

# PEOPLE COUNTING

## ➔ BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEM

S M A L L M E D I U M B U S I N E S S S O L U T I O N



VISUALIZZA LA BROCHURE ONLINE



# PEOPLE COUNTING BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEM

## TELECAMERA PEOPLE COUNTING DIREZIONALE

Analizza l'area intorno agli accessi dell'edificio contando accuratamente le persone in transito e comunicando il dato alla piattaforma di gestione.



## PIATTAFORMA DI GESTIONE E REPORTISTICA

La piattaforma DSS alloggia su un Server a cui fanno capo tutti i dispositivi front-end e permette di centralizzare la gestione sia locale che remota di diversi sistemi dislocati ovunque arrivi una connessione internet, producendo e inviando report o collegando, in caso di evento, più dispositivi tra loro (telecamere, sirene, speaker, luci di segnalazione, ecc.). Dal Client è possibile consultare i report in qualsiasi momento oltre che compiere qualsiasi operazione tipica di un sistema di videosorveglianza.



## TELECAMERA FISSA O SPEED DOME AI

Le funzioni di Intelligenza Artificiale a bordo delle telecamere permettono di monitorare vasti scenari all'interno e all'esterno dell'edificio, delimitando nell'inquadratura fino a 4 aree in cui effettuare il conteggio persone e l'analisi statistica. L'installazione è molto flessibile: possono essere posizionate a parete o soffitto fino a 30 metri di altezza, caratteristica indispensabile nel caso di edifici di grandi dimensioni.

## OGNI SINGOLO CONTA

Il sistema permette di monitorare costantemente il numero di persone presenti, i loro spostamenti e i tempi di permanenza nelle varie aree. Le finalità della raccolta di questi dati sono molteplici, ma si traducono sempre in maggiore profitto e sicurezza:

## OTTIMIZZAZIONE DEL PERSONALE E DEFINIZIONE DEGLI ORARI DI APERTURA

Un commesso che non riesce a gestire le troppe richieste lascerà inevitabilmente alcuni clienti insoddisfatti, mentre un esubero di personale equivale a una perdita economica. Sapendo quali sono le fasce orarie, i giorni e i periodi dell'anno di maggior affluenza, sarà possibile pianificare più efficacemente i turni dei dipendenti. Una valutazione errata, invece, potrebbe portare a scegliere orari di apertura inappropriati, tenendo aperto il punto vendita quando l'affluenza è scarsa oppure abbassando la saracinesca quando potrebbe essere elevata.



## VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEGLI ADVERTISEMENTS

Il sistema è in grado di produrre delle Heat Map che evidenziano quali sono le zone in cui i visitatori si soffermano più a lungo. Ciò permette di individuare gli advertisement e le vetrine attraenti e quelle meno, intervenendo di conseguenza.



## GESTIONE DELLE CODE

Uno degli aspetti più stressanti di quella che ogni venditore vorrebbe fosse per il cliente un'esperienza serena è, senza dubbio, il dover affrontare code interminabili. Il sistema invia un alert al superamento di un certo numero di clienti in coda, dando così modo al gestore del personale di rafforzare la presenza per smaltire velocemente il traffico.



## GESTIONE DELLE EMERGENZE

Avere sempre a disposizione un dato certo sulla quantità di persone presenti è fondamentale al fine di garantire la sicurezza dell'edificio. Il sistema può inoltre inviare un alert al verificarsi di assembramenti di persone dove questo potrebbe risultare pericoloso.



## SELEZIONE PRODOTTI

Di seguito una combinazione di prodotti standard per la soluzione; prima di effettuare l'ordine ti suggeriamo di consultare la nostra assistenza pre vendita (all'indirizzo [infotech.italy@dahuatech.com](mailto:infotech.italy@dahuatech.com)) o il tuo installatore di fiducia per individuare la configurazione più adatta alle tue esigenze:

Area	Q.ta	Modello	Descrizione
Sensore/Telecamera	1	IPC-HDW8341X-3D	Telecamera People Counting IP AI da 3 Mp a doppia ottica Accuratezza del 98%
	1	IPC-HDBW5541E-ZE	Dome IP AI da 4 Mp con ottica vari-focale e illuminazione 4 aree di People Counting Accuratezza del 95% Tre installazioni: a soffitto (perpendicolare o inclinata) e a parete Altezza di installazione fino a 10 m
	1	SD5A425XA-HNR	Speed dome IP AI da 4 Mp con zoom 25x, Starlight e illuminazione 4 aree di People Counting Accuratezza fino al 95% Altezza di installazione fino a 30 m
Registrazione	1	NVR5216-4KS2	Videoregistratore IP a 16 canali
	1	HDV-103	Hard disk da 1TB
Gestione	1	CENTER330 + ADP	Workstation server/client + Adattatore 1080p
	1	DSS PRO + Licenza BI	Piattaforma software di gestione
	1	DHL24-F600	Display da 24"

## SUCCESS STORY



**Omnia Center è un centro commerciale e cinema multisala di Prato** in cui è stato implementato un sistema di people counting Business Intelligence Dahua composto da 13 telecamere.

L'utente finale è estremamente soddisfatto perché grazie alla reportistica approfondita fornita dal sistema è stato in grado di ottimizzare le diverse operazioni aumentando i profitti ed elevando il livello di sicurezza.

**Dahua Technology Italy S.r.l.**

Via Brughetti, 9/H - Bovisio Masciago (MB)  
[www.dahuasecurity.com/it](http://www.dahuasecurity.com/it)