

Il Comune di Cava de' Tirreni al sicuro con Axis. Videosorveglianza attenta allo sviluppo sostenibile.



Cliente:
Comune di Cava de'
Tirreni

Luogo:
Salerno, Italia

Settore di attività:
Sorveglianza cittadina

Applicazione:
Messa in sicurezza di un
Comune campano

Partner di Axis:
SEDAB Impianti S.r.l.,
Arteco IVS S.p.A.

Missione

Il Comune di Cava de' Tirreni, in provincia di Salerno, sorge a ridosso della Costiera Amalfitana, di cui rappresenta la porta nord, è noto per il patrimonio artistico e culturale che risale all'epoca romana.

Il comune di Cava de' Tirreni, impegnato a garantire ai propri abitanti ed ai numerosi turisti servizi efficienti in termini di sicurezza, aveva l'esigenza di adeguare ed ampliare il sistema di videosorveglianza così che consentisse alla Polizia Locale di monitorare la viabilità urbana, gli edifici pubblici e storici, rispettando la tutela della privacy dei cittadini. Inoltre, la soluzione del controllo del territorio sarebbe servita come elemento di deterrenza contro attività illecite.

Soluzione

SEDAB Impianti S.r.l., azienda a tradizione familiare nata sul territorio e per il territorio di Cava de' Tirreni, che opera come partner tecnologico della Pubblica Amministrazione della Città, ha realizzato un sistema di videosorveglianza su IP basato sulle telecamere e sui video server Axis Communications che comprende 6 video encoder e 12 telecamere dislocate nelle aree a rischio.

Risultato

Il Comune di Cava de' Tirreni è pienamente soddisfatto dai risultati positivi offerti del sistema installato. La soluzione adottata, infatti ha permesso di soddisfare a pieno le esigenze del cliente e la volontà in futuro di ampliare l'area sorvegliata ne è la testimonianza.

"L'Amministrazione comunale di Cava de' Tirreni, da sempre attenta alle politiche della sicurezza e della vivibilità dei cittadini, dotandosi di uno strumento tecnologicamente avanzato ha visto innalzarsi i livelli di sicurezza inducendo nel cittadino la consapevolezza di essere adeguatamente tutelato."

Prof. Vincenzo Passa, Assessore alla polizia municipale, mobilità, protezione civile e sicurezza.

Tutela del patrimonio artistico, sicurezza per i cittadini e viabilità urbana in una logica di sviluppo sostenibile

Il progetto, studiato per il comune di Cava de' Tirreni nel tentativo di tutelare il patrimonio artistico, di salvaguardare i cittadini da eventuali atti di vandalismo e criminalità, ma anche per migliorare e rendere sempre più ordinata la viabilità urbana, è composto da 18 telecamere disposte sul territorio e connesse su rete in fibra ottica e in tecnologia wireless.

La progettazione dell'intervento ha richiesto, subito dopo il soddisfacimento funzionale e tecnico dei requisiti, di mettere in moto la capacità aziendale a rendere "sostenibile" l'intervento.

E' stata messa in campo la perfetta conoscenza dei luoghi e la relativa "sensibilità" di interpretazione, per indirizzare in primis la scelta delle possibili forniture commerciali, e subito dopo degli interventi correttivi necessari sui materiali per renderli perfettamente compatibili all'idea estetica individuata.

Il criterio di misura adottato è stato quello di non rilevare discontinuità rispetto alle suggestioni ed atmosfere proposti dai siti interessati.

Sul territorio sono presenti n. 3 telecamere AXIS 233D e n. 9 AXIS Q6032-E per monitorare le strade principali e le piazze del centro storico oltre alle piazza dei centri urbani periferici. I modelli AXIS 233D e AXIS Q6032-E consentono di visualizzare in rete video di alta qualità in formato MPEG-4 e H.264 in tutte le condizioni di illuminazione. Le telecamere Dome di Axis possono ruotare di 360° con grande velocità di rotazione e al contempo notevole precisione, ed essere impostate su 50 posizioni predefinite e utilizzate per ronde di ispezione. I comandi PTZ, rapidi e precisi, selezionabili con il mouse, consentono di ottimizzare il puntamento della telecamera nei punti critici dell'area monitorata.

Sono inoltre presenti n. 6 video server AXIS 243SA, la soluzione migliore per il recupero e l'integrazione delle n. 6 telecamere Dome presenti in alcune aree del Comune di Cava de' Tirreni. L'AXIS 243SA infatti ha lo scopo di favorire la migrazione dei sistemi analogici verso sistemi IP ideali per le applicazioni di videosorveglianza e monitoraggio remoto. Questo video server permette di ricevere un flusso analogico e lo trasmette su protocollo IP.

Le apparecchiature sono connesse al centro di controllo mediante una dorsale in fibra ottica Gigabit che collega 13 telecamere ed una dorsale wireless che tramite ponti in tecnologia bridge 5 ghz collega altre 5 telecamere. Il centro di controllo, centro stella delle dorsali è sito presso il Comando della Polizia Locale, dove vengono inviate le immagini ed archiviate le registrazioni.

Per garantire il pieno rispetto della privacy, l'accesso ed il controllo dei dati raccolti è consentito esclusivamente ai responsabili del Corpo di Polizia Locale, della Questura e dei Carabinieri. Le immagini registrate restano in archivio per un tempo stabilito di 3 giorni; l'applicativo utilizzato è il software ARTICO-LOGIC della Artec IVS S.p.A.

La realizzazione del progetto di videosorveglianza si è rivelata utile per il Comune di Cava de' Tirreni, perché oltre a rilevare gravi minacce, le telecamere installate in aree pubbliche fungono da deterrente contro attacchi alle persone, furti e atti vandalici. La flessibilità della soluzione Axis oltre ad integrare nel nuovo sistema delle telecamere analogiche esistenti offre la possibilità, in futuro, di poter ampliare ed implementare nuove applicazioni.

