

Sistema contapersone camera 3D





Sistema

Leader globale in Sistema di conteggio delle persone

Il contatore di persone Premier Stereo Overhead (3 D) di Footfallcam si monta sul soffitto per fornire una visione olistica del traffico con analisi delle attività e capacità di convalida video migliorate. Fornisce alcuni vantaggi chiave e valore commerciale ai rivenditori come casinò, catena di negozi, musei e biblioteche, centri commerciali e così via. Funzionalità avanzate consentono al sensore di contare persone affiancate, tracciare più persone contemporaneamente, distinguere tra adulti e bambini ed evitare di contare carrelli e passeggini. Quando gli acquirenti passano attraverso il campo visivo del sensore, lasciano una traccia o un percorso unico. Ogni percorso è contrassegnato con un ID univoco che può quindi essere convertito in numerose opportunità metriche all'interno del sensore.

Il sensore Wi-Fi integrato raccoglie i beacon Wi-Fi degli acquirenti e, combinandosi con i dati di conteggio dei video, è in grado di tracciare i movimenti di ogni persona utilizzando un identificatore univoco del segnale Wi-Fi.

Insieme al nostro approccio innovativo allo sviluppo del prodotto, abbiamo sviluppato con successo il nostro prodotto di punta 3D Max. Attualmente è il:

- ✓ **Più accurato.**
Utilizzando la tecnologia di conteggio 3D.
- ✓ **Più ricco di funzionalità.**
Analisi Wi-Fi, conteggio video, ecc.
- ✓ **più potente.**
Con processore quad-core da 1,2 GHz e scheda grafica integrata.
- ✓ **Più completo come suite Software.**
Gestisci più contatori dalla sede principale.

Siamo i primi al mondo a combinare il contatore delle persone e le analisi Wi-Fi in un unico dispositivo. Ci impegniamo a mantenere costantemente la nostra posizione di leader del mercato, fornendo una grande prospettiva strategica di cui i nostri clienti avevano bisogno.

Hardware

Garanzia di fabbricazione

Durante il processo di fabbricazione, controlliamo e revisioniamo sempre accuratamente tutti i componenti del bancone per garantire che i nostri prodotti abbiano gli standard più alti. Offriamo assistenza pre e post vendita assicurandoti il nostro pieno supporto.

Controllo di qualità

Non scendiamo mai a compromessi sulla nostra qualità. Prima che il contatore venga consegnato a casa tua, assicureremo sempre che il contatore sia stato testato numerose volte. Il contatore è stato testato in termini di durata, sostenibilità e funzionalità.

25 anni di insuccesso (MTTF)

MTTF rappresenta per quanto tempo ci si può ragionevolmente aspettare che un prodotto funzioni sul campo sulla base di test specifici. Migliaia di ore di ricerca hanno dimostrato che i nostri prodotti dovrebbero avere un MTTF più lungo - 25 anni, che può essere un investimento conveniente per studiare i comportamenti dei visitatori nel negozio.

Specifiche generali

Dimensione del dispositivo	Dimensioni dispositivo (LxPxA): 245 x 45 x 28 mm Dimensioni imballo (LxPxA): 250x210x55mm
Technologia	Visione stereo 3D
Lente	Design a doppia lente. 120 ° angolo di visione orizzontale; Min. altezza 2 metri, max. altezza 12 metri
Involucro	Lega di ossido di alluminio, resistente all'acqua e all'apolvere
Aggiornamento	Aggiornamento automatico del software
Alimentazione	Power over Ethernet: 47 V CC, 0,12 A (6 W)
Specifiche ambientali	Ambiente di lavoro: temperatura da 10 ° C a 45 ° C, umidità dal 10% al 90% Ambiente di conservazione: temperatura -40 ° C a 80 ° C, umidità dal 10% al 95%
Sensore	1/4 " CMOS (risoluzione 5MP)
Uscita	Modulo telecamera 5MP Omnivision 5647
Frame rate	15 fps
CPU	900 MHZ

Rete e sistema

Interfaccia	Http
Livelli utente	2 livelli: amministratore, utente standard
Sistema Operativo	Football Counter OS
Cavo	Cat5 / Cat6
Ethernet	10/100 Mb Ethernet
Sincronizzazione temporale	NTP, Zona regolabile, regolazione automatica dell'ora legale
Protocollo Dati	TCP / IP
Tipo di Database	SQLite
Formato report	son, .csv, .xml
Utilizzo rete	max 12 Kbyte giornalieri
Memoria dati	8 anni di registrazioni con sincronizzazione automatica



FootfallCam Analytics Software è un software di classe enterprise basato sul Web che ha integrato Analytics Workspace. Il software raccoglierà dati analitici di footpath e wifi e li convertirà in metriche aziendali significative che sarebbero utili per le entità aziendali per ulteriori scopi di analisi e utilizzo dei report.

Analisi di Business Intelligence

Area di lavoro di Data Analytics che consente al rivenditore di eseguire il roll-up e il drill-down dei dati per vedere ulteriori approfondimenti sul comportamento del visitatore. I rivenditori potrebbero ottenere rapidamente informazioni sui modelli di traffico stagionali, sulle tendenze dei clienti e supportare le loro decisioni operative e di marketing. L'utente può identificare i modelli ed eseguire analisi olistiche con una formazione minima.

API di integrazione dei dati

Le API sono disponibili per importare o esportare dati da e verso un sistema. FootfallCam è un modulo software completamente incorporato, destinato a qualsiasi ambiente in cui è richiesto il conteggio dei passi del negozio. Il sistema di business intelligence (BI) estrae e analizza i dati relativi al footfall (dal server centrale FootfallCam) insieme ai dati ePOS o alle ore di lavoro del personale (dal sistema ePOS del rivenditore o dal sistema di gestione del personale) per produrre un rapporto di gestione per la pianificazione strategica aziendale.

Metriche dei dati

Stare al passo con cifre e tendenze. Tracciare il numero di visitatori, il tempo di permanenza, il tasso di ritorno, il passante e così via sono metriche di base che ogni rivenditore dovrebbe assolutamente tracciare. Footfallcam raccoglie i dati di footfall e quelli di analisi Wi-Fi e li converte in metriche aziendali significative. Abbiamo predefinito oltre 15+ Key Performance Indicator (KPI) e oltre 60 report tutto compreso come parte del pacchetto software standard.

Installazione software

Il software può essere installato sul tuo server, in alternativa offriamo una soluzione cloud in cui ci occupiamo del backup dei dati, della disponibilità dei dati e dell'aggiornamento e manutenzione del sistema.



Screening quotidiano dello stato del dispositivo



Gestione dell'account pe diversi livelli di accesso



Backup dei dati regolare



Facile da installare



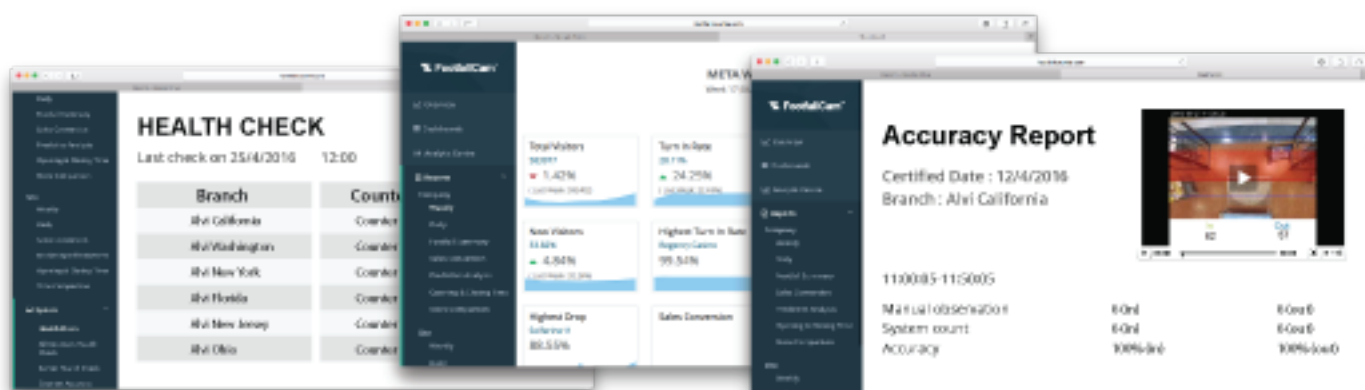
Centralizzare la gestione di tutti i contatori



Aggiornamento automatico del software



Pacchetto Multi Lingua



Analisi



Conteggio visitatori

Misura il numero di persone entrate nel tuo sito



Durata della visita

Misura per quanto tempo il visitatore è rimasto all'interno



Cross Shopping

N. visitatori che hanno attraversato il negozio da un altro negozio



Traffici esterni

Visualizza il passante dal sito e misura la percentuale di turn



Vecchi Clienti

Misura quanti di loro sono visitatori frequenti



Zone Analytics

Visualizza il flusso di traffico in una zona specifica

Il contatore è un hotspot Wi-Fi stesso. È in grado di rilevare i segnali Wi-Fi emessi dagli smartphone. È in grado di differenziare i visitatori in base all'identificatore univoco associato ai dispositivi abilitati Wi-Fi. Combinando la tecnologia Video e Wifi, è in grado di misurare una conoscenza approfondita del cliente, ad esempio il tempo di permanenza, la conversione del negozio, il tasso di restituzione, il cross shopping e altro ancora.

Quali sono i vantaggi che combinano Wifi + 3D?

La normalizzazione dei dati Wi-Fi con i dati accurati di conteggio dei video ti dà il numero assoluto sul comportamento generale di acquisto dei clienti. Conveniente in quanto richiede solo 1 contatore per contare il traffico esterno, la durata della visita, i clienti di ritorno e il cross shopping.

Big Data a Deep Insights

I big data descrivono un grande volume di dati che possono essere analizzati per approfondimenti che portano a decisioni migliori e movimenti strategici del business. Footfall- Cam raccoglie informazioni non elaborate essenziali come API meteorologiche, andamento storico, apprendimento automatico e dati di vendita per consentire l'organizzazione ai dati di analisi o in forma di tabella pivot.

Motore di analisi predittiva integrato

I motori di analisi predittiva integrati consentono agli utenti di apprendere dalle tendenze storiche e prevedere risultati e modelli futuri. Ciò aiuta gli utenti ad analizzare i dati attuali e i fatti storici al fine di comprendere meglio clienti, prodotti e partner e identificare potenziali rischi e opportunità per un'azienda. Questi dati possono essere compilati e prodotti da report analitici di alto livello per la gestione.

Rapporti commerciali

Il software viene fornito con oltre 60 report aziendali predefiniti per diversi settori e diversi ruoli funzionali. L'utente può scegliere quale report incluso nel proprio sistema e i report possono essere programmati per essere inviati alla persona chiave, ad es. Direttore marketing, responsabile delle operazioni, ecc. Via e-mail su base regolare.

Installazione e specifiche

Facile da installare

- ✓ Può essere installato dal tuo installatore di fiducia o da te stesso, non è richiesta alcuna competenza tecnica o
- ✓ Connessione Power-Over-Ethernet (PoE): combina dati e alimentazione in un unico cavo.

Sintonizzazione automatica

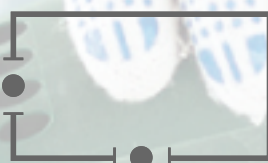
- ✓ Auto-tuning - Una volta installato, il contatore inizierà ad apprendere dai suoi schemi di traffico video e WiFi e definirà le linee di conteggio, la luminosità e lo spazio del pavimento più adatte ecc.
- ✓ Mantiene sempre un'elevata precisione (98+%). Una volta completata la messa a punto, rimarrà la stessa fino a quando il contatore non viene spostato in una nuova posizione.

Facile da mantenere

- ✓ Auto-recupero: il contatore ha un controllo diagnostico integrato e cercherà di risolvere automaticamente i problemi.
- ✓ Backup dei dati: tutto il conteggio viene archiviato all'interno del contatore in caso di guasti come problemi di connessione di rete.
- ✓ Notifica controllo integrità: il contatore effettuerà un controllo di routine ogni 5 minuti e invierebbe una notifica e-mail se viene rilevato un errore.



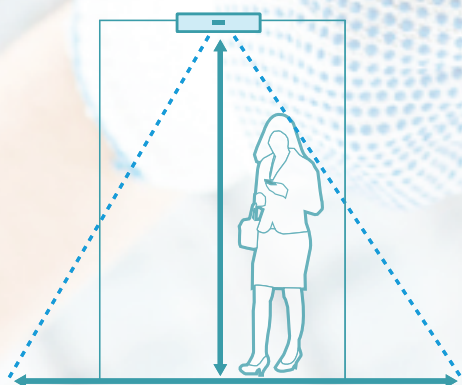
Porta singola



Ingresso multiplo



Rilevamento di zona



Guida all'area di copertura

Altezza del soffitto (metri)	Larghezza coperta (metri)
2.1	2.10
2.3	2.58
2.5	3.06
2.7	3.53
2.9	3.75
3.1	4.10
3.3	4.80
3.5	5.50

Categorie di utilizzo



Catene di vendita al dettaglio

La gestione centrale fornisce approfondimenti sugli schemi di calpestio e sul comportamento dei visitatori in tutti i tuoi negozi
Conteggio dei clienti e tasso di conversione
Profili dei clienti per ciascun negozio
Il confronto di più negozi consente al dirigente di avere una visione macro delle prestazioni dei negozi
Misurare l'efficacia del marketing
Definisci il miglior rapporto shopper-staff e allinea il numero del personale al numero di visitatori.

Centri commerciali

Comprendi il tuo cliente e ottieni informazioni più dettagliate sul flusso di traffico, sulla durata della visita e sul ritorno del cliente nel centro commerciale
Analisi zona per identificare la zona hotspot in un rapporto del centro commerciale per il team di gestione centrale del centro commerciale

Museo e biblioteche

Rapporti automatizzati forniscono dati validi e una panoramica della loro struttura (ad es. Movimento dei visitatori e ora di punta).
I finanziamenti per l'implementazione possono essere giustificati e massimizzati dalla fornitura.
Allocare finanziamenti per personale adeguato e sicurezza per assicurarsi che la loro struttura sia sicura per tutte le aree (ad esempio per gli oggetti del museo che sono in mostra)

Piccoli negozi

Soluzione economica
L'installazione semplice richiede solo una porta di rete 1x. Nel processo di installazione è richiesto un solo cavo Cat5e per l'alimentazione e la trasmissione dei dati. Software facile da usare
Supporto completo dall'installazione, messa a punto dell'accuratezza per insegnare al rivenditore come analizzare i report

Casinò

Strumenti di business intelligence per aiutarli a ottenere una visione più approfondita della profilazione dei clienti locali come:
"Quanti clienti entrano e giocano?" "Giocano più a lungo?"
"Quanti di loro tornano e giocano di nuovo?"



Informazioni su Footfallcam

FootfallCam è una società britannica fondata da un team di ingegneri esperti con la visione di creare il sistema di conteggio delle persone più avanzato sul mercato. Attraverso molti anni di ricerca e sviluppo, FootfallCam si è sviluppato in un sistema tecnologicamente sofisticato con le prime innovazioni al mondo.

I nostri valori fondamentali sono la nostra dedizione alle eccellenze ingegneristiche e al servizio clienti. Con un team di 50 individui innovativi e dinamici, monitoriamo costantemente il mercato e introduciamo tecnologie, capacità e competenze che aiutano i nostri clienti a migliorare la redditività e l'efficacia. Ci impegniamo a migliorare il nostro sistema in ogni aspetto, sia hardware che software, attraverso migliaia di ore di ricerca e sviluppo. Lo sviluppo continuo del prodotto consente a FootfallCam di rimanere all'avanguardia nel settore del conteggio delle persone.

Rivenditore autorizzato



www.zetatechnology.it
info@zetatechnology.it
+39 366 73 44 930