

Détecteur de comptage de personnes

Akribos VC1020 & VC1050

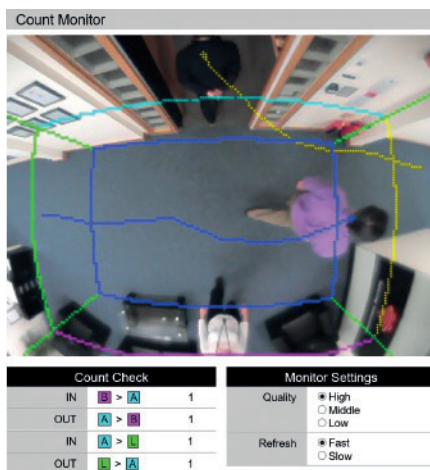


VC1050



VC1020

Dispositifs de comptage de personnes multidirectionnels garantissant une précision de 97%



Akribos est un compteur d'intérieur compact, multidirectionnel, à modélisation 3D, avec système vidéo, qui analyse en temps réel la circulation piétonne dans les magasins, les centres commerciaux, les installations publiques, les centres d'affaires, les lieux d'exposition, les plaques tournantes des transports, (transports ferroviaires, aéroports, etc.).

Les processeurs du capteur Akribos comptent, mémorisent et transfèrent automatiquement le flux de données collectées sur un PC ou un logiciel d'analyse tiers pour créer des rapports sur les principaux résultats et des tableaux de bord.

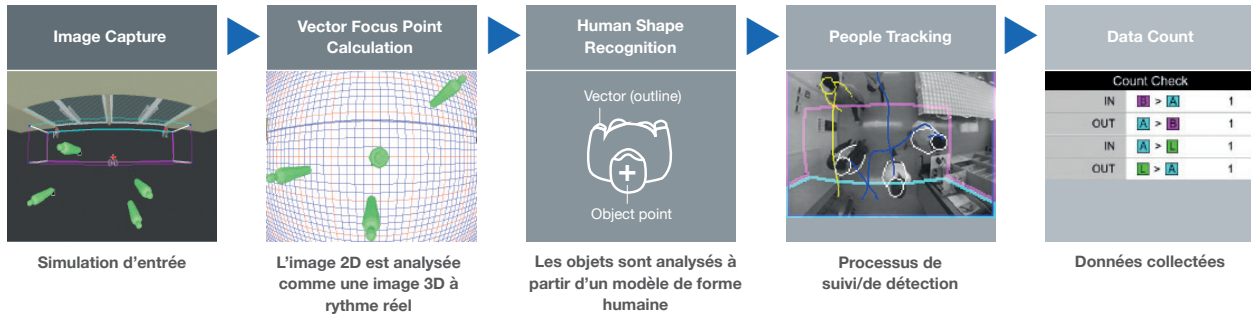
- Détecteur de comptage de personnes 3D avec système vidéo
- Transfert de données automatisé par TCP/IP au format XML ou TXT
- Fonctionne avec un logiciel tiers 3D/ d'occupation des immeubles
- Compteur de trafic multidirectionnel en temps réel (entrée/ sortie – gauche/ droite/tout droit)
- Suit les déplacements complexes (personnes se tenant debout, à l'arrêt, foules, demi-tour).*
- Installation facile, avec réglage de surface à comptage multiple préconfigurées
- Reconnaissance de la forme des objets, de la direction et déformation 3D
- Détecteur peu sensible aux ombres ou au soleil
- Flux vidéo en temps réel avec accès internet à distance
- Stockage des données jusqu'à 30 jours
- Large zone de comptage jusqu'à 4.5 mètres
- Hauteur d'installation jusqu'à 6 mètres (avec une clé de licence)
- Applications simples et multi-enseignes
- Facile à installer, à configurer, à gérer et à entretenir

*suit jusqu'à 65 personnes en même temps



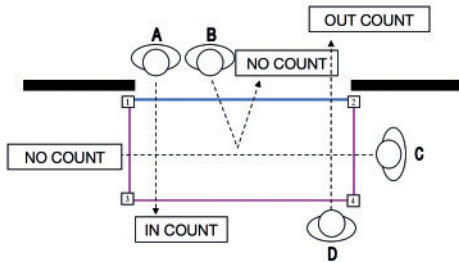
Technologie de reconnaissance d'image brevetée: Vector Focus Point Method*

Akribos utilise la technologie de reconnaissance d'image avancée et brevetée pour identifier, suivre, et compter automatiquement le nombre de personnes passant sous le détecteur. *(BREVETS: US7006693, US6873712, EP 1640912)



Méthode de comptage d'entrée/ de sortie Comptage multidirectionnel

Une surface de comptage est installée spécifiquement pour chaque entrée/ lieu pour permettre des comptages d'entrée et de sortie corrects.



Personne	Trajectoire	Résultat de comptage	Remarques
A	Ligne bleue > Ligne rose	Comptage d'entrée	
B	Ligne bleue > Ligne bleue	Aucun comptage	
C	Ligne rose > Ligne rose	Aucun comptage	Surface de raccourci
D	Ligne rose > Ligne BLEUE	Comptage de sortie	

Comptage d'entrée et de sortie simple	Comptage des entrées/sorties et des directions	Utilisation de l'escalator et de l'ascenseur	Taux d'attraction des boutiques
Comptage de trafic entrant et sortant	Comptage d'entrée/ sortie • Flux gauche et droite	<ul style="list-style-type: none"> Recherche une utilisation d'escalator ou d'ascenseur Analyse pour usage au sol 	Compare le trafic sur le parcours pédestre avec le taux d'entrée dans un magasin

Caractéristiques

Caractéristiques	VC1020	VC1050	Caractéristiques	VC1020	VC1050
	Montage en surface plafond	Montage encastré		Fixation de surface ou de plafond	Encastré
Dimensions extérieures	85mm H x 193mm W x 34mm D 3,35in. H x 7,6in. W x 1,34in. D	Frame Φ120 mm (4,72 in)x H.68mm (2,7in) , Unit Body :Φ94 mm (3,7 in) x H. 66 mm (2,6 in)	Indicateur LED	Alimentation, comptage et erreur	
Technologie de détection	Caméra monoculaire. Angle de vue: Horizontal 128 degrés, Vertical 95 degrés.		Terminaux externes	Connecteur RJ45 et DC Jack	Connecteur RJ45
Environnement de fonctionnement	Usage intérieur		Unité Temps d'initialisation / Temps de démarrage	30 sec.	
Variation de couleur	White		Affichage des données	Appuyer sur: FTP, SFTP, FTPS. Tirer: TCP/IP	
Hauteur d'installation	Norme : 2.3m to 4.2m (7.5ft to 13.7ft) Hauteur 4.0m to 6.0m (13.1ft to 19.7ft)		Sortie vidéo	Sortie vidéo	
Capteur d'images	Capteur d'image coul. CMOS capteur taille 1/4 (640 x 480 pixel)		Dét. des erreurs (moniteur LED)	Erreur vidéo	
Calcul précis	Nombre de personne maximal pouvant être détecté dans un seul écran: 65		Données enregistrées	Données décomptées à l'entrée et à la sortie enregistrées toutes les minutes 30 jours de stockage de données	
Intensité	Supérieur à 100Lux		Outil d'installation	Réglages par navigateur web	
Tension d'alimentation	VDC 48V (PoE: IEEE802.3af Class 0)/ 24VDC (DCJack)	Frame 120 mm (4,72 in)x H.68mm (2,7in), Unit Body: 94	Certifications	CE ClassA, FCC ClassA, C-Tick, KC	CE ClassA, FCC ClassA, KC
Consommation électrique	Max 7W		Méthode de comptage	Modélisation 3D virtuelle	
Température de fonctionnement	De 0°C à 50°C (32°F to 122°F)		Zone de couverture	1.8m de largeur (à 2.3m H) (7.5ft.) 4.5m de largeur (à 3m to 4.2m H) (9.8ft. to 13.8ft.)	
Humidité	30% à 85% non-condensation		Comptage	ENTRÉE/SORTIE/directions multiples	
Indice IP	IP32		Schémas de surface de comptage	8 schémas de comptage/ lignes de comptage multiples (4 lignes 8 directions)	
Poids	Approx. 220g (7.76oz)	Approx. 190 g (6.7 oz)	Câblage LAN	Catégorie de câble 5-UTP ou plus élevée, Longueur de câble maximale jusqu'au pôle 100m	
Matériaux	ABS/PC UL94 V-0/ Blanc		Caractéristiques LAN	10/100Base-T(X), Protocoles : TCP/UDP (IPv4), ARP,ICMP/SNTP,FTP,HTTP	

Les données transférées par les détecteurs Akribos au format XML ou Text seront facilement utilisés par un logiciel d'analyse existant. Si aucun logiciel d'analyse n'est installé sur le site du client, un logiciel tiers fourni par

Xenometric peut être utilisé pour créer un tableau de bord et des rapports. Un logiciel de démonstration gratuit est disponible ici: <http://optex.xenometric.com> Nom d'utilisateur: Retail /Mot de passe: 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