

Tecnologia video avanzata per una difesa perimetrale aziendale intelligente e sicura: STT e Axis per System Truck.

Un sistema integrato end-to-end di videosorveglianza e analisi video avanzata per combattere i falsi allarmi e ridurre i costi di videosorveglianza.



Cliente:

S.T. System Truck S.p.A.

Luogo:

Roverbella (MN), Italia

Settore di attività:

Industria

Applicazione:

Controllo accessi,
monitoraggio remoto,
safety & security

Partner di Axis:

STT Servizi Telematici
Telefonici S.r.l.

Missione

System Truck, tra le prime aziende in Europa nel settore della trasformazione di veicoli industriali, aveva bisogno di un sistema di videosorveglianza e difesa perimetrale affidabile per monitorare i 15.000 m² della sua sede produttiva a Roverbella (MN). Il precedente sistema di protezione aziendale tradizionale, basato su delle barriere ad infrarosso, si era infatti dimostrato inefficiente, poiché generava numerosi falsi allarmi e non era in grado di proteggere efficacemente l'intero perimetro aziendale. Per assicurarsi un sistema di protezione perimetrale affidabile e risolutivo adeguato alle proprie esigenze, System Truck si è rivolta a STT (Servizi Telematici Telefonici), System Integrator italiano con oltre trent'anni di esperienza nel settore dell'IT&TLC e all'elevata qualità e prestazioni delle soluzioni Axis.

Soluzione

Per pianificare e predisporre un sistema integrato di difesa perimetrale è necessario un elevato grado di competenza e di attenzione. Solo dispositivi di videosorveglianza intelligenti ad alta tecnologia, integrati e

comunicanti tra loro, permettono di rilevare possibili intrusioni in tempo reale anche in condizioni "limite" come scarsa visibilità o totale oscurità, attivare allarmi per avvisare tempestivamente il personale e riprodurre avvertimenti pre-registrati per scoraggiare i malintenzionati. Per questo System Truck, con il supporto dello studio realizzato da STT, ha ritenuto che la soluzione di difesa perimetrale migliore per la propria realtà fosse la piattaforma AXIS Perimeter Defender. Questa soluzione end-to-end, progettata ad hoc per il cliente, integra soluzioni Axis ad alto valore aggiunto come le telecamere termiche, che assicurano elevate performance anche a notevole distanza, i radar AXIS D2050-VE con funzionalità di PTZ autotracking e analisi video avanzata, basata su algoritmi intelligenti, per garantire un presidio esteso (fino a 50 metri). La soluzione comprende inoltre la telecamera PTZ AXIS Q6125-LE con zoom ottico 30x con IR integrato 150m che garantisce visualizzazione e prestazioni eccezionali anche in condizioni di scarsa illuminazione, integrandosi con il sistema AXIS Perimeter Defender.

“Ci siamo affidati alle soluzioni Axis e siamo stati ripagati dai benefici che speravamo di ottenere: la soluzione End to End progettata ad hoc sulla nostra azienda ci ha permesso di realizzare un sistema di videosorveglianza e antintrusione altamente performante e adatto a tutte le nostre esigenze, comportando una drastica riduzione del numero di falsi allarmi e una conseguente riduzione dei relativi costi. L'impianto realizzato con telecamere termiche e radar risponde in maniera del tutto efficace alle esigenze di difesa del nostro stabilimento. Siamo davvero soddisfatti della collaborazione con Axis.”

Elena Martini, Marketing System Truck S.p.A.

A livello di software invece, è stata adottata la soluzione AXIS Camera Station per consentire una gestione video del tutto efficiente e un perfetto collegamento con tutte le altre funzionalità e dispositivi Axis utilizzati.

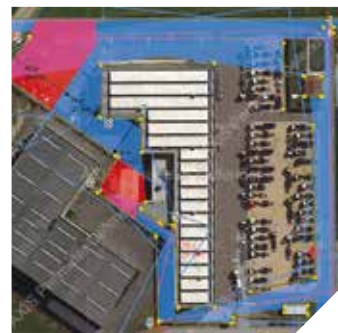
Risultato

L'adozione di questa soluzione di protezione mista e del tutto integrata firmata Axis, ha portato diversi benefici, migliorando l'efficienza del sistema di protezione. In particolare il nuovo sistema di monitoraggio del perimetro aziendale ha portato un immediato vantaggio a System Truck: l'abbattimento dei falsi allarmi. Grazie al sistema di notifiche inviate in tempo reale nel caso di sospetta intrusione, è infatti possibile avere un'elevata precisione di rilevazione e visualizzazione di tutto ciò che accade in una determinata zona del perimetro aziendale senza l'intervento in loco del personale di sicurezza, con un conseguente risparmio sia economico che di tempo. Il progetto ha portato dei vantaggi in termini competitivi e di business anche al System Integrator STT che può vantare una consolidata esperienza in ambito videosorveglianza, unified collaboration, cabling, networking e security, grazie a questa esperienza di successo ha potuto aprirsi a nuove opportunità nel settore della sicurezza fisica.

Grazie all'affidabilità del proprio partner STT, che ha consigliato una soluzione personalizzata Axis, System Truck ha trovato risposta alle sue esigenze di protezione e di miglioramento dell'efficienza dell'intero sistema di videosorveglianza. Dotandosi di un sistema tecnologico che si caratterizza per robustezza, affidabilità e precisione 24 ore su 24, 7 giorni su 7, System Truck ha deciso di mettere professionalità e competenza specializzata al servizio delle sue necessità.

“Il progetto realizzato insieme al partner STT per System Truck, ha permesso di implementare una soluzione innovativa grazie all'integrazione e all'interazione tra i diversi dispositivi di videosorveglianza utilizzati, al sistema di gestione degli allarmi, all'utilizzo dei radar per alcune aree critiche non gestibili con le telecamere termiche. L'intero sistema funziona in maniera intelligente e smart, attraverso un operatore virtuale che controlla e gestisce gli eventuali allarmi. Si tratta di una soluzione End to End interamente Axis, dalle telecamere, ai sensori, alla piattaforma di VMS, realizzata in modalità tailor made sul cliente e sulle sue specifiche esigenze. Un vero e proprio “caso di successo” nel settore della videosorveglianza fisica,” dichiara Piergianni Marana – KAM North East Italy

Innovazione, customizzazione ed integrabilità rappresentano i fattori chiave alla base della collaborazione di successo tra Axis, STT e l'azienda System Truck che ha finalmente risolto gran parte delle problematiche relative alla difesa perimetrale della sua sede produttiva.



“Progettando per il cliente una soluzione mista con dispositivi Axis ad elevata tecnologia e prestazione, la problematica dei numerosi falsi allarmi che si generavano ricorrentemente è stata affrontata con un esito immediatamente positivo. Molteplici sono stati i benefici per l'azienda grazie all'installazione di questo nuovo sistema integrato di videosorveglianza: una maggiore precisione di controllo, una visualizzazione su cosa stesse accadendo e in quale zona e un forte risparmio economico.”
Anna Parolini, Marketing & Communications
STT Servizi Telematici Telefonici Srl.



**Per maggiori informazioni sulle soluzioni Axis visita la pagina www.axis.com/xxx
Per trovare un rivenditore di prodotti e soluzioni Axis, visita la pagina www.axis.com/where-to-buy**