

Axis Communications per la sicurezza urbana del Comune di Sant'Antonio Abate.

Un sistema evoluto di videosorveglianza territoriale per il comune campano.



Cliente:

Comune di Sant'Antonio Abate

Luogo:

Campania, Italia

Settore di attività:

Sorveglianza cittadina

Applicazione:

Sistema evoluto di videosorveglianza territoriale

Partner di Axis:

Integra Solutions srl e Selcom Group

Missione

Il Comune di Sant'Antonio Abate, da sempre attento a prevenire e contrastare le problematiche legate alla sicurezza urbana, necessitava di un evoluto sistema di videosorveglianza per assicurare un maggior controllo del territorio e prevenire fenomeni criminali, specie nelle aree ad alta densità commerciale. Obiettivo quello di fornire uno strumento integrato per la gestione della sicurezza, in grado di monitorare in via preventiva il territorio, di governare le situazioni di emergenza e di supportare le attività per il ripristino della normalità.

Soluzione

La progettazione e la realizzazione del sistema sono stati affidati alla Selcom, società di Security System Integrator, specializzata in soluzioni avanzate per la sicurezza e in grado di integrare i migliori prodotti disponibili sul mercato.

Per fornire una risposta concreta alle reali esigenze di sicurezza del Comune, la Selcom si è avvalsa della forte sinergia sviluppatasi tra le tecnologie video rete Axis e la soluzione di Video and Signal Management System offerta da Integra Solutions.

Risultato

Nel comune campano è stato installato un unico sistema di controllo e gestione per tutti i dispositivi e le applicazioni di sicurezza previste, integrati e centralizzati nella piattaforma software iDefender di Integra Solutions. I due sistemi di videosorveglianza territoriale preesistenti sono stati integrati nello stesso sistema, garantendo così una gestione unificata della sicurezza pubblica, tutelando gli investimenti pregressi, sfruttando e migliorando le dotazioni già esistenti con le telecamere IP Axis più innovative.

“La soluzione Axis-Integra si avvale delle migliori tecnologie disponibili sul mercato. Grazie alla piattaforma iDefender® è possibile integrare al meglio le telecamere e le funzioni di Intelligent Video, fornendo un unico strumento agli operatori per il monitoraggio e la supervisione di tutti i diversi sistemi a disposizione del Comune.”

Ing. Paolo Finelli - Integra Solutions.

Videosorveglianza, lettura targhe, controllo varchi: un sistema di controllo territoriale all'avanguardia

Il sistema installato è composto da 17 nuove postazioni periferiche, costituite da più punti di ripresa per il monitoraggio continuo e in tempo reale delle immagini delle aree di interesse segnalate. I prodotti che costituiscono il cuore dell'impianto di videosorveglianza sono di differenti tipologie: le 37 telecamere fisse AXIS P1357-E permettono di visualizzare immagini di contesto ad altissima risoluzione, grazie al sensore da 5 Megapixel e al sistema P-Iris, che consente il controllo automatico e accurato della posizione del diaframma, ottimizzando la profondità di campo e la risoluzione dell'obiettivo per un'ottimale nitidezza dell'immagine; le 2 telecamere "Speed Dome" AXIS Q6032-E, grazie alle loro funzionalità PTZ avanzate, permettono invece di inquadrare una vasta area grazie al controllo del brandeggio e dello zoom, consentendo un'inquadratura sufficientemente dettagliata per le principali aree da monitorare; 4, infine, le telecamere AXIS Q1604-E che consentono il riconoscimento e la lettura delle targhe, dislocate nei varchi di accesso al Comune.

Le nuove telecamere Axis, unite alle 22 telecamere IP preesistenti sul territorio, vanno a costituire un unico, potente ed evoluto sistema di videosorveglianza territoriale in grado di rispondere in pieno alle esigenze dell'amministrazione comunale.

Per il controllo e la gestione dell'intero sistema di videosorveglianza, è stata inoltre predisposta una Sala Controllo all'interno della Centrale Operativa del nuovo Comando della Polizia Municipale, dove da un'unica interfaccia grafica è possibile gestire e controllare l'intero sistema. Per facilitare le attività di controllo e manutenzione all'interno della Sala Regia - spiega l'ing. Paolo Finelli di Integra Solutions - è stato installato anche l'appliance iDefender Keeper Server, l'evoluto apparecchio di controllo dei sistemi di videosorveglianza e di tutte le apparecchiature presenti nella rete (antenne, switch, router, etc), in grado di effettuare il tele-monitoraggio e di gestire l'inoltro e la notifica intelligente degli allarmi.

Un'apposita sezione di questa tecnologia consente inoltre di parametrizzare gli allarmi per tipologia nonché di stabilire le regole di inoltro e re-inoltro in caso di "non presa in carico" da parte di uno o più destinatari, facilitando ed ottimizzando le operazioni di manutenzione, interfacciandosi perfettamente con le immagini di altissima qualità fornite dalle telecamere - conclude l'ing. Paolo Finelli di Integra Solutions.

Per combattere il fenomeno di abbandono dei rifiuti e sorvegliare situazioni critiche, anche temporanee, il Comune è stato inoltre dotato del Case Detector, una postazione di videosorveglianza trasportabile. La tecnologia è costituita da un unico apparato che contiene tutta la strumentazione, di dimensioni e peso contenuto, autonomo dal punto di vista elettrico e completo di accessori per un veloce e facile fissaggio: una soluzione ideale per il controllo del territorio anche per eventi temporanei che completa il sistema di videosorveglianza implementato dal Comune di Sant'Antonio Abate.



“Siamo particolarmente soddisfatti della soluzione adottata. Il sistema è in grado di fornire differenti funzioni quali videosorveglianza, lettura targhe, controllo degli accessi cittadini e in generale coordinare tutti gli impianti tecnologici per la sicurezza urbana del Comune”, dichiara Comandante Capuano - Polizia Municipale di Sant'Antonio Abate.

