



Sicurezza proattiva: con AI + intelligenza – costi operativi

Un esempio concreto di come l'AI stia riscrivendo le regole della sicurezza? L'incontro tecnologico tra AI GANZ e ATE Argo Next. Integrando piattaforme software e dispositivi d'analisi avanzata, questa partnership supera i modelli tradizionali per dare vita a sistemi più intelligenti, capaci di **prevenire i rischi anziché limitarsi a gestirli**.

Caratteristiche

URMET ATE ha sviluppato una soluzione avanzata integrando i dispositivi AI-BOX di Ganz Security all'interno della propria piattaforma software ATE ARGO NEXT, con l'obiettivo di **ottimizzare la gestione degli allarmi nelle centrali operative**. In contesti caratterizzati da un'elevata quantità di segnalazioni, uno dei principali elementi critici è infatti rappresentato dall'alto numero di falsi allarmi, che incide direttamente sull'efficienza operativa e sui costi del servizio.

Elementi distintivi

L'integrazione consente di **sfruttare le funzionalità di video analisi basate su intelligenza artificiale degli AI-BOX, in grado di interpretare le scene in tempo reale** e distinguere eventi rilevanti da attivazioni non significative.



URMET ATE ha sviluppato una soluzione avanzata che integrando i dispositivi AI-BOX di Ganz Security nella piattaforma software ATE ARGO NEXT. Obiettivo: ottimizzare la gestione degli allarmi nelle centrali operative

Questo approccio permette di filtrare le segnalazioni a monte, riducendo drasticamente i falsi positivi e garantendo che in centrale operativa vengano gestiti prioritariamente eventi realmente critici.



Classificazione precisa degli oggetti

Creazione intuitiva delle zone di rilevazione

Diversi tipi di filtri di intrusione

Classificazione degli oggetti sulle lunghe distanze

Ogni allarme è arricchito da metadati e video analizzati, consentendo agli operatori una valutazione immediata e più accurata. Meno verifiche, più rapidità decisionale, servizio migliore

Un ulteriore elemento distintivo è **il miglioramento del contesto informativo**: ogni allarme viene arricchito con metadati e contenuti video analizzati, consentendo agli operatori una valutazione immediata e più accurata. Ne deriva una riduzione dei tempi di verifica, una maggiore rapidità decisionale e un sensibile incremento della qualità del servizio.

Dal punto di vista operativo, la soluzione implementata da URMET ATE introduce un modello più efficiente e scalabile, in grado di supportare un numero crescente di impianti senza aumentare proporzionalmente il carico di lavoro umano. La riduzione dei falsi allarmi, combinata con una gestione più intelligente degli eventi, si traduce in una significativa **ottimizzazione dei costi operativi, oltre che in un incremento dell'affidabilità** percepita dal cliente finale.



L'integrazione consente di sfruttare le funzionalità di video analisi ad AI degli AI-BOX, in grado di interpretare le scene in tempo reale e distinguere eventi rilevanti da attivazioni non significative

Target

Gli AI-BOX risultano efficaci in molteplici scenari: dal contesto **residenziale e privato**, dove è fondamentale limitare i falsi allarmi e migliorare la reattività, fino agli ambienti **industriali e logistici**, dove la security si combina con l'emergente richiesta di safety, caratterizzati da ampie aree da monitorare e dinamiche complesse, passando per il **retail**, dove oltre alla sicurezza è possibile ottenere insight utili sui comportamenti. Questa trasversalità consente di adottare **un'unica piattaforma tecnologica per diversi mercati**, mantenendo un approccio coerente, professionale e scalabile.

Funzionalità

La combinazione tra l'infrastruttura software di URMET ATE e le capacità di analisi avanzata degli AI-BOX GANZ permette di **evolvere i modelli tradizionali di gestione della sicurezza verso sistemi più intelligenti, proattivi ed economicamente sostenibili**, con una concreta riduzione dei costi operativi e un miglioramento complessivo delle performance.

GANZ

sales@cbceurope.it

www.ganzsecurity.it