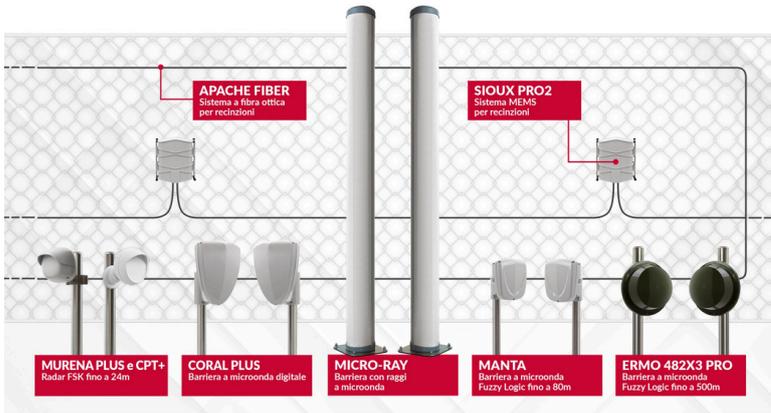
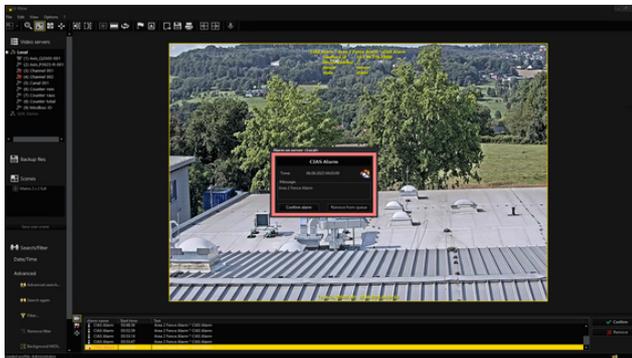


INTEGRAZIONE GEUTEBRÜCK



La principale sfida per i sistemi di sicurezza, nei contesti governativi, militari e commerciali, consiste nell'assicurare prestazioni affidabili anche in condizioni climatiche avverse, come cambiamenti improvvisi di luce, pioggia, nebbia, umidità elevata e sbalzi termici. Lo scopo è ottenere un'alta probabilità di rilevamento, mantenendo al minimo i falsi allarmi.

Da qui è nata la necessità di creare delle **integrazioni** tra prodotti **CIAS** e i sistemi di videosorveglianza di **Geutebrück** in grado di ottimizzare il livello di sicurezza fornita.



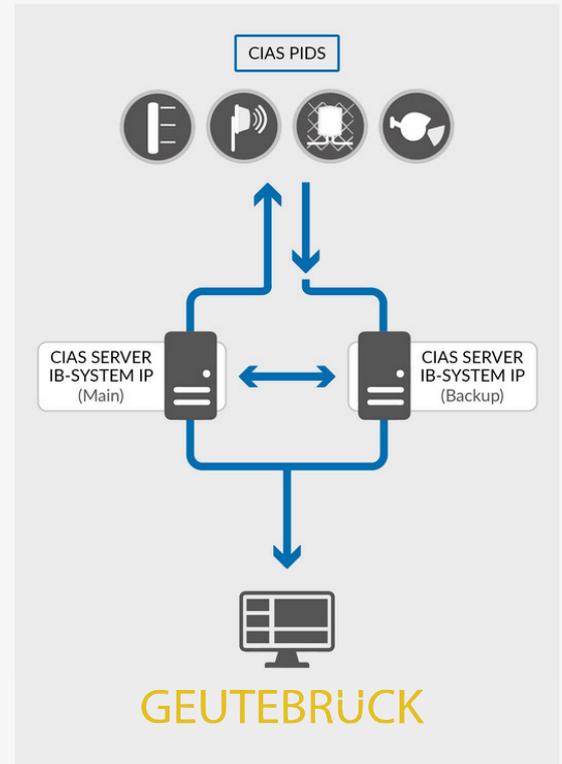
CHI È GEUTEBRÜCK?

Geutebrück GmbH è un'azienda tedesca specializzata nella fornitura di soluzioni avanzate per la videosorveglianza per la sicurezza. Progetta e realizza sistemi di video management scalabili, analisi video intelligente, soluzioni per la protezione perimetrale, controllo accessi e tracciamento dei flussi operativi. Le sue tecnologie sono impiegate in ambito governativo, industriale, logistico, infrastrutturale e commerciale, offrendo prestazioni affidabili anche in ambienti critici o ad alta sicurezza. I sistemi Geutebrück garantiscono il rispetto degli standard europei di protezione dei dati (GDPR), l'integrazione con dispositivi di terze parti e un'elevata personalizzazione.

Consulta il sito geutebrueck.com per maggiori informazioni.

CARATTERISTICHE

L'integrazione del protocollo CIAS02 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 Geutebrück.



COMPATIBILITÀ

CIAS

Ermo 482X3pro
Micro-Ray
Manta
Coral Plus

Pythagoras
Murena Compact+
Sioux MemsPro2
Apache Fiber

GEUTEBRÜCK

G-connect

COME FUNZIONA L'INTEGRAZIONE?

Quando un tentativo di intrusione viene rilevato dai sensori CIAS dislocati sul perimetro da proteggere viene immediatamente attivato un meccanismo informativo. Nello specifico, IB-System IP raccoglierà tutte le informazioni provenienti dal campo, elaborando il messaggio e comunicandolo alla piattaforma G-connect di Geutebrück posizionata nel centro di controllo. Il segnale ricevuto, 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 di 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 di raccolta eventi dai sensori di campo. La raccolta avviene mediante collegamento Ethernet su protocollo CIAS02 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 la connessione a G-connect, attraverso il plugin "GEUTEBRÜCK" appositamente predisposto da CIAS.

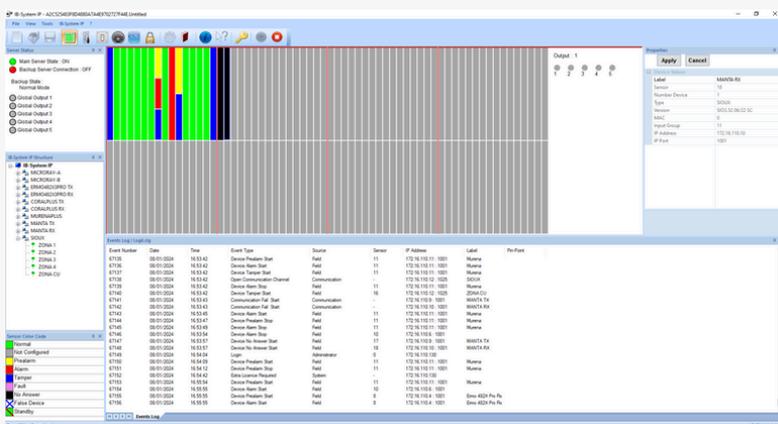
Questo protocollo è stato progettato per gestire da un'unica uscita tutti i sensori presenti nel sistema completo



CONFIGURAZIONE

In IB-SYSTEM IP il plug-in viene attivato automaticamente attraverso la licenza presente nella chiave hardware previo acquisto della licenza specifica PLUGIN-Geutebrück. In Geutebrück il plug-in viene attivato da una licenza dedicata, denominata Geutebrück G-connect.

Se il plug-in è presente, IB-SYSTEM IP mostra nel pannello OPZIONI la pagina "Geutebrück". Completati tutti i campi e configurato il sistema G-connect generati da IB-SYSTEM IP, si potrà poi configurare la gestione degli ALLARMI in G-connect affinché ad ogni evento generato venga abbinato un ALLARME e creando AZIONI riferite ai CUSTOMER EVENTS creati sopra.



HOT BACK-UP DI SISTEMA

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