



# Soluzione di controllo, conteggio presenze e Business Intelligence per il retail

## La problematica



Tutti i direttori e gli addetti alla sicurezza dei centri commerciali hanno il dovere

di sapere in tempo reale quante persone ci sono all'interno della struttura e se queste ultime superano la soglia di occupazione prevista per garantire la sicurezza pubblica. Inol-

tre, raccogliere informazioni sul traffico all'interno degli store per ottenere informazioni sul comportamento dei clienti e migliorare esperienza di vendita e piani marketing, è un'esigenza sempre più diffusa e sentita.



*Around Counter* è un'applicazione di videoanalisi per il conteggio persone con funzioni di AI

## La soluzione



*Around Counter*, sviluppata dal partner di GANZ Security *Around People srl*, è un'applicazione di videoanalisi scalabile e conveniente per il conteggio persone che integra funzioni di intelligenza artificiale applicate all'analisi video, rilasciate dal modulo GANZ AI-BOX che offre una chiara rappresentazione dei flussi di percorrenza dei clienti, oltre a generare allarmi in caso di oggetto abbandonato o intrusione.

*Around Counter* utilizza telecamere dedicate, o già installate, per con-

sentire un conteggio bidirezionale affidabile delle persone in ingresso e uscita, in modo contemporaneo, ignorando carrelli e passeggeri.

Consente inoltre il riconoscimento di genere ed età dei clienti utile a migliorare la pianificazione dei negozi e del personale, nonché per la valutazione delle attività di marketing e della **percentuale di conversione**, laddove combinata con i dati POS. *Around Counter* memorizza tutti i dati rilevati direttamente in ciascuna telecamera, per un facile accesso tramite l'interfaccia Web della telecamera o tramite *Around Reporter*, che fornisce una chiara rappresentazione grafica dei dati aggregati.

## I benefici



Questi i benefici riscontrati dalla committenza: analisi e rappresentazione dei flussi di percorrenza e tendenze di traffico; valutazione dell'impatto delle attività di pubblicità e promozione; pianificazione ottimizzata dei turni del personale per offrire un eccellente servizio clienti; valutazione dell'influenza del meteo sulle visite dei clienti.

La configurazione semplice e la messa in servizio rapida del sistema, senza necessità di **calibrazione**, hanno consentito di operare garantendo sicurezza e protezione a clienti e dipendenti.

L'interfaccia semplice e l'immediatezza di programmazione degli algoritmi AI GANZ hanno portato ad una rapida integrazione ed al raggiungimento degli obiettivi richiesti.

La soluzione impiegata non ha richiesto **stravolgimenti all'impianto di sicurezza**, garantendo massima affidabilità e costi di realizzazione contenuti.

Grazie anche alla soluzione GANZ AI-BOX, la committenza ha dimostrato la massima attenzione nel rafforzamento delle misure a tutela della salute dei propri dipendenti e dei consumatori.



Utilizza telecamere dedicate o già installate, per consentire un conteggio bidirezionale affidabile delle persone in ingresso e uscita in modo contemporaneo, ignorando carrelli e passeggeri



L'analisi intelligente *Around Counter* integra GANZ AI-BOX per il conteggio persone e la Business Intelligence



*Around Counter* memorizza tutti i dati rilevati in ciascuna telecamera, con facile accesso tramite l'interfaccia Web della telecamera o tramite *Around Reporter*, che rappresenta graficamente i dati aggregati



**GANZ SECURITY**  
[www.ganzsecurity.it](http://www.ganzsecurity.it)