



Agent Vi Porta la Sicurezza del Carcere di Scott County ad un Nuovo Livello

Prodotto:

Vi-System – Analisi in Real-Time

Applicazione:

Sicurezza e Protezione Perimetrale

Cliente: Carcere di Scott County

Luogo: Scott County, Minnesota, USA

Mercato Verticale: Impianti Governativi e Militari

Partners Agent Vi:

Milestone - Video Management Software

Axis – Video Encoders

Sfida

Il Carcere di Scott County è una struttura di nuova costruzione che si estende su di un' area di più di 88000 metri quadri e che comprende 160 celle. Il carcere ha un tunnel che lo collega allo Scott Justice Center per permettere lo spostamento efficiente e sicuro dei detenuti da e verso la Corte. Inoltre, all'interno dello stesso carcere, vi è un' aula di tribunale che viene utilizzata per le contestazioni iniziali.

Il Carcere di Scott County cercava una soluzione di video analisi in real-time per contribuire alla individuazione di persone non autorizzate in zone soggette a restrizioni. I rilevamenti automatici sono ideali per le esigenze di sicurezza del carcere a causa delle notevoli dimensioni del sito che altrimenti avrebbero richiesto un numero elevato di personale di pattuglia o di controllo di quasi 100 monitor.

Per consentire il dispiegamento efficace del personale a seguito di un incidente, il carcere ha cercato un sistema di analisi altamente affidabile che potesse offrire un' elevata probabilità di rilevazione ed un tasso molto basso di falsi allarmi. Inoltre, di grande importanza, il fatto che l'analisi video potesse essere installata senza dover apportare modifiche al sistema di sorveglianza esistente.

Soluzione

Il Carcere di Scott County ha scelto la soluzione di video analisi in real-time Vi-System di Agent Vi. Sono state attivate per l' analisi video 90 delle 186 telecamere del sito.

Vi-System è stato installato inserendo il componente Vi-Agent nei video encoder Axis Q7406 che codificano lo stream video delle telecamere analogiche. L' architettura distribuita di Agent Vi - che divide l'analisi del video tra la videocamera (tramite il componente Vi-Agent) ed il server - ha consentito l'uso di un singolo server di analisi per gestire tutte le 90 telecamere.

“Pochi minuti dopo il lancio di Vi-System il software ha identificato 3 telecamere che non avevano un flusso video accettabile per i codificatori video di Axis. Non avremmo mai affrontato questo problema in modo così rapido senza VQM di Agent Vi (monitoraggio della qualità video) - una funzionalità incorporata in Vi-System.”

- Amministratrice del Carcere di Scott County

Di conseguenza, per supportare l'analisi video, non è stato necessario acquistare nessun hardware aggiuntivo per il sistema Milestone XProtect Corporate già utilizzato per la registrazione video ed ora completamente integrato con il software di Agent Vi.

In linea con le esigenze di sicurezza del Carcere, tutti e 90 i codificatori sono stati definiti con le necessarie regole di rilevamento Vi-System in modo da inviare a Milestone XProtect Smart Client gli eventi generati dall'analisi video per poter così essere visualizzati.

Risultati

Con i 90 canali abilitati con le funzionalità di rilevamento in real-time di Vi-System, il personale è avvisato immediatamente in caso di violazione delle zone definite sicure, permettendo di decidere – al presentarsi dell'evento - come rispondere al meglio all'allarme. Tali segnalazioni hanno dimostrato di essere molto più efficaci del controllo continuo dei monitor della sala controllo principale.

Il Capitano Bonnie Case, amministratrice del Carcere di Scott County, ha dichiarato che "Vi-System è una componente integrale del nostro sistema di sorveglianza. Il personale lo trova facile da usare. La risposta a Vi-System è stata universalmente positiva ed ha aumentato l'efficienza del personale."

Ha anche commentato l'integrazione tra Vi-System e Milestone XProtect Corporate, affermando che "l'aggiunta dell'analisi video di Agent Vi, per il nostro sistema di sorveglianza già esistente, è stata perfetta. Continuiamo ad usare la gestione centralizzata del sistema di registrazione video per gestire la rete di sorveglianza e ricevere nella stessa interfaccia gli allarmi degli eventi."

Oltre a fornire analisi video in tempo reale, Vi-System ha migliorato il livello generale di sorveglianza del sito. Il Capitano Case ha notato che "a pochi minuti dal lancio di Vi-System, il software ha identificato 3 telecamere analogiche che non avevano un flusso video accettabile per i codificatori video di Axis. Non avremmo mai affrontato questo problema in modo così rapido senza il VQM di Agent Vi (monitoraggio della qualità video) - una funzionalità incorporata in Vi-System."

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.

©2012 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