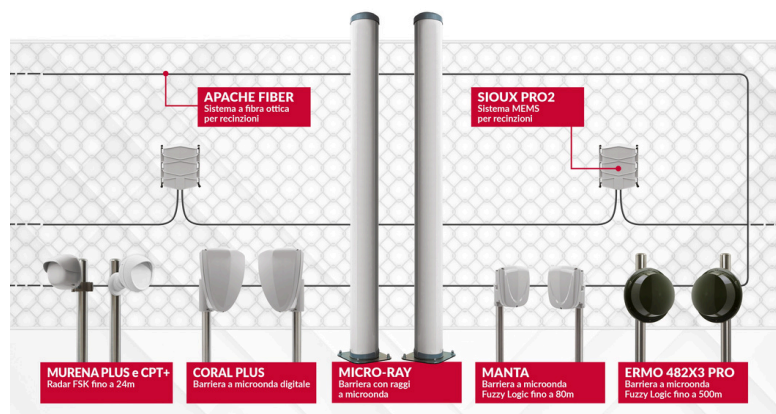


INTEGRAZIONE



Oggi giorno la sfida più difficile per i sistemi di videosorveglianza, con o senza video analisi, Day & Night o termiche, è quella di garantire il loro funzionamento anche in condizioni climatiche estreme quali: variazioni di luce improvvise, pioggia, nebbia, aree umide, variazioni di temperatura. L'obiettivo è raggiungere un'elevata probabilità di rilevamento riducendo il numero di falsi allarmi generati. Da qui è nata la necessità di creare delle integrazioni tra prodotti Cias e le piattaforme Milestone in grado di ottimizzare il livello di sicurezza fornita.



CHI E' MILESTONE ?

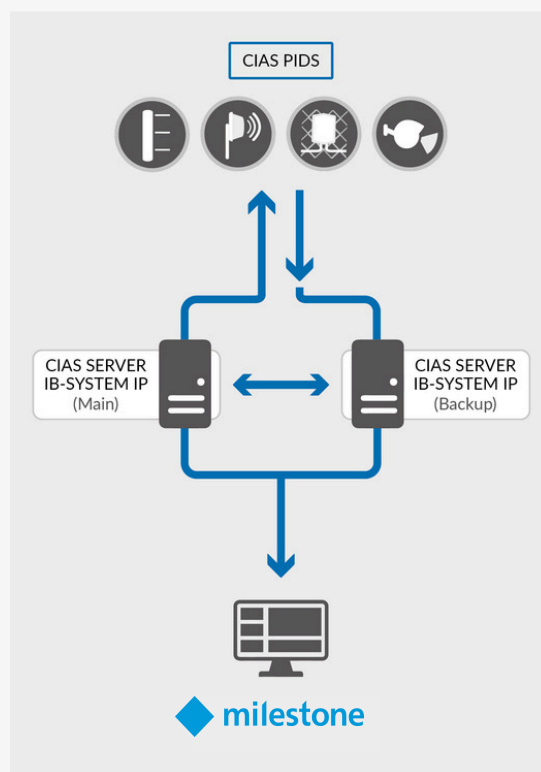
Milestone Systems è uno dei principali produttori, a livello globale, di software per la gestione video (VMS), tra i primi ad aver creato una piattaforma completamente aperta permettendo così l'integrazione con la più ampia scelta di telecamere e le migliori soluzioni aziendali del settore.

La perfetta combinazione tra le telecamere, sensori installati, il software e gli strumenti di analisi a piattaforma aperta di Milestone consente di ricavare dai dati video informazioni fruibili, ma sempre in un'ottica responsabile che dà la priorità alla dimensione umana.

Consulta il sito www.milestonesys.com/it per maggiori informazioni

CARATTERISTICHE

L'integrazione del protocollo CIAS avviene attraverso il sistema di raccolta e polling IB-System IP che, dialogando con il campo esterno dove sono presenti i sensori, è in grado di trasferire tutti gli stati di preallarme, allarme, guasto, manomissione e non risposta nella piattaforma Genetec.



COMPATIBILITY

CIAS

Ermo 482X3pro
Micro-Ray
Manta
Coral Plus

Pythagoras
Murena Compact+
Sioux MemsPro2
Apache Fiber
Blackfeet cable Plus

Milestone

XProtect Express
XProtect Professional
XProtect Professional+

XProtect Enterprise
XProtect Expert
XProtect Corporate

COME FUNZIONA L'INTEGRAZIONE?

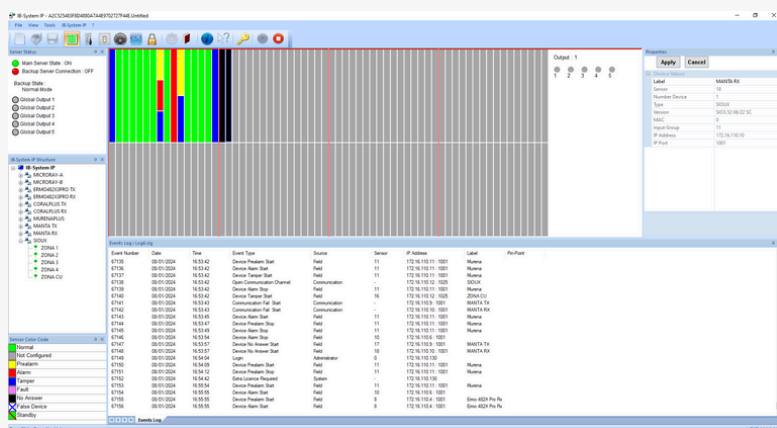
Quando un tentativo di intrusione viene rilevato dai sensori CIAS dislocati sul perimetro da proteggere viene immediatamente attivato un meccanismo di risposta e interazione. Nello specifico, IB-System IP raccoglierà tutte le informazioni provenienti dal campo, certificando gli allarmi e comunicandoli alla piattaforma Milestone posizionata nel centro di controllo. Gli allarmi ricevuti, in base ai preset o alle logiche di intervento precedentemente programmate, indirizzerà la visione di una o più telecamere sul luogo dell'evento in modo da video confermare la presenza dell'intruso e facendo partire una videoregistrazione.

Questa integrazione consente di rendere più veloce l'interpretazione e la classificazione dell'evento allarme ed ottenere una protezione del sito efficace anche in caso di condizioni climatiche avverse.

COS'È IB-SYSTEM IP?

IB-System IP è il sistema software di CIAS per l'acquisizione di tutti gli stati di allarme. La raccolta avviene mediante collegamento Ethernet su protocollo TCP/IP oppure attraverso rete RS485 e convertitore IP Cias. Il sistema è in grado di gestire fino a 1280 sensori con un tempo di latenza mai superiore ai 500mSec. L'applicazione gestisce una serie di livelli di Cyber Security indispensabili nelle protezioni perimetrali di infrastrutture critiche come: comunicazione crittografata AES128, Firma MAC e Sicurezza IEEE 802.1X.

IB-System IP permette di impostare un protocollo di uscita, per ciascuna delle 50 uscite configurabili. IB-SYSTEM IP è compatibile con le versioni di XProtectT di Milestone System A/S che gestiscono gli "Eventi Generici". Per integrarsi con il sistema di videosorveglianza XProtect di Milestone System A/S viene usato il file plugin "milestone.dll" installato automaticamente dal SETUP di installazione.

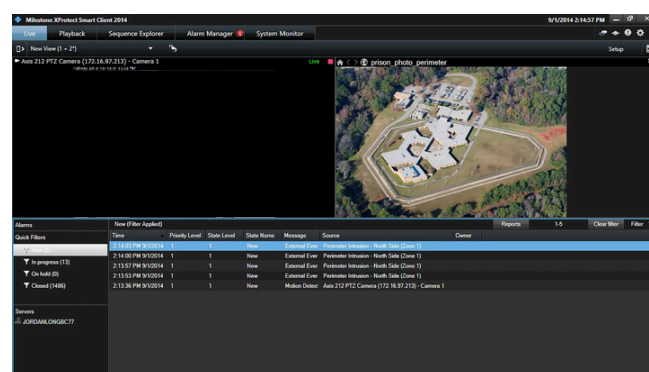


CONFIGURAZIONE

Avviata l'applicazione IB-System IP bisogna scegliere il protocollo Milestone. Per completare la configurazione si deve inserire l'indirizzo IP del server su cui gira il software XProtect di Milestone System A/S.

Per interpretare gli eventi inviati dal sistema IB-System IP bisogna impostare gli "Eventi Generici" nel sistema di Milestone con la seguente sintassi: Stato | Numero Dispositivo | Inizio/Fine.

- È importante impostare una frequenza di POLLING alta sulla porta degli allarmi generici in Milestone per raccogliere tutti gli eventi
- Bisogna accertarsi che gli "Eventi Generici" siano abilitati
- Controllare che sia inserito l'indirizzo IP della sorgente degli "Eventi Generici"
- Per fare in modo che gli "Eventi Generici" generino allarme è necessario attivare l'allarme dall'evento "Eventi di Sistema" con dettaglio di "Evento Esterno" e selezionare come sorgente lo specifico evento di interesse



HOT BACK-UP DI SISTEMA

In caso di caduta del server principale, la presenza del backup server garantisce la continuità nella gestione degli allarmi