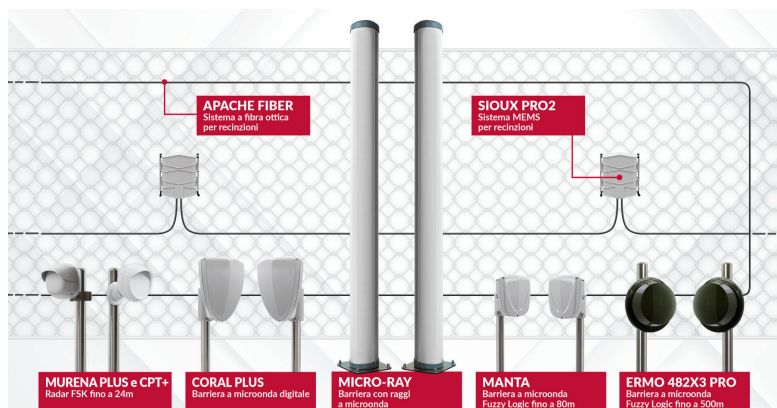
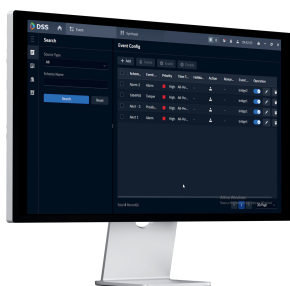


INTEGRAZIONE



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 DAHUA ottimizza il livello di sicurezza offerto per far fronte a queste sfide.

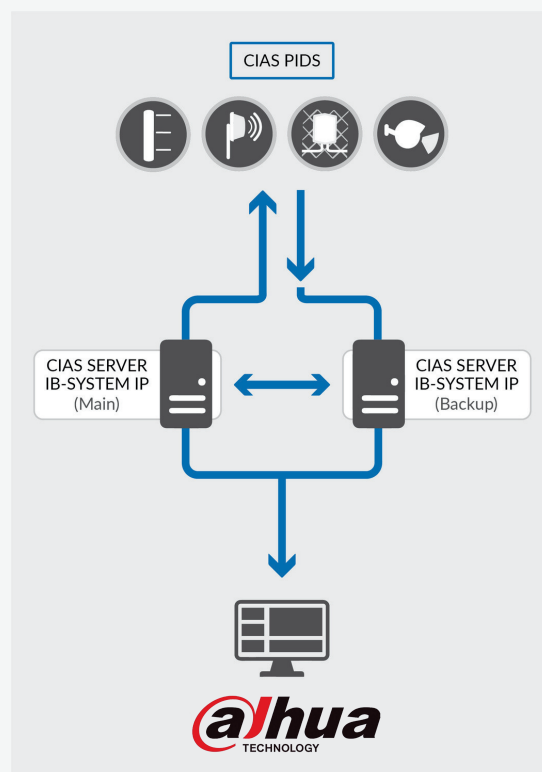


CHI È DAHUA?

Dahua Technology è un fornitore riconosciuto a livello mondiale di soluzioni AIoT incentrate sulla videosorveglianza e di servizi di sicurezza. L'azienda è cresciuta fino a diventare una delle realtà leader nel settore della sicurezza, offrendo una gamma completa di prodotti e soluzioni, tra cui telecamere IP e HDCVI, videoregistratori di rete e digitali, sistemi di videocitofonia, controllo degli accessi, allarmi, termografia e tecnologie intelligenti per la gestione del traffico. Dahua è impegnata nell'innovazione continua e investe massicciamente in ricerca e sviluppo per fornire soluzioni affidabili, avanzate ed economiche a città, aziende e clienti in un'ampia varietà di settori in tutto il mondo.

CARATTERISTICHE

L'integrazione del protocollo CIAS avviene tramite il sistema di raccolta e polling IP 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 DAHUA.



COMPATIBILITÀ

CIAS

Ermo 482X3pro
Micro-Ray
Murena Plus
Murena CPT+

Sioux MemsPro2
CoralPlus
Manta
Satellite-110
Satellite-8IN

DAHUA

DSS Pro

COME FUNZIONA L'INTEGRAZIONE?

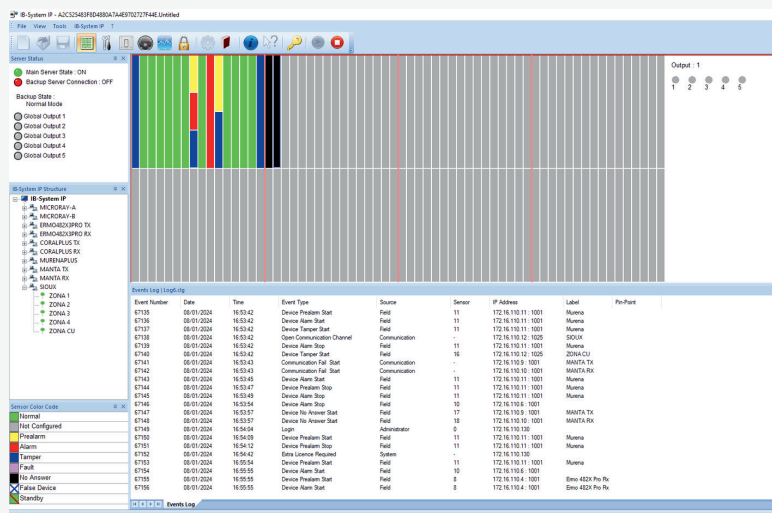
Quando i sensori CIAS posizionati lungo il perimetro da proteggere rilevano un tentativo di intrusione, viene immediatamente attivato un meccanismo di risposta e interazione. Nello specifico, IB-System IP raccoglierà tutte le informazioni provenienti dal campo, verificherà gli allarmi e li comunicherà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

Questa integrazione consente di accelerare 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?

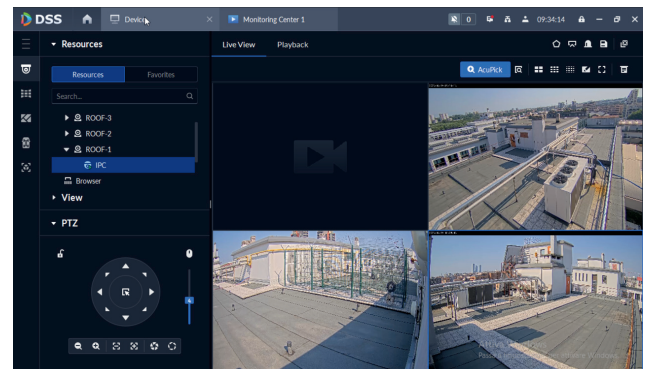
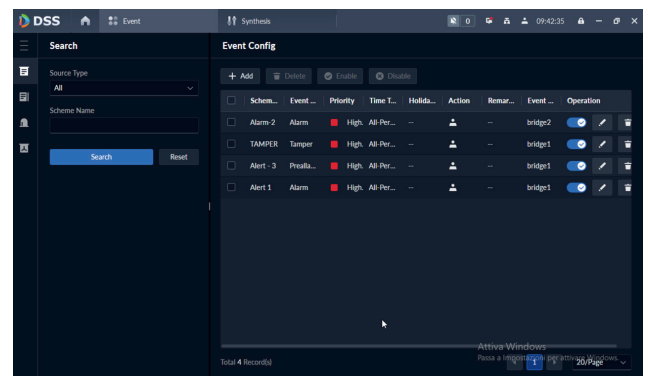
IB-System IP è il sistema software CIAS per l'acquisizione di tutti gli stati di allarme. L'acquisizione avviene tramite connessione Ethernet sul protocollo TCP/IP o tramite rete RS485 e convertitore IP CIAS. Il sistema è in grado di gestire fino a 1280 sensori con un tempo di latenza che non supera 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 DSS Pro.



CONFIGURAZIONE

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



HOT BACK-UP DEL SISTEMA

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