



Il Comune di Fuscaldo sceglie la soluzione eSurv di Connexxa

Cliente

Il Comune di Fuscaldo, oltre ad essere una delle mete estive più ambite della costa cosentina per la sua splendida spiaggia, è nota anche come la “Città di pietra e vento”. Arroccato in una posizione panoramica a circa 350 mt di altezza e meno di tre km dal mare, Fuscaldo ha un centro storico suggestivo ricco di vicoli, cortili e maestosi palazzi d’epoca, che insieme all’intera area comunale necessita di essere preservato e controllato.

Esigenze del cliente

L’amministrazione comunale ha deciso di adottare un sistema di videosorveglianza intelligente per beneficiare di una maggiore sicurezza e un miglior controllo del territorio comunale, laddove la presenza di una persona fisica risulterebbe economicamente e praticamente sconveniente, viste anche le dimensioni medio grandi del territorio stesso e dei numerosi punti critici.

Per tali ragioni è emersa la necessità di affidarsi ad una soluzione, che oltre a garantire la massima affidabilità nel monitoraggio, sia flessibile ed espandibile e consenta di aggiungere, qualora in futuro ve ne sia la necessità, nuovi obiettivi da monitorare.

Soluzione offerta

Queste esigenze sono state colte da Telecom Italia che ha proposto la soluzione sviluppata dal partner tecnologico Connexxa, società calabrese con sedi anche a Roma e Milano, leader nello sviluppo di soluzioni software altamente innovative.

La soluzione scelta dal Comune è eSurv, un sistema di videosorveglianza intelligente, sviluppato interamente da Connexxa, che ha delle caratteristiche tecniche uniche nel

panorama dei sistemi di security. La sua semplicità di utilizzo si accompagna ad un sistema evoluto e modulare, in grado di rispondere a qualsiasi esigenza di sorveglianza, offrendo le massime garanzie in tema di sicurezza dei dati e tutela della privacy dei cittadini, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Dopo un'attenta analisi delle esigenze del Comune da parte di Connexxa, in cui sono emersi i vincoli legati all'orografia del territorio si è progettata un'architettura del sistema di videosorveglianza composta da:

- la piattaforma tecnologica ubicata presso un Centro di Gestione (CDG) che consentirà il monitoraggio centralizzato di tutte le telecamere e l'archiviazione delle immagini sul server di videosorveglianza;
- 24 telecamere distribuite nel territorio del Comune di Fuscaldo, connesse attraverso un sistema di rete Wi-Fi Hyperlink, progettato anch'esso da Connexxa.
- Un servizio di assistenza tecnica al fine di garantire il massimo supporto al Comune.

Come punto nevralgico per la gestione e controllo di tutte le immagini provenienti dalle telecamere è stata scelta la Sala Regia dei Vigili Urbani del Comune. Grazie ad eSurv, da questa sede sarà possibile in tempo reale visionare le immagini provenienti da tutte le telecamere, e al contempo monitorare il corretto funzionamento delle telecamere stesse e dei dispositivi wireless.

Le telecamere saranno poste lungo le strade principali e nei punti critici del comune con l'obiettivo di registrare eventuali atti vandalici ed episodi di criminalità, al fine di intervenire tempestivamente o comunque individuare i responsabili con l'ausilio delle registrazioni.

Le telecamere presenti sul territorio saranno connesse al sistema e dunque invieranno le immagini attraverso una rete Wi-Fi Hiperlan, un'avanzata tecnologia che rende disponibile un eccellente e stabile trasferimento dati ad altissima velocità, con punti geografici molto distanti fra loro, in cui non è presente una copertura da parte dei servizi di banda larga. Al fine di garantire la sicurezza e la privacy dell'intera infrastruttura wireless, inoltre, tutte le connessioni verranno cifrate secondo gli standard mondiali di trasmissione dei dati.

L'implementazione di tale tecnologia è resa possibile dalla notevole esperienza maturata da Connexxa in oltre dieci anni nella progettazione di sistemi di rete efficienti e potenti.

Benefici per il cliente

Attraverso la soluzione eSurv, il Comune si doterà di un sistema che rappresenta un efficiente strumento di controllo del territorio per contrastare atti di vandalismo e criminalità e garantire maggiore sicurezza ai cittadini e tutela del patrimonio artistico della città. La semplicità di utilizzo di eSurv inoltre permetterà agli utilizzatori di monitorare in autonomia l'interno sistema senza la necessità di particolari skill tecnici. Allo stesso tempo, la soluzione Connexxa

garantirà l'ottimizzazione dell'investimento effettuato anche in futuro, grazie alla grande scalabilità del sistema.

Contatti

Per maggiori informazioni sulle soluzioni Connexxa e per assistere ad una demo, contattaci all'indirizzo info@connexxa.it

Connexxa

Area Nord

Via Valassina, 24
20159 Milano

Connexxa

Area Centro

Circonvallazione Gianicolense, 354
00152 Roma

Connexxa

Area Sud

Viale Magna Grecia, 197/O
88100 Catanzaro