

Safety21 e Axis: partner per una Città Metropolitana di Milano più sicura.

Una soluzione intelligente che integra telecamere IP con analitiche a bordo, per un monitoraggio attivo e a 360° della città metropolitana.



Cliente:

Città Metropolitana di Milano

Luogo:

Milano, Italia

Settore di attività:

Percorsi stradali

Applicazione:

Video sorveglianza

Partner di Axis:

Safety21

Missione

Il miglioramento della sicurezza stradale rappresenta uno degli obiettivi primari delle politiche della Città Metropolitana di Milano. Come è noto, gli incidenti sono una delle principali cause di morte violenta e le prime vittime della strada sono i pedoni, considerati i primari "soggetti deboli" da tutelare. In questo contesto, l'approvazione di norme adeguate e l'introduzione di efficaci sistemi di rilevazione delle infrazioni, sono azioni indispensabili per attuare politiche di prevenzione dei rischi stradali.

La Città Metropolitana di Milano ha dunque promosso un progetto integrato di Sicurezza Stradale per la riduzione dell'incidentalità a tutela dei "soggetti deboli", con l'obiettivo a medio termine di introdurre un progressivo azzeramento dei decessi sulle strade e delle sanzioni.

Soluzione

Per permettere alla Città Metropolitana di Milano di realizzare un progetto integrato di Sicurezza Stradale, Safety21, leader di mercato nei servizi tecnologici agli

Enti Pubblici ed alle Forze di Polizia attraverso una offerta di piattaforme avanzate e innovativi servizi di outsourcing per il miglioramento degli standard di sicurezza stradale, ha proposto una soluzione di protezione mista e integrata utilizzando la tecnologia Axis, completa di telecamere IP con analitiche a bordo e telecamere a 360°. Un progetto il cui investimento e rischio di impresa è totalmente a carico dell'operatore privato e il cui ritorno è effettuato attraverso i flussi di cassa dell'attività di gestione e di esercizio d'opera.

Risultato

Grazie alla collaborazione tra Axis e Safety21, la Città Metropolitana di Milano ha potuto migliorare la sicurezza stradale e il rispetto delle regole con soluzioni di gestione basate su video. La città metropolitana, grazie al supporto dei partner, è ora in grado di monitorare le principali arterie stradali di connessione tra i comuni del suo territorio, ricevendo informazioni in tempo reale e semplificando così il processo decisionale.

“Le soluzioni Axis, non solo offrono la capacità di rilevare dati e informazioni in un ampio spettro di dimensioni: dalla rilevazione degli illeciti ambientali o di determinati eventi come ad esempio infrazioni o incidenti in prossimità dei passaggi pedonali, ma permettono di dialogare attivamente con il nostro ecosistema Titan® per rendere la vita più facile agli operatori che poi ci lavorano.”

Gianluca Longo, Group CEO di Safety21.

Il sistema informatico è basato sull'ecosistema Titan®, una piattaforma proprietaria Safety21 che oltre alla raccolta di dati, garantisce la trasmissione di alert sulla dashboard dei responsabili di Polizia Locale, consentendo agli operatori di ricevere immediata segnalazione di illeciti, di anomalie degli apparati di rilevazione o, in caso di incidenti, il recupero dei video, e di dare seguito ad una pronta predisposizione delle opportune contromisure. Titan®, soluzione interamente certificata Agid (Agenzia per l'Italia Digitale), consente inoltre il pieno controllo della gestione di tutto il processo sanzionatorio, dalla gestione IoT per la rilevazione delle infrazioni, passando per tutte le procedure amministrative sino alla riscossione – ordinaria e coattiva – dei crediti inesatti, in Italia e all'estero.

Perché Axis ha soddisfatto le esigenze di Città Metropolitana di Milano

“La soluzione di videosorveglianza con telecamere IP proposta al cliente è stata ideata e progettata prettamente per rispondere alla primaria finalità di sicurezza nonché alla necessità del cliente di azzerare gli illeciti ambientali. Trattandosi di un progetto olistico, composto da un sistema aperto e flessibile che ricopre diversi casi d'uso e che affronta problemi particolari per la città, può facilmente evolvere in futuro e dotarsi di ulteriori funzionalità qualora dovessero sorgere nuove esigenze legate sia alla tutela della sicurezza pubblica sia a scopi legati all'educazione stradale e civica” dichiara Andrea Sorri – Director, Business Development Smart City Axis Communications.

Per pianificare e predisporre un sistema integrato di sicurezza stradale della Città Metropolitana di Milano, in particolar modo per piazzole di sosta, passaggi pedonali, rilevamento semaforico e monitoraggio dei limiti di velocità si è resa necessaria l'implementazione di un sistema di videosorveglianza integrato. Nello specifico, per la messa in sicurezza delle piazzole di sosta, è stato adoperato un sistema di videosorveglianza con analisi intelligente delle immagini in grado di

rilevare veicoli o persone e relativi comportamenti sospetti. Per la messa in sicurezza dei pedoni, i passaggi pedonali sono dotati di un sistema di videosorveglianza composto da telecamere a 360° e fotocellule. Sono stati inoltre predisposti dei rilevatori che registrano gli eccessi di velocità in modo istantaneo attraverso l'utilizzo di una telecamera con sensore laser non invasivo, mentre il controllo del rispetto dei limiti massimi di velocità media avviene mediante l'uso di telecamere e sensori laser. Il monitoraggio e rilevamento del traffico vengono effettuati tramite un sistema integrato.

“Si tratta di una soluzione intelligente che ha portato immediatamente ad una drastica riduzione delle sanzioni e degli incidenti”, racconta Gianluca Longo, Group CEO di Safety21.

L'adozione di questa soluzione di protezione mista e del tutto integrata, firmata Axis, ha portato diversi benefici, migliorando l'efficienza del sistema di protezione. Grazie alla professionalità del partner Safety21 e al lavoro congiunto con Axis, è stato possibile realizzare un progetto rispondente a 360° alle specifiche esigenze del cliente: una soluzione integrata di videosorveglianza intelligente, di semplice utilizzo, per garantire una maggior sicurezza e gestione della Città Metropolitana di Milano.



“Siamo sempre orgogliosi di poter partecipare a questo tipo di interventi che contribuiscono alla creazione delle smart cities del futuro, fornendo soluzioni performanti, ma, soprattutto, capaci di integrarsi nei sistemi di tutti i nostri partner” di chiara Andrea Sorri, Director, Business Development, Smart Cities, Axis Communications.



**Per maggiori informazioni sulle soluzioni Axis visita la pagina www.axis.com/smart-cities
Per trovare un rivenditore di prodotti e soluzioni Axis, visita la pagina www.axis.com/where-to-buy**