

Territorio sotto controllo con le telecamere Axis. A Curti, videosorveglianza efficace per la sicurezza cittadina.



Cliente:
Comune di Curti

Luogo:
Curti, Italia

Settore di attività:
Sorveglianza cittadina

Applicazione:
Videosorveglianza di un
Comune campano

Partner di Axis:
Bitsolution S.r.l.

Missione

Il Comune di Curti, a soli 7 Km da Caserta, deve la propria notorietà a una storia millenaria. L'Amministrazione Comunale, per tutelare il patrimonio artistico, per una maggiore sicurezza dei cittadini e per una migliore viabilità, ha deciso di realizzare un sistema di videosorveglianza nelle principali strade cittadine.

Soluzione

Il Comune di Curti si è affidato alla Bitsolution S.r.l., System Integrator di Casalnuovo - Napoli - che, in seguito a un'analisi del territorio, ha studiato e realizzato un progetto di videosorveglianza ad hoc.

Bitsolution, per evitare di creare disagi con scavi stradali per la stesura dei cavi necessari al collegamento delle telecamere, ha scelto un sistema con tecnologia wireless. Le telecamere installate sono di Axis Communications, di diversi modelli e con diverse funzioni in base alle aree da sorvegliare, per un totale di 21 telecamere.

Risultato

Grazie al sistema di videosorveglianza tutti coloro che entrano e escono dal Comune di Curti sono monitorati dalle telecamere Axis. I server di registrazione e i monitor sono stati installati presso gli uffici della Polizia Municipale, e sono direttamente accessibili e visionabili anche dai Carabinieri. Inoltre, in caso di necessità, saranno garantiti interventi tempestivi da parte delle Forze dell'Ordine coordinati dalla centrale operativa di videocontrollo.

"Grazie all'alta definizione delle immagini delle telecamere Axis e all'affidabilità del software Bitc@m è stato fatto un notevole passo in avanti per la sicurezza del cittadino."

Dottor Antonio Raiano - Assessore alla Sicurezza del Comune di Curti.

Un esempio di videosorveglianza cittadina contro atti vandalici, microcriminalità e traffico

Il Comune di Curti ha deciso di installare un sistema di videosorveglianza cittadina. Il sistema ha previsto l'installazione di telecamere lungo le strade principali con l'obiettivo di registrare eventuali atti vandalici ed episodi di criminalità e poter intervenire in tempo reale o, quando questo non sia possibile, poter individuare i responsabili con l'ausilio delle registrazioni video.

Lungo le principali strade ed incroci sono state installate cinque AXIS 232D+ con funzioni di GuardTour. Queste telecamere sono in grado di produrre video a colori di altissima qualità in formato Motion JPEG/MPEG-4 in tutte le condizioni di illuminazione, grazie a un zoom ottico da 18x, a un obiettivo con messa a fuoco automatica e a un filtro IR rimovibile. Il modello AXIS 232D+ può essere usato in una delle 50 posizioni preimpostate o in modalità continuativa per le ronde di ispezione. Gli operatori possono inoltre identificare facilmente qualunque oggetto selezionando con rapidità e precisione i comandi PTZ a 360° con il joystick.

Per il controllo dell'area cimiteriale, dell' isola ecologica, di un cavalcavia ad alta densità di traffico e di tutte le zone soggette ad atti di vandalismo, Bitsolution ha scelto il modello AXIS 233D dome PTZ con la funzionalità di Autotracking, che permette di rilevare automaticamente una persona o un oggetto in movimento e di seguirli fino al limite di copertura.

Nell'area del sottopasso ferroviario, soggetto ad atti di microcriminalità, sono state installate una AXIS 233D e quattro AXIS 211 come telecamere fisse, con custodia resistente alle manomissioni.

Infine, in diverse aree di Curti sono state installate dieci AXIS 223M, telecamera Day & Night ad alte prestazioni, da 2,0 megapixel, in grado di produrre immagini ricchissime di dettagli, utili per identificare facilmente oggetti e persone. È la telecamera ideale per la videosorveglianza di aree sensibili, inoltre il supporto per audio bidirezionale permette alle Forze dell'Ordine di controllare le aree remote anche con l'ausilio sonoro.

Il sistema di videocontrollo di Curti utilizza due server per le registrazioni, gestiti dal software Bitc@m. I client video installati presso il comando dei Vigili Urbani e la stazione dei Carabinieri permettono di visualizzare le immagini live ad alta risoluzione con un flusso di almeno 20 immagini al secondo per telecamera. Le postazioni sono attrezzate con Joystick AXIS 295, per il brandeggio-zoom e con 2 Monitor LCD32" per la visualizzazione.

Il software Bitc@m sviluppato interamente in Italia dalla Bitsolution, è in grado di visualizzare e registrare immagini video in arrivo da telecamere IP ed analogiche con registrazioni in continuo anche in megapixel, su schedulazione oraria, su allarme da sensori e/o motion detection, manomissione, soglia audio, tracking, trespassing. La gestione della catalogazione delle immagini avviene seguendo lo schema ore/minuti/secondi, con la possibilità di schedulare le registrazioni in maniera programmata e/o su allarme. Non vi sono limiti per gli archivi immagini, (eccetto lo spazio disco), il sistema automaticamente effettua la rotazione e l'eliminazione delle registrazioni più datate. La registrazione è completamente slegata da interventi umani a differenza dei sistemi analogici dove è indispensabile il cambio cassetta da parte di un operatore.

"Le esigenze del Comune di affidare il video-controllo del territorio agli organi preposti sono state ampiamente soddisfatte installando postazioni client di video-controllo presso il comando dei Vigili Urbani di Curti," dichiara Igino Faiella, Comandante dei Vigili Urbani del Comune di Curti.



www.comune.curti.ce.it



www.bitsolution.it