

Il Comune di Cisternino si affida alle telecamere di Axis per la lotta contro gli autoveicoli non in regola.

L'amministrazione comunale ha scelto il leader mondiale nei video di rete per contrastare un fenomeno sempre più diffuso tra le strade della località turistica in provincia di Brindisi.

**Cliente:**

Comune di Cisternino

Luogo:

Brindisi, Italia

Settore di attività:

Sorveglianza dei centri urbani

Applicazione:

Controllo infrazione
Codice della strada

Partner di Axis:

Bitsolution S.r.l.

Missione

Per tutelare la sicurezza stradale dei propri cittadini, l'amministrazione comunale di Cisternino (BR) aveva deciso di combattere il fenomeno degli autoveicoli in circolazione senza copertura assicurativa o non in regola con le norme del Codice della strada. L'avanzata Smart City di Cisternino ha quindi scelto di dotarsi di un sistema informatico e delle migliori tecnologie nel campo della videosorveglianza per raggiungere l'obiettivo.

Soluzione

Il software Talos, progettato da Bitsolution, partner tecnologico di Axis Communications, è in grado di fornire alla polizia locale un sistema informatico mobile che, tramite l'utilizzo di telecamere Axis come l'AXIS Q1765-LE PT Mount, rileva la targa dei veicoli in circolazione e controlla lo stato della loro copertura assicurativa. L'innovativo sistema invia le informazioni ai tablet o agli smartphone in dotazione alle pattuglie che possono così effettuare tempestivamente il fermo dei veicoli.

Il software non necessita di omologazioni o certificazioni ministeriali, in quanto la contestazione viene effettuata direttamente dalla polizia locale.

Risultato

La soluzione adottata offre uno strumento fondamentale per contrastare le violazioni della legge da parte degli automobilisti e per proteggere gli stessi dalla minaccia dei veicoli non in regola. Inoltre, apporta grandi benefici alla cittadinanza in quanto trasmette un'immagine positiva dell'amministrazione locale e contribuisce all'incremento economico del fondo comunale per gli interventi di ampliamento e manutenzione delle infrastrutture stradali.

“Il sistema Talos è veramente facile da utilizzare, il grado di riconoscimento dei caratteri della targa è eccellente, le immagini sono nitide, ricche di dettagli e corrispondenti al riscontro visivo degli operatori di polizia stradale in servizio.”

Dr. Antonio Modugno, comandante della polizia locale di Cisternino.

Le telecamere Axis e il software Talos al servizio della sicurezza degli automobilisti di Cisternino

L'amministrazione comunale di Cisternino, avanzata Smart City del territorio brindisino e importante centro turistico della regione Puglia, ha scelto ancora una volta di affidarsi alla qualità e all'innovazione delle telecamere del leader mondiale nei video di rete Axis Communications per controllare e individuare i veicoli che circolano sprovvisti di assicurazione o che non risultano in regola con le norme del Codice della strada.

Con il supporto di Bitsolution, partner certificato ADP di Axis Communications, sono state installate le telecamere più adatte allo scopo come l'AXIS Q1765-LE PT Mount. Compatta, versatile e molto facile da installare, questa telecamera di rete bullet è dotata di zoom ottico 18x e autofocus, con una risoluzione HDTV 1080p e quattro LED autoregolanti ad alto risparmio energetico grazie alla tecnologia OptimizedIR di Axis che offre illuminazione IR integrata per una sorveglianza ottimale sia di giorno che di notte. È utilizzata con un motore pan-tilt per coprire grandi distanze, offrendo ampie panoramiche ma anche immagini dettagliate per l'identificazione, funzione particolarmente utile per individuare con facilità gli automobilisti trasgressori.

Il sistema informatico Talos è in grado di controllare non solo la regolarità della copertura assicurativa degli autoveicoli in circolazione e la revisione degli automezzi, ma anche il furto o il fermo giudiziario delle vetture. Ad ogni pattuglia viene fornito un kit completo con software Talos, telecamera Axis e tablet. Il sistema, grazie ad una telecamera AXIS Q1765-LE PT Mount, permette di intercettare il passaggio di automobili a velocità superiori ai 120Km/h.

Per ogni veicolo intercettato dalla telecamera, il sistema legge e controlla la sua targa e in caso di irregolarità invia una notifica all'app installata sugli smartphone in dotazione alla pattuglia posta a valle del punto di controllo.

L'elevata velocità della notifica di irregolarità (1-3 secondi) fornisce alla pattuglia della polizia locale il tempo necessario per effettuare il fermo del veicolo. Inoltre, il sistema fa uso dei cloud database delle banche dati della Motorizzazione Civile, che non hanno costi di interrogazione.

L'applicazione può essere utilizzata in tre differenti modalità: su strada con telecamera fissa montata su un cavalletto, a bordo dell'auto tramite tablet con connessione 3G o su telecamere già esistenti o da installare in un punto del territorio cittadino.

Particolarmente apprezzata la soluzione mobile, come conferma il comandante della polizia locale di Cisternino Dr. Antonio Modugno: "Grazie all'elevata qualità e alla praticità di utilizzo delle telecamere Axis siamo in grado di individuare i trasgressori senza margine di errore. La presenza del kit pronto all'uso ha fatto ricadere la scelta su questa tecnologia, grazie alla quale siamo riusciti a combattere queste infrazioni".



"In Bitsolution abbiamo individuato una soluzione per risolvere il problema della mancata copertura assicurativa dei veicoli. Siamo partner certificati ADP di Axis Communications e ci siamo affidati ancora una volta alla qualità delle loro telecamere per supportare il software Talos che è in grado di raggiungere l'obiettivo attraverso l'integrazione di nuove tecnologie quali analisi video, riconoscimento ottico dei caratteri, cloud database e mobile devices interconnessi in 4G/LTE," dichiara Lorenzo Tornatore – CTO Bitsolution S.r.l.

