



## Verso soluzioni predittive

La nostra mission è aiutare i professionisti della sicurezza, i consulenti, i progettisti e gli utenti finali lungo il loro viaggio verso soluzioni predittive, attraverso **l'intelligenza artificiale**. Grazie a oltre **20 anni di esperienza** nello sviluppo di algoritmi, le nostre soluzioni aiutano a proteggere persone e proprietà ed offrono informazioni preziose come l'occupazione dei parcheggi, il conteggio delle persone e la classificazione dei veicoli per permettere la loro applicazione in numerosi ambiti, oltre la pura sicurezza. L'analisi video utilizza i dati (**metadati**) per elaborare strategie di business, ridurre i costi e aumentare l'efficienza con un ritorno sugli investimenti misurabile attraverso risultati tangibili.

In conclusione, offriamo il potere di prevedere ciò che sta per accadere e per tale ragione le nostre telecamere dispongono di **analisi video integrata di serie**.



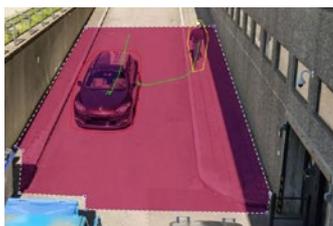
## L'intelligenza artificiale

I progressi dell'intelligenza artificiale (IA) permettono anche la capacità di **autoapprendimento** delle telecamere e consentono di insegnare a rilevare nuovi oggetti o situazioni specifiche del cliente, per esempio riconoscere la mancanza di un armadio stradale. Inoltre, possono anche trasformare un'attività che richiede l'intervento umano in un'applicazione **automatizzata** ed affrontare situazioni complesse in modo più veloce e con maggiore precisione, in definitiva, prevedere situazioni inattese o future.

La nostra IA avanzata offre lo stesso **deep learning** della **proprietà intellettuale Bosch** sviluppata per le applicazioni automobilistiche.



## Esempi di Video Analytics



Divieto di sosta

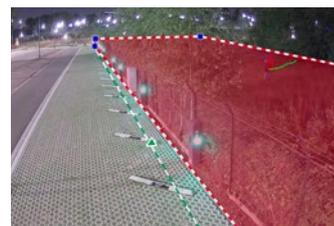


Loitering detected

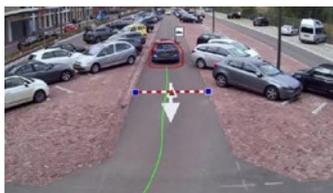
Bighellonare



Affollamento



Protezioni perimetrali



Contromano



Occupancy 2

Parcheggi



Monitoraggio traffico



Passaggi a livello

## Sicurezza dei dati

Avere la certezza che i dati siano al sicuro è fondamentale, di conseguenza tutte le telecamere IP Bosch sono dotate di un elemento con funzionalità TPM (**Trusted Platform Module**), che archivia in modo sicuro tutti i certificati e le chiavi necessari per l'autenticazione e la crittografia.

## Soluzioni integrate

Le telecamere e le tecnologie Bosch sono pienamente integrate con i maggiori fornitori di VMS di mercato tra cui **Milestone** e **Genetec**. Insieme ai partner, creiamo le migliori soluzioni di sicurezza e di business intelligence.

## Raccolta ed analisi dei dati

Intelligent Insights è una applicazione che integra, aggrega e valorizza i dati provenienti dalla video analisi a bordo delle telecamere, trasformandoli in informazioni utili. I dati vengono visualizzati in **widget** e **report** di facile comprensione, consentendo di prendere decisioni di **business intelligence**.



Per maggiori informazioni