

Il comune di Alcalá la Real, nella provincia spagnola di Jaén, promuove la sostenibilità della città, molto amata anche dai turisti, con una serie di misure basate su tecnologie intelligenti di informazione e comunicazione. Alcalá la Real si affida alle soluzioni video di MOBOTIX AG e punta a diventare un'autentica smart city.

La sfida: sicurezza indipendentemente dalla posizione

Con il progetto video Smartcity di MOBOTIX, il comune di Alcalá la Real ha compiuto notevoli progressi sulla strada della modernizzazione tecnologica. Grazie alle misure adottate, la polizia locale dispone ora di una panoramica in tempo reale sull'intera città. Le soluzioni video MOBOTIX consentono di monitorare il traffico, sia lungo le arterie principali sia nelle aree critiche per la circolazione stradale. Il progetto ha aumentato notevolmente la sicurezza dei cittadini e dei viaggiatori che si spostano in città. Il successo è stato tale che l'amministrazione ha continuato a utilizzare la collaudata tecnologia MOBOTIX anche dopo i cinque anni programmati, e le robuste videocamere sono ancora oggi in servizio senza bisogno di manutenzione.

La soluzione: sensori intelligenti per proteggere gli spazi di vita pubblica

Il progetto Smartcity comprende un sistema di gestione del traffico nei punti chiave della città introdotto insieme con Vida IP, un'azienda partner di MOBOTIX molto nota in Spagna. In sei diverse posizioni è stata installata una rete di 13 videocamere IP ad alta risoluzione e di 11 fari a infrarossi. Successivamente, il sistema è stato esteso e ottimizzato per includere zone industriali e importanti strade di accesso e di uscita.

Il progetto Smartcity è stato un enorme successo. La richiesta di sistemi MOBOTIX ha visto una crescita esponenziale e ulteriori videocamere sono state installate nelle case vacanza di Fortaleza de la Mota e di Las Cruces. Le videocamere sono state utilizzate non solo per il controllo degli accessi, ma anche per monitorare il sovraffollamento delle aree durante la pandemia, come nel settembre 2021 nell'area della fiera di San Mateo.

"Vogliamo sottolineare l'eccezionale impegno e supporto di Vida IP in questo progetto, oltre che la sua grande professionalità e conoscenza della tecnologia MOBOTIX", ha dichiarato Lola Ramírez, responsabile del reparto IT del comune di Alcalá la Real.

Dati essenziali

Settore

Settore pubblico

Cliente

Ciudad Alcalá La Real

Partner

IP LIFE

Periodo

2017 - 2022

Soluzioni

2x M73 (IR + Riconoscimento targhe VAXTOR)

3x p26 (IR)

4x M16 (IR + obiettivi LPF)

1x c26

1x Q26

5x D15 (obiettivi LPF)

7x Q25

11

La tecnologia MOBOTIX ci ha offerto funzioni integrate, come la lettura dei numeri di targa, che era indispensabile per il progetto che volevamo realizzare. Dobbiamo inoltre sottolineare la sua versatilità: conteggio delle persone, riconoscimento delle targhe, rilevamento del movimento, heatmap e molte altre utili funzioni.

11

Inma Mudarra, ex assessora all'amministrazione digitale e alla trasparenza del comune di Alcalá La Real

MOBOTIX Beyond Human Vision

Vantaggi per l'amministrazione e la cittadinanza

Un importante elemento del successo di MOBOTIX e del conseguente aumento delle videocamere installate è l'eccellente qualità delle immagini, grazie alla quale la polizia locale e la Guardia Civil sono riuscite a ricostruire la dinamica di diversi incidenti stradali. "Non è più necessario avere testimoni da portare in giudizio, bastano le registrazioni di MOBOTIX", ha dichiarato Ramírez. Inoltre, grazie all'efficiente controllo del traffico, il compito dell'amministrazione comunale risulta notevolmente facilitato.

I risultati: soluzioni smart per un futuro di sicurezza

"I sistemi video MOBOTIX sono molto versatili e offrono un'ampia gamma di soluzioni utili, tra cui la lettura del numero di targa, che per il progetto Smartcity è stata decisiva, il conteggio delle persone, la rilevazione del movimento o la creazione di heatmap per identificare le aree più frequentate", dichiara Inma Mudarra, assessora all'amministrazione digitale e alla trasparenza di Alcalá la Real.

"Quando abbiamo dato vita al progetto Smartcity ci siamo concentrati sulla sicurezza e sul traffico, ma poi l'abbiamo utilizzato anche durante la pandemia per implementare e controllare le misure in modo affidabile. E siamo sicuri che c'è ancora molto altro. Intendiamo avvalerci di tutti i vantaggi di MOBOTIX AG anche in futuro."

Sottolinea l'assessora: "Tutte queste innovazioni sono passi essenziali per un'amministrazione moderna e orientata ai cittadini, pensata per l'era digitale e la sicurezza pubblica. Questo approccio rende più forte il nostro comune e ci mette a disposizione risorse complete ed efficienti."

















