

Axis per la sicurezza ai piedi dell'Etna.

Il Comune di Nicolosi ha scelto le telecamere di rete Axis per la sicurezza dei propri cittadini e dei numerosi turisti.

**Cliente:**

Comune di Nicolosi

Luogo:

Nicolosi, Italia

Settore di attività:

Sorveglianza cittadina

Applicazione:

Riconoscimento responsabili di atti vandalici e microcriminalità nel centro urbano

Partners di Axis:

NETworkLAB, Milestone

Missione

Il Comune di Nicolosi, in seguito al manifestarsi di ripetuti episodi di microcriminalità e vandalismo, ha optato per un sistema di videosorveglianza per tutelare il centro storico e l'area a maggior afflusso turistico. Un intervento analogo si è reso necessario per una zona residenziale in via di forte sviluppo e poco presidiata dagli abitanti in orario lavorativo.

Soluzione

Grazie ad un cofinanziamento regionale il centro storico è videosorvegliato da un sistema digitale composto da 8 telecamere Axis PTZ, tutte collegate alla stessa rete. Un primo step di un progetto più ampio, infatti la zona residenziale è stata presidiata da altre 6 telecamere fisse di ultima generazione, posizionate in corrispondenza degli accessi. La scelta di Axis è dovuta in primo luogo alla versatilità delle telecamere, oltre che all'affidabilità dei prodotti che consentono di ottemperare alla necessità di maggiore sicurezza.

Risultato

L'ottima qualità delle telecamere Axis PTZ consente al C.E.D. (Centro Elaborazione Dati) del Comune di visualizzare immagini del centro storico ad alta risoluzione sia di giorno sia di notte, con assenza di punti focali morti grazie alla possibilità di rotazione a 360°. Le telecamere installate nel quartiere residenziale forniscono anch'esse immagini di altissima qualità in qualsiasi condizione di illuminazione, grazie ad un sistema avanzato di controllo del diaframma.

“Collaborando da più di 6 anni con Axis non abbiamo avuto dubbi su quale fosse la soluzione migliore per soddisfare le esigenze del Comune di Nicolosi: i prodotti Axis sono sinonimo di affidabilità, sicurezza e semplicità di installazione.”

Sebastiano Laudani, titolare NETWORKLAB.

La Pubblica Amministrazione del Comune di Nicolosi ha scelto Axis Communications per sviluppare un sistema di videosorveglianza di rete in grado di controllare e monitorare il centro storico di questa località, che vanta un importante afflusso turistico e un'estensione territoriale piuttosto ampia, che spazia da quota 700 metri fino a raggiungere il cratere dell'Etna a 3300 m. Il progetto prevede ambiziosamente di controllare buona parte del territorio, in particolare la zona strettamente turistica e il centro storico, nella quale sono state installate le prime telecamere in attesa di implementarne il numero.

Il sistema di videosorveglianza installato dalla NETWORKLAB è costituito da 8 telecamere PTZ Axis coordinate dal software di gestione video IP a server unico Milestone, utilizzato dagli addetti dell'apposita sala del C.E.D. (Centro Elaborazione Dati) del Comune e dalla Polizia Municipale, i cui agenti possono collegarsi da remoto anche tramite tablet, smartphone e altri dispositivi portatili in dotazione.

La scelta dei modelli impiegati è stata dettata dalla necessità di monitorare le aree del centro storico in maniera continua 24 ore su 24, in qualsiasi condizione meteorologica o di visibilità. Per soddisfare questa esigenza NETWORKLAB ha scelto di installare le telecamere AXIS Q6032-E PTZ, particolarmente facili da collocare poiché prive di custodie esterne. La semplicità di installazione è stata indubbiamente uno dei veri punti di forza, così come l'alimentazione High Power over Ethernet, che consente l'utilizzo di un solo cavo per assolvere alle funzioni di alimentazione, trasmissione dei video e comandi PTZ, in modo da far risultare superfluo l'impiego di ulteriori cavi di corrente.

Tra le ulteriori caratteristiche che hanno condizionato in maniera sensibile la scelta ci sono indubbiamente lo zoom ottico 35x e quello digitale 12x in grado di fornire una straordinaria qualità video, grazie anche ad altre funzioni quali il progressive scan, il wide dynamic range da 128x e la risoluzione D1. Le telecamere, inoltre, possono essere ruotate e inclinate in modo rapido e preciso, nonché rilevare automaticamente un oggetto e seguirne il movimento lungo il suo campo visivo, grazie alla funzione di rilevamento automatico.

I vantaggi in termini di controllo del territorio sono stati riscontrati in tempi piuttosto rapidi: l'effetto deterrenza è stato raggiunto non solo grazie all'ubicazione delle telecamere in zone strategiche ma anche grazie all'elevata qualità delle immagini catturate dalle telecamere, che sono state in alcuni casi pubblicate sulla stampa locale e regionale. La presenza del sistema di videosorveglianza ha quindi fortemente dissuaso tutte quelle forme di vandalismo che si stavano verificando e che spesso rimanevano impunte.

La positiva esperienza avuta con questo nuovo sistema di videosorveglianza ha spinto i vertici comunali a voler implementare il numero di telecamere e le zone controllate. In particolare sono state installate altre 6 telecamere AXIS P3346-VE in una zona residenziale in forte sviluppo. Un modello che offre elevate prestazioni video grazie al P-Iris, un nuovo e rivoluzionario sistema di controllo di precisione del diaframma che fornisce una qualità d'immagine ottimale in qualsiasi condizione di illuminazione.



“Avevamo bisogno di un sistema di videosorveglianza in grado di garantire la sicurezza dei nostri cittadini e di contrastare gli episodi di microcriminalità. La soluzione IP sviluppata da Axis facilitò il nostro lavoro di monitoraggio 24 ore su 24”, dichiara Antonino Borzi, Sindaco di Nicolosi.

