

# **Bosch aggiunge la video analisi come funzionalità standard**

I trend del mercato della videosorveglianza vedono aziende alla ricerca di telecamere IP in grado di offrire maggiori dettagli ed informazioni così da supportare l'operatore a prevenire e documentare le attività criminose. In termini tecnici questo si traduce in un aumento della risoluzione, un incremento del numero di immagini al secondo, un'estrema sensibilità notturna, una migliore gamma dinamica ed infine un'analisi video a bordo camera.

Il progressivo aumento delle informazioni e quindi della mole di dati ci porta nell'era del "Big Data" ed alla necessità di poter analizzare rapidamente tutte le informazioni registrate, chiaramente con l'intento di poter estrarre anche informazioni aggiuntive.

Se si considera che meno dell'1% dei dati archiviati è utilizzato e che un operatore che supervisiona le telecamere in diretta sui monitor perde il 90% delle informazioni dopo solo 20 minuti, focalizzarsi su come rendere i dati "più rilevanti" e fruibili è estremamente importante.

Ecco perché tutte le telecamere IP di Bosch dalla serie 4000 alla serie 9000 saranno equipaggiate di serie con la video analisi nei prossimi 12 mesi.

La video analisi agisce come la "mente" del sistema di sicurezza utilizzando i metadati, cioè i dati degli oggetti in movimento nella scena, per aggiungere senso e struttura ai video visualizzati e registrati. Questo consente alle telecamere di decidere, in base a regole predefinite, ed avvisare l'operatore sulle eventuali minacce nel momento in cui accadono. Inoltre l'operatore può recuperare i filmati di interesse attraverso pochi secondi di ricerca dei metadati (ricerca forense).

## **Due tipi di video analisi come standard a bordo camera**

Le telecamere IP Bosch dalla serie 4000 alla serie 9000 saranno equipaggiate con due tipi di video analisi: "Essential Video Analytics" e "Intelligent Video Analytics".

### **Essential Video Analytics**

Perfette per le piccole e medie imprese che vogliono proteggere il business e la sicurezza del personale.

- Rilevazione intrusione
- Rilevazione bighellonare
- Rispetto della sicurezza aziendale
- Analisi comportamentale
- Oggetto abbandonato

## **Intelligent Video Analytics**

Può fare tutto ciò che è presente nella Essential Video Analytics ed essendo progettata per resistere in condizioni ambientali estreme può essere applicata anche nelle situazioni di sicurezza critiche ed estreme per la pubblica sicurezza.

- Protezione perimetrale di aeroporti, infrastrutture critiche ed edifici governativi
- Controllo coste e porti mediante il tracking delle imbarcazioni
- Controllo traffico
- Tracciamento oggetti in condizioni ambientali estreme

## **In cosa eccelle la nostra analisi video**

La sua capacità di distinguere tra eventi “genuini” di sicurezza e eventi di falso allarme come in condizioni ambientali in presenza di neve, vento, pioggia, riflessioni di acqua dove la distanza di ripresa risulta essere difficile da interpretare.

Tuttavia l’Intelligent Video Analytics permette di minimizzare i costi legati ai falsi positivi, eventi non voluti, permettendo così all’operatore di concentrarsi sugli eventi rilevanti.

*"Our focus is making video surveillance more relevant to you".*

### **Stefano Riboli**

Bosch Security Systems S.p.A.  
Marketing Video Systems  
[stefano.riboli@it.bosch.com](mailto:stefano.riboli@it.bosch.com)