

Crisma Security e SunVision Iguana per Ugento

a cura della Redazione

L'ESIGENZA

La videosorveglianza urbana ricopre sempre più un ruolo fondamentale per garantire la sicurezza territoriale e rappresenta un supporto estremamente valido nel contrasto dei fenomeni di criminalità. Nel momento in cui le forze dell'ordine effettuano attività di indagine hanno la necessità di reperire immagini di qualità elevata per poter identificare gli

autori di un reato attraverso l'estrapolazione di dettagli importanti come la targa di un veicolo o segni particolari di un soggetto. Spesso invece le immagini risultano inadeguate in termini di risoluzione e qualità e quindi l'efficacia di tali sistemi decade. Il Comandante della Polizia Municipale di Ugento (LE), il Ten. Cosimo Musio, responsabile dell'impianto di videosorveglianza della cittadina ha spie-



*Ing. Donato Preite
CTO Crisma Security*



*Ten. Cosimo Musio
Comandante della Polizia Municipale di Ugento (LE)*



gato: «La Città di Ugento ha un territorio molto vasto e comprende la frazione di Gemini e le aree marine di Torre San Giovanni, Torre Mozza e Lido Marini, molto conosciute come località balneari di pregio del Salento. In tale contesto le problematiche da gestire sono numerose e riguardano principalmente la gestione della viabilità, della sicurezza ambientale, della sicurezza dei cittadini e del controllo del territorio. La tecnologia è uno strumento indispensabile per poter monitorare costantemente quello che accade su un'area così vasta, per questo l'amministrazione ha deciso di dotarsi circa tre anni fa di un sistema di videosorveglianza che oggi ci consente di avere molti occhi sparsi sul territorio che vigilano sulla sicurezza dei cittadini».

LA SOLUZIONE

Crisma Security, società italiana dedicata alla sicurezza fisica che basa il proprio core business nella progettazione, integrazione e realizzazione di sistemi di video sorveglianza, anti intrusione e controllo accessi, ha proposto per il settore della videosorve-

glianza urbana di Ugento la telecamera SunVision Iguana di nuova generazione, con un innovativo e unico sistema a doppia ottica integrata con auto-tracking in grado di garantire una risoluzione equivalente di oltre 300Megapixel e una occupazione di banda limitata che consente la visualizzazione di un volto o una targa fino a 110 metri di distanza.

Donato Preite, CTO di Crisma Security, spiega quali sono le caratteristiche tecniche della telecamera SunVision Iguana HD: «La telecamera SunVision Iguana HD è utilizzabile in tutti i contesti in cui ci sono aree molto ampie da monitorare ed è richiesta l'identificazione di dettagli importanti di una scena come la targa di un veicolo o il particolare di un soggetto, per questo motivo la telecamera è particolarmente adatta per la videosorveglianza in ambito urbano, stazioni, aree portuali e aeroportuali, interporti, e impianti industriali.

Una singola telecamera SunVision Iguana HD sostituisce fino a 155 telecamere HD standard, con una risoluzione equivalente di oltre 300Megapixel e una occupazione di banda estremamente limita-



ta equivalente a quella di solo due telecamere HD. Con una singola telecamera SunVision Iguana HD è possibile controllare oltre 15.000 metri quadri, questo significa che si può ridurre drasticamente il numero di telecamere necessarie per videosorvegliare una determinata area, garantendo una risoluzione eccezionale e risparmiando notevolmente in costi di infrastruttura per la posa di pali, cablaggi di rete e dati, etc. Abbiamo ricevuto molti apprezzamenti dai responsabili della Security e dalle Forze dell'Ordine per le immagini dettagliate ottenute che hanno consentito in numerose situazioni di individuare gli autori di reati».

I VANTAGGI

Il Ten. Cosimo Musio, responsabile dell'impianto, ha commentato: «Nella scelta della tecnologia abbiamo posto particolare attenzione alle soluzioni innovative ed efficaci per il controllo del territorio, in questo la telecamera SunVision Iguana proposta da Crisma Security ha giocato un ruolo importante. Le telecamere sono state posizionate nei punti strategici del territorio comunale, attraverso questi punti siamo in grado di controllare il contesto delle zone maggiormente sensibili del territorio, con la possibilità di verificare soprattutto i transiti veicolari. In questo modo anche se il reato non avviene necessariamente nelle aree controllate dalla telecamere SunVision Iguana, grazie al controllo dei transiti veicolari è stato possibile ricostruire gli eventi e identificare gli autori dei reati.

La valutazione è estremamente positiva per il fatto che grazie alle immagini fornite dalle telecamere SunVision abbiamo avuto la possibilità di identificare gli autori di numerosi reati avvenuti sul territorio comunale. Nel corso delle attività di indagine abbiamo la possibilità di estrapolare dei dettagli particolarmente significativi che ci consentono di identificare veicoli e persone.

Un caso significativo è stata l'identificazione di un soggetto riconosciuto da un tatuaggio che aveva su un braccio. Fino a ora, con altre tipologie di telecamere non avevamo mai ottenuto risultati simili. Abbiamo avuto modo di verificare che in fase di analisi, ogni singolo frame delle telecamere SunVision Iguana contiene dettagli significativi di una scena, per esempio l'adesivo posto sul parabrezza di un veicolo o un graffio può rappresentare un elemento di distinzione e quindi di identificazione, oltre al numero di targa. Le telecamere SunVision Iguana sono in grado di fornire questo tipo di dettagli, altri tipi di telecamere non sono adeguate per questo scopo.

Il principale vantaggio è quello di poter controllare un'area molto ampia con una singola postazione di ripresa equipaggiata con la telecamera SunVision Iguana, mantenendo contemporaneamente una visione ampia di contesto e una visione di dettaglio di ogni target che transita nella scena con elementi utili per le attività di indagine».

CONTATTI

CRISMA SECURITY SRL
(+39) 06 9436560
www.crismasecurity.it