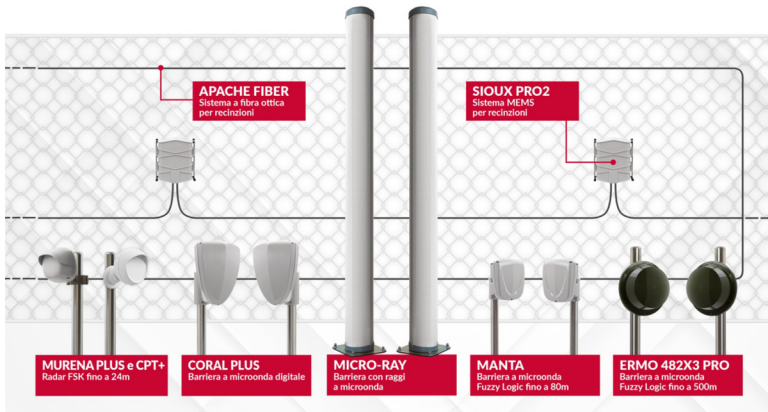


INTEGRAZIONE

HIKVISION®



Condizioni meteorologiche estreme quali nebbia, pioggia, umidità, sbalzi di temperatura e improvvisi cambiamenti di luminosità rappresentano le sfide più impegnative per i sistemi di videosorveglianza. Indipendentemente dalla presenza di analisi video, dalla modalità giorno/notte o termica, l'obiettivo è garantire che il sistema di sorveglianza raggiunga la massima probabilità di rilevamento con il minor numero possibile di falsi allarmi.

La partnership di integrazione tra le piattaforme CIAS e HIKVISION ottimizza il livello di sicurezza offerto per far fronte a queste sfide.

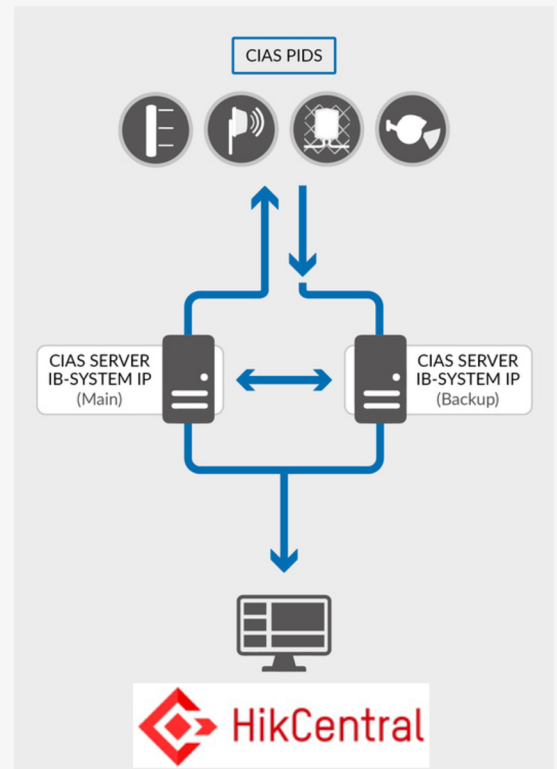


CHI È HIKVISION?

Hikvision è un fornitore di prodotti e soluzioni per la sicurezza rinomato a livello mondiale. Fondata nel 2001, Hikvision è passata dall'essere una piccola azienda a diventare un'impresa leader nel settore della sicurezza, offrendo un'ampia gamma di sistemi di sorveglianza avanzati, tra cui tecnologie, apparecchiature e servizi di videosorveglianza. La sua offerta comprende telecamere IP e videoregistratori digitali. Hikvision si impegna a sviluppare tecnologie innovative e a garantire soluzioni di alta qualità ed economicamente vantaggiose per i propri clienti in vari settori.

CARATTERISTICHE

L'integrazione del protocollo CIAS avviene tramite il sistema di raccolta dati IP e di polling IB-System che, comunicando con il campo esterno in cui sono presenti i sensori, è in grado di trasferire tutti gli stati di preallarme, allarme, guasto, manomissione e mancata risposta alla piattaforma Hikvision.



COMPATIBILITÀ

CIAS

Ermo 482X3pro
Micro-Ray
Murena Plus
Murena CPT+

Sioux MemsPro2
CoralPlus
Manta
Satellite-110
Satellite-8IN

HIKVISION

HikCentral Professional V2.2.1
IVMS5200

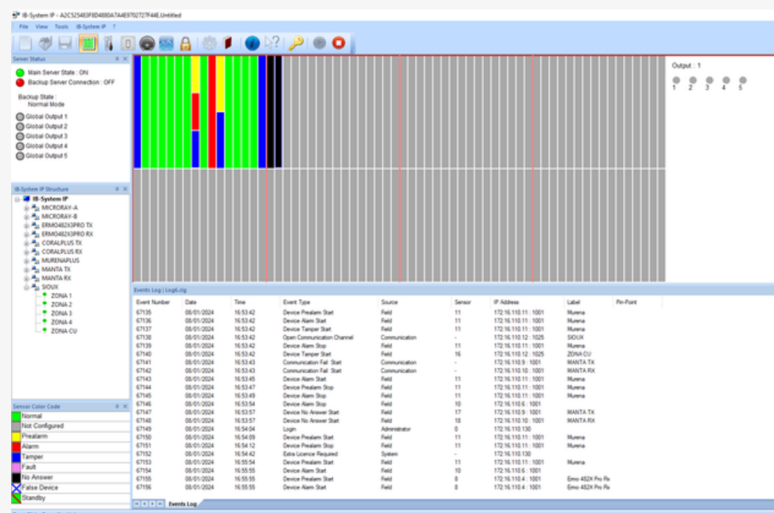
COME FUNZIONA L'INTEGRAZIONE?

Quando i sensori CIAS posizionati lungo il perimetro da proteggere rilevano un tentativo di intrusione, viene immediatamente attivato un meccanismo di risposta e interazione. Nello specifico, IB-System IP raccoglierà tutte le informazioni provenienti dal campo, verificherà gli allarmi e li comunicherà alla piattaforma HikVision situata nel centro di controllo. Gli allarmi ricevuti, in base alle impostazioni predefinite o alle logiche di intervento precedentemente programmate, indirizzeranno la visione di una o più telecamere verso il luogo dell'evento al fine di confermare tramite video la presenza dell'intruso e avviare una registrazione video.

Questa integrazione consente di velocizzare l'interpretazione e la classificazione dell'evento di allarme e di ottenere un'efficace protezione del sito anche in caso di condizioni meteorologiche avverse.

COS'È IB-SYSTEM IP?

IB-System IP è il sistema software CIAS per l'acquisizione di tutti gli stati di allarme. L'acquisizione avviene tramite connessione Ethernet su protocollo TCP/IP o tramite rete RS485 e convertitore IP CIAS. Il sistema è in grado di gestire fino a 1280 sensori con un tempo di latenza che non supera mai i 500 mSec. L'applicazione gestisce una serie di livelli di sicurezza informatica essenziali nella protezione perimetrale di infrastrutture critiche quali: comunicazione crittografata AES128, firma MAC e sicurezza IEEE 802.1X. IB-System IP consente di impostare un protocollo di uscita per ciascuna delle 50 uscite configurabili. IB-SYSTEM IP è compatibile con HikCentral Professional.



CONFIGURAZIONE

Una volta avviata l'applicazione IB-System IP, è necessario selezionare il protocollo CIAS02. Per completare la configurazione, è necessario inserire l'indirizzo IP del server su cui è in esecuzione il software HIKVISION HikCentral.



HikCentral Professional



HOT BACK-UP OF SYSTEM

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