



### Agent Vi Permette a Spyke Security di Semplificare il Servizio di Monitoraggio

#### Prodotto:

Vi-System – Analisi in Real-Time

#### Applicazione:

Sicurezza e Protezione Perimetrale

**Cliente:** Spyke Security

**Luogo:** Alkmaar, Olanda

**Mercato Verticale:** Zone Industriali, Cantieri Edili

**Partners Agent Vi:**

Milestone - Video Management Software

Axis – Telecamere

### Sfida

Spyke Security è una società di sicurezza che offre un servizio di monitoraggio remoto attraverso il proprio Command & Control Center di Alkmaar, Olanda. I siti seguiti da Spyke Security includono l' Hoorn80 Business Park che si sviluppa su di un' area di 65 ettari ed ospita circa 160 aziende, diversi cantieri che soffrono di furti e atti di vandalismo, concessionarie auto ed altri luoghi.

Riconoscendo che il personale deve controllare diverse centinaia di telecamere 24/7, Spyke Security ha cercato una soluzione di analisi video in real-time che potesse essere installata nei siti più sensibili per rilevare ed allarmare automaticamente a fronte di particolari eventi. Piuttosto che fare affidamento sulla sola osservazione umana, Spyke Security ha voluto offrire ai propri clienti un' opzione migliore che potesse avere funzionalità di rilevamento superiori. In effetti, una soluzione di analisi in real-time ad elevate performance può aumentare il tasso di successo e portare ad una maggiore soddisfazione dei clienti. Inoltre, Spyke Security cercava di diminuire i costi operativi attraverso la riduzione del personale basandosi sui rilevamenti e gli allarmi automatici.

### Soluzione

Al fine di offrire il massimo livello di sicurezza ai propri clienti, Spyke Security ha acquistato 100 licenze Vi-System – il software di rilevamento ed allarme in real-time di Agent Vi – che ha installato in diversi siti. Nello specifico, Vi-System è stato installato inserendo il componente Vi-Agent a bordo di telecamere Axis 221, 214 e 232 D+ che sono collegate ad un sistema di registrazione video Milestone XProtect Enterprise. I prodotti provenienti da questi partner sono certificati come pienamente integrati con il software di Agent Vi ed hanno permesso un' installazione senza soluzione di continuità ed il corretto funzionamento dell' analisi in tempo reale.

*“Abbiamo scelto l' analisi in real-time di Agent Vi perché è la soluzione più conveniente disponibile sul mercato. Grazie all'architettura aperta di Agent Vi, non abbiamo dovuto adattare o sostituire i componenti del nostro esistente sistema di sorveglianza. Inoltre, la soluzione ci ha offerto la massima flessibilità per lavorare con dispositivi provenienti da una vasta gamma di fornitori, applicando diverse regole di analisi sia a telecamere fisse che PTZ.”*

- Amministratore Delegato di Spyke Security

Sono stati definiti diversi ruoli di analisi in base ad una valutazione del rischio di ogni sito. I ruoli includono:

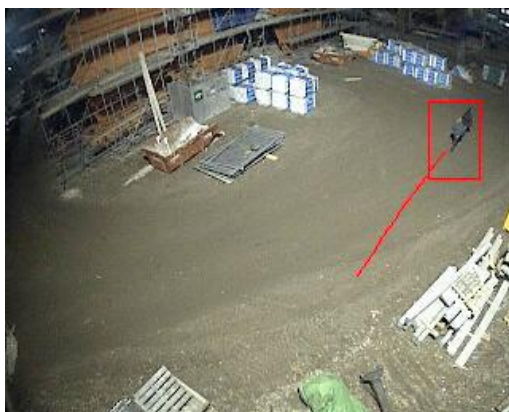
- **Attraversamento Linea** per rilevare l'accesso in aree riservate di personale non autorizzato, applicato sia a telecamere fisse che PTZ;
- **PTZ – Movimento in un'area** per rilevare e seguire il movimento di personale non autorizzato all'interno di aree riservate;
- **Loitering** per rilevare l'eccessiva permanenza di persone con comportamenti sospetti in un'area;
- **Veicolo Fermo** per rilevare veicoli che si fermano in zone vietate.

## Risultati

L'introduzione di Vi-System ha significativamente migliorato il livello di sicurezza offerto da Spyke Security ai suoi clienti. Il rilevamento automatico di Vi-System in linea con i ruoli predefiniti, permette agli operatori di Spyke di reagire in tempo reale a fronte di qualsiasi violazione della sicurezza.

René den Dekker, Amministratore Delegato di Spyke Security ha dichiarato che "abbiamo scelto Agent Vi perché è la soluzione più conveniente disponibile sul mercato. Grazie all'architettura aperta di Agent Vi, non abbiamo dovuto adattare o sostituire i componenti del nostro esistente sistema di sorveglianza. Inoltre, la soluzione ci ha offerto la massima flessibilità per lavorare con dispositivi provenienti da una vasta gamma di fornitori, applicando diverse regole di analisi sia a telecamere fisse che PTZ".

"L'installazione di Spyke Security è stata la prima in Olanda ed è un business model interessante per le operazioni di monitoraggio" ha dichiarato Ariel Frischoff VP Sales EMEA & APAC di Agent Vi. "Con centinaia di telecamere da osservare, il monitoraggio automatico di Vi-System permette a Spyke Security di offrire ai clienti una sicurezza ai massimi livelli, particolarmente importante per siti lasciati incustoditi di notte e durante i giorni festivi. Questo è un bel risultato alla luce delle sfide affrontate, come la larghezza di banda limitata, le telecamere collegate via wireless, ed i complicati ambienti esterni".



**Vi-System ha rilevato un intruso in un cantiere controllato da Spyke Security. Dopo aver ricevuto l'allarme, il personale ha allertato la Polizia che ha poi arrestato il ladro.**

## 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.

©2010 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](http://www.agentvi.com) or email: [sales@agentvi.com](mailto:sales@agentvi.com)