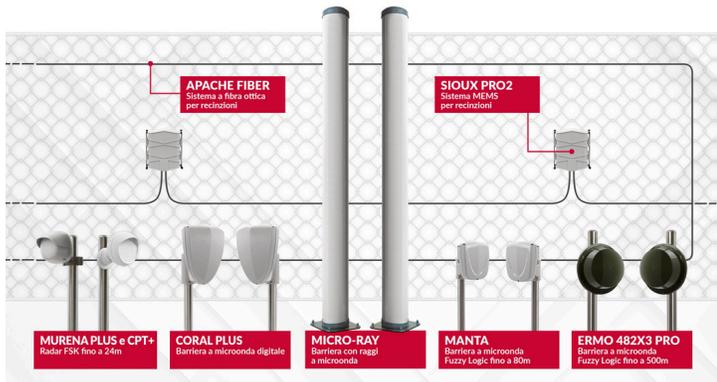


# INTEGRAZIONE **HIKVISION**



Le condizioni meteorologiche estreme come nebbia, pioggia, umidità, variazioni di temperatura e improvvisi cambiamenti di luce pongono le maggiori sfide ai sistemi di videosorveglianza. Indipendentemente dalla presenza di sistemi di analisi video, giorno/notte o termici, è necessario 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 fornito per affrontare queste sfide.

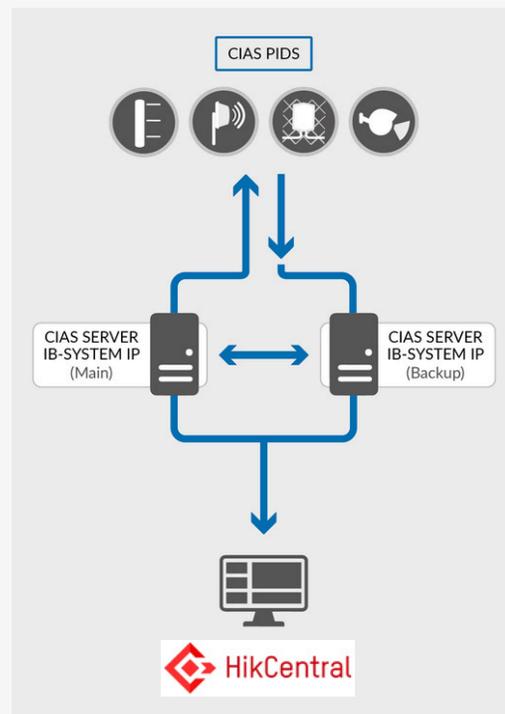


## CHI È HIKVISION?

Hikvision è un fornitore di fama mondiale di prodotti e soluzioni per la sicurezza. Fondata nel 2001, Hikvision è cresciuta da una piccola azienda a un'impresa leader nel settore della sicurezza, offrendo un'ampia gamma di sistemi di sorveglianza avanzati, tra cui tecnologia di videosorveglianza, apparecchiature e servizi. L'offerta comprende telecamere IP e videoregistratori digitali. Hikvision si impegna a sviluppare tecnologie innovative e a garantire soluzioni di alta qualità e convenienti per i propri clienti in diversi settori.

## CARATTERISTICHE

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



## COMPATIBILITÀ

### CIAS

Ermo 482X3pro  
Micro-Ray  
Manta  
Coral Plus

Pythagoras  
Murena Compact+  
Sioux MemsPro2  
Apache Fiber  
Blackfeet cable Plus

### HIKVISION

HikCentral Professional V2.2.1  
IVMS200

## COME FUNZIONA L'INTEGRAZIONE?

Quando un tentativo di intrusione viene rilevato dai sensori CIAS posizionati sul perimetro da proteggere, si attiva immediatamente un meccanismo di risposta e interazione. In particolare, IB-System IP raccoglierà tutte le informazioni provenienti dal campo, certificando gli allarmi e comunicandoli alla piattaforma HikVision situata nel centro di controllo. Gli allarmi ricevuti, in base alle preimpostazioni o alle logiche di intervento precedentemente programmate, indirizzeranno la visione di una o più telecamere sul luogo dell'evento al fine di video confermare la presenza dell'intruso e avviare una registrazione video.

Questa integrazione permette 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. La raccolta avviene tramite connessione Ethernet su protocollo TCP/IP o tramite rete RS485 e convertitore Cias IP. Il sistema è in grado di gestire fino a 1280 sensori con un tempo di latenza che non supera mai i 500mSec. L'applicazione gestisce una serie di livelli di Cyber Security essenziali nella protezione perimetrale delle infrastrutture critiche quali: Comunicazione criptata 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 scegliere il protocollo CIAS02. Per completare la configurazione, è necessario inserire l'indirizzo IP del server su cui gira il software HIKVISION HikCentral.



# HikCentral Professional



## BACK-UP A CALDO DEL SISTEMA

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

