

Sensori conta persone Akribos VC1020 e VC1050

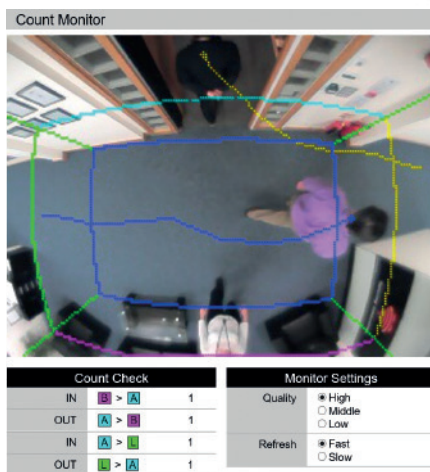
Dispositivi per il conteggio persone multi-direzione, con il 97%* di accuratezza, per la rilevazione del livello di frequentazione e applicazioni di analisi nel settore retail



VC1050



VC1020

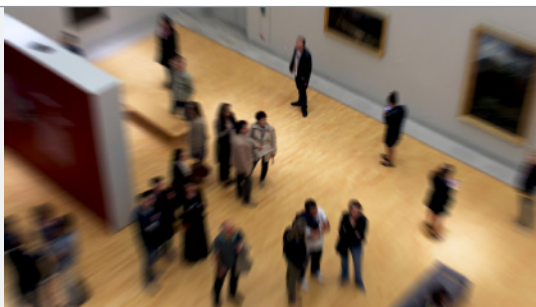


Akribos è un contapersone compatto, multidirezionale, per interni, basato sull'analisi video e sui modelli tridimensionali delle sagome, che analizza in tempo reale, e con un'accuratezza del 97%* il flusso del traffico pedonale in negozi, centri commerciali, edifici pubblici, convention, poli fieristici e terminal (stazioni ferroviarie, aeroporti, ecc.).

Il sensore Akribos elabora, memorizza e trasferisce automaticamente i dati raccolti sul flusso a un PC o a software di analisi di terze parti, per creare rapporti e cruscotti che forniscono le informazioni chiave.

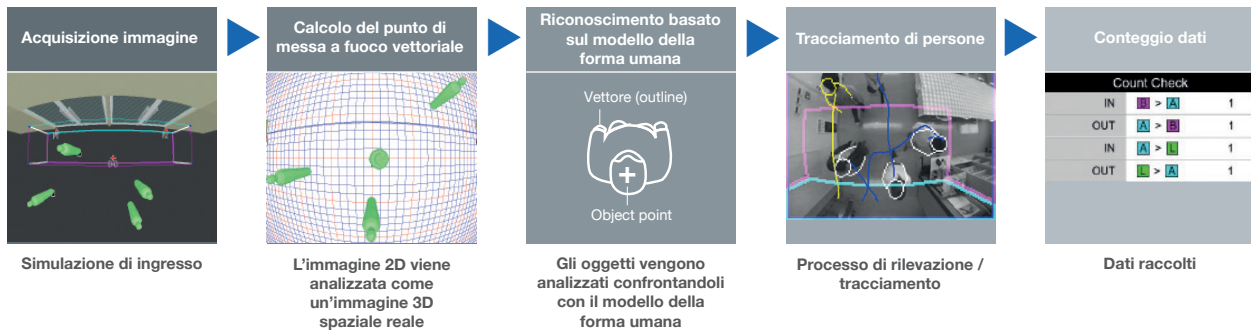
- Sensore conta persone basato su tecnologia video 3D, per interni
- Trasferimento dati automatico TCP/IP in formato XML o TXT
- Funziona con software di analisi / rilevazione livello di frequentazione di terze parti
- Conteggio del traffico multidirezionale in tempo reale (ingresso/uscita – sinistra/destra/rettilineo)
- Traccia movimenti complessi (persone ferme, che si fermano, che tornano indietro, folla)
- Facile configurazione con impostazioni di area preconfigurate per il conteggio multidirezionale
- Riconoscimento delle sagome degli oggetti, riconoscimento direzione e 3D warping
- Sensore non influenzabile da ombre o luce solare
- Streaming video in tempo reale con accesso web remoto
- Memorizzazione dei dati di conteggio, fino a 30 giorni
- Ampia area di conteggio, fino a 5 metri
- Altezza di installazione, fino a 6 metri (subordinata al tipo di licenza)
- Applicazioni per negozi o centri commerciali
- Facile da installare, configurare, gestire e mantenere
- Semplice interfaccia di configurazione basata su web

*fino a 65 persone in movimento in una singola inquadratura



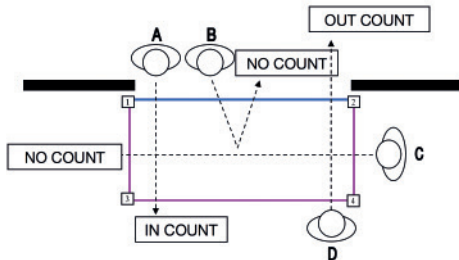
Tecnologia brevettata di riconoscimento immagine: Metodo Vector Focus Point*

Akribos utilizza una tecnologia di riconoscimento immagine brevettata e all'avanguardia per identificare, tracciare e contare automaticamente le persone che passano sotto al sensore. *(BREVETTI: US7006693, US6873712, EP 1640912)



Metodo di conteggio ingresso e uscita

Per ogni ingresso/luogo viene creata un'area di conteggio specifica, per consentire conteggi accurati degli ingressi e delle uscite.



Persona	Percorso	Risultato del conteggio	Osservazioni
A	Linea blu > Linea rosa	Conteggio ingresso	
B	Linea blu > Linea blu	Nessun conteggio	Dietrofront
C	Linea rosa > Linea rosa	Nessun conteggio	Passaggio
D	Linea rosa > Linea blu	Conteggio uscita	

Conteggio multidirezionale

Conteggio ingresso e uscita semplice	Conteggio di ingresso/uscita e direzione del flusso di traffico	Uso di scale mobili e ascensore	Tasso di attrazione del negozio
Conteggio del traffico in ingresso e uscita	Conteggio: Traffico in ingresso e uscita Flusso sinistra e destra	Ricerca sull'uso di scale mobili e ascensori Analisi sull'utilizzo dell'area calpestabile	percorso pedonale Rispetto al tasso di ingresso in un negozio

Specifiche

Caratteristiche	VC1020	VC1050	Caratteristiche	VC1020	VC1050
	Montaggio a soffitto	Montaggio ad incasso		Montaggio a soffitto	Montaggio a incasso
Dimensioni esterne	85 mm A x 193 mm L x 34 mm	Telaio Ø120 mm x A. 68 mm, Corpo unità: Ø94 mm x A. 66 mm	Indicatore LED	Alimentazione, conteggio ed errore	
Tecnologia di rilevazione	Telecamera monoculare. Angolo visivo: Orizzontale 128 gradi, verticale 95 gradi		Morsetteria esterna	Connettore RJ45 e jack CC	Connettore RJ45
Ambiente operativo	Uso in interni		Tempo di inizializzazione/avvio unità	30 sec.	
Varianti colore	Bianco		Trasferimento dati di conteggio	Push: FTP, SFTP, FTPS. Pull: TCP/IP	
Altezza di installazione	Standard: Da 2,3 m a 4,2 m *Altezza: Da 4,0 m a 6,0 m		Uscita immagine video	Uscita immagine video	
Sensore di immagine	Sensore immagini CMOS a colori 1/4 (640 x 480 pixel)		Rilevazione errori (LED di monitoraggio)	Errore telecamera	
Accuratezza di conteggio	65 è il numero massimo di persone rilevabili in una singola immagine		Dati registrati	Dati di ingresso e uscita registrati ogni minuto, archiviazione di 30 giorni di c	
Illuminazione	Oltre 100 Lux		Strumento di configurazione	Impostazioni tramite browser web	
Tensione di alimentazione	48Vc.c. (PoE: IEEE802.3af Class 0)/ 24Vc.c. (DCJack)	48Vc.c. (PoE: IEEE802.3af Classe 0)	Certificazioni	CE Classe A, FCC Classe A, C-Tick, KC	CE Classe A, FCC Classe A, KC
Consumo elettrico	Max 7W		Metodo di conteggio	Modellazione virtuale 3D	
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C		Area di copertura	1,8 m L (a 2,3 m A) 4,5 m L (a 3 m - 4,2 m A) *Circa 4 m L (a 6 m A)	
Umidità di esercizio	Da 30% a 85% non condensante		Conteggio	Ingresso/uscita/direzioni multiple, esclusione ombre, luce solare / illuminazione e carrelli della spesa	
Classificazione IP	IP32		Schemi area di conteggio	8 schemi di conteggio / linee di conteggio multiple (4 linee 8 direzioni)	
Peso	220 g circa	190 g circa	Cablaggio LAN	Cavo categoria 5 UTP o superiore, massima lunghezza del cavo 100 m dall't	
Materiali	ABS/PC UL94 V-0/ Bianco		Specifiche LAN	10/100Base-T(X), protocolli: TCP/UDP (IPv4), ARP,ICMP,SNTP,FTP,HTTP	

Software di analisi

I dati trasferiti dai sensori Akribos in formato XML o testuale sono facilmente utilizzabili da qualsiasi software di analisi esistente.

Se presso il sito del cliente non è disponibile un software di analisi, è possibile utilizzare un software di terzi fornito da Xenometric per creare cruscotti e rapporti.

Una versione dimostrativa gratuita del software è disponibile all'indirizzo:

<http://optex.xenometric.com>

Nome utente: Retail / Password: Demo



OPTEX (EUROPE) LIMITED
EMEA Headquarters
T: +44 (0)1628 631 000
Dubai branch
T: +971 (0)4 501 53 94
E: marketing@optex-europe.com
www.optex-europe.com

OPTEX Security SAS
(France and North Africa)
OPTEX Security SAS
T: +33 (0)4 37 55 50 50
E: contact@optex-security.com
www.optex-security.com

OPTEX Security Sp. z o.o.
(Eastern Europe,
CIS countries, Turkey)
Optex Security Sp. z o.o.
T: +48 (22) 598 06 60
E: optex@optex.com.pl
www.optex.com.pl

OPTEX Technologies BV
(Benelux)
OPTEX Technologies B.V.
T: +31 70 4194100
E: info@optex.eu
www.optex.eu