



Agent Vi Protegge un Centro Logistico dalle Violazioni Perimetrali

Prodotto:

Vi-System – Analisi in Real-Time

Applicazione:

Sicurezza e Protezione Perimetrale

Cliente: KDL Trans

Luogo: Bruxelles, Belgio

Mercato Verticale: Enterprise

Partners Agent Vi:

Axis – Telecamere

Milestone - Video Management System

Sfida

Fondata nel 1991, KDL Trans è fornitrice di logistica globale specializzata in apparati elettronici e computer. Offre servizi di trasporto aereo e navale, imballaggio, stoccaggio, gestione doganale e molto altro. La nuova sede di 11.000 metri quadrati è situata vicino all' aeroporto di Bruxelles che permette un facile accesso alle principali autostrade trans-Europee. L' ampia struttura ospita circa 100 tra camion e furgoni e comprende diverse banchine di carico, magazzini ed aree per le diverse attività logistiche.

Riconoscendo che l' alto valore del materiale in transito presso i magazzini potesse essere fonte di furti, KDL Trans ha cercato di fornire ai propri clienti il massimo livello di sicurezza. La ricerca si è rivolta ad una soluzione di rilevamento perimetrale connessa al sistema di monitoraggio anche per limitare i costi del personale di guardia durante i fine settimana, quando il sito è meno frequentato.

Soluzione

Dopo una serie di test atti a trovare una soluzione ottimale, KDL Trans ha deciso di implementare Vi-System, il software di rilevamento ed allarme in real-time di Agent Vi, con telecamere Axis. Le difficili condizioni ambientali tra cui la presenza di vegetazione e gli estremi cambiamenti di illuminazione ha portato alla scelta di usare telecamere termiche che eliminano in gran parte queste problematiche e che assieme all' analisi video di Agent Vi offrono risultati di rilevamento molto accurati.

Nello specifico, a bordo delle 8 telecamere Axis (Q1910-E e Q1921-E) installate lungo il perimetro dell' area, è stato inserito il componente Vi-Agent per attivare il seguente ruolo di rilevamento:

- **Movimento in un' area** per rilevare la presenza di persone non autorizzate all' interno della struttura.

“Siamo molto soddisfatti della soluzione di analisi in real-time di Agent Vi. L' integrazione con le telecamere termiche Axis offre eccellenti tassi di rilevamento a tutte le ore del giorno ed in tutte le condizioni di illuminazione... Gli allarmi in real-time generati da Vi-System ed inviati al sistema di monitoraggio hanno permesso di diminuire il numero di guardie lungo il perimetro tagliando i nostri costi senza abbassare il livello di sicurezza.”

- Operations Manager
KDL Trans

Il sistema di Video Management utilizzato da KDL Trans è Milestone XProtect® Professional, pienamente integrato con il software di Agent Vi. Gli eventi rilevati da Vi-System generano allarmi che sono visualizzati nello Smart Client di Milestone.

Risultati

L'implementazione di Vi-System ha elevato il livello di sicurezza permettendo l'immediato rilevamento delle intrusioni perimetrali con il risultato di una più efficace risposta da parte del personale di guardia.

Jurgen De Laet, Operations Manager di KDL Trans ha dichiarato "Siamo molto soddisfatti della soluzione di analisi in real-time di Agent Vi.

L'integrazione con le telecamere termiche Axis offre eccellenti tassi di rilevamento a tutte le ore del giorno ed in tutte le condizioni di illuminazione". Ha inoltre commentato il ritorno dell'investimento permesso da Vi-System dicendo che "Gli allarmi in real-time generati da Vi-System ed inviati al sistema di monitoraggio hanno permesso di diminuire il numero di guardie lungo il perimetro tagliando i nostri costi senza abbassare il livello di sicurezza."

Il Channel Partner Agent Vi che ha eseguito l'installazione ha detto "Per identificare la migliore soluzione abbiamo testato diverse tecnologie incluse barriere a raggi infrarossi, radar ed analisi video. Abbiamo confrontato i prodotti, il livello di sicurezza offerto, il valore aggiunto ed il prezzo. A tutti i livelli la video analisi ha avuto i risultati migliori. E' tutta una questione di fiducia, esperienza e conoscenza. In confronto ad altri fornitori Agent Vi ha dimostrato il più alto livello di professionalità per tutti e tre i valori."

Ariel Frischoff VP Sales Emea & Apac di Agent Vi dice che "L'installazione presso KDL Trans dimostra che la sinergia tra le telecamere termiche di Axis e l'analisi video di Agent Vi fornisce al cliente vantaggi significativi. In primo luogo il false alarm rate (FAR) è estremamente basso grazie al fatto che con l'utilizzo di telecamere termiche il software è più immune ai cambiamenti ambientali come ombre, pioggia, neve. Inoltre la soluzione permette rilevamenti accurati anche a lunghe distanze senza bisogno di usare costosi illuminatori. Per coprire l'intero perimetro KDL Trans ha potuto installare un numero minimo di telecamere termiche ottenendo quindi il più basso costo di gestione rispetto ad altri sistemi di sorveglianza".



Agent Vi

Agent Video Intelligence (Agent Vi) è fornitore leader di un'architettura aperta, software di video analisi utilizzato in tutto il mondo in una varietà di applicazioni di sicurezza, protezione e business intelligence. Le soluzioni complete di video analisi offerte da Agent Vi estendono la video analisi in real-time a ricerche forensi ed analisi post-evento e sono pienamente integrate con una vasta gamma di dispositivi e sistemi di video management terze parti.

L'integrazione delle avanzate capacità di video analisi di Agent Vi con reti di sorveglianza esistenti o nuove, permette agli utenti di beneficiare del vero potenziale delle loro reti di sorveglianza, trasformandole in tools intelligenti che rispondono alle sfide del 21° secolo.

Vi-System

Vi-System è il software di video analisi in real-time di Agent Vi che trasforma reti di sorveglianza standard in intelligenti ed efficaci sistemi di rilevamento ed allarme.

Analizzando in real-time il flusso video, Vi-System individua e genera allarmi per una varietà di eventi definiti relativi a persone, veicoli ed oggetti. Impiegato in molteplici applicazioni, Vi-System offre un monitoraggio efficace di multiple sorgenti video in parallelo, permettendo rilevamenti automatici, allarmi e risposte ad eventi che si manifestano.

Basato sull'architettura aperta di Agent Vi, con approccio puramente software, Vi-System può essere facilmente integrato con un ampio numero di dispositivi e sistemi di video management, sia in reti di sorveglianza nuove che in quelle già esistenti.

Vi-System vanta i benefici di superiori performance di rilevamento, alta scalabilità, semplicità d'installazione e facilità d'uso, facendone la soluzione di video analisi in real-time più avanzata, completa e conveniente disponibile sul mercato.

©2011 Agent Video Intelligence Ltd. All rights reserved. Agent Vi, Vi-System are trademarks of Agent Vi

Agent Video Intelligence Ltd. USA: +1 303 534 5106 EMEA & APAC: +972 72 220 1500

For more information, visit: www.agentvi.com or email: sales@agentvi.com