

MAKE IT COUNT

# ACOREL COUNTING SYSTEMS



## CAPTEUR ACS-90



**PRECISION >98%**

Depuis 1989, Acorel est reconnu dans le monde entier comme un expert en solutions de comptage automatique de personnes et d'analyse de flux dans tous les segments du marché.

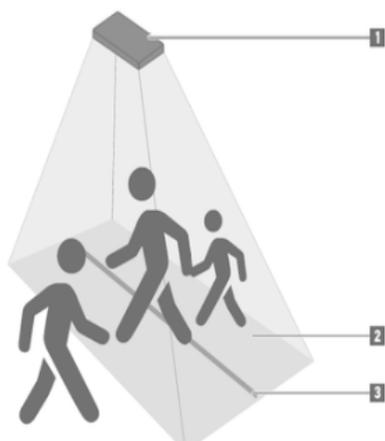
L'ACS-90 fait partie de la gamme de capteurs de comptage Acorel Counting System (ACS).

Ce capteur vidéo 3D de comptage de personnes de dernière génération offre les meilleures performances en termes de comptage de haute précision, de gamme de température de fonctionnement, de fiabilité et de durée de vie. Son boîtier métallique robuste offre une bonne protection contre les dommages mécaniques.

Le capteur stéréoscopique ACS-90 traite de façon continue et locale le flux vidéo capturé dans son champ de vision et transmet les données de comptage numériques. Il est 100% compatible RGPD.

Le logiciel de traitement analyse les images stéréoscopiques et lorsqu'une personne est détectée, il suit ses mouvements jusqu'à sa sortie de la zone de détection. De cette façon il est possible de compter les personnes entrantes et sortantes.





- 1 : CAPTEUR STÉRÉOSCOPIQUE
- 2 : CHAMP DE VISION DU CAPTEUR
- 3 : BARRIÈRE VIRTUELLE DONT LE FRANCHISSEMENT GÉNÈRE UN COMPTAGE

#### TECHNICAL DATA

Dimensions	160mm x 160mm x 42mm Encastrement diamètre 143mm – 150mm
Poids	400 g
Boîtier	Plastique et Aluminium
Couleurs du boîtier	Noir ou Blanc
Points de fixation	4 alésages de 56,29 mm
Tension d'alimentation	Power-Over-Ethernet (POE)
Consommation	Environ 5W
Résolution d'image	640 x 480 pixels (logicielle), 1304 x 980 pixels (matérielle), couleur
Angle de vue	Environ 100° (à l'horizontal) / 110° (en diagonale)
Hauteur d'installation	Entre 2,00m et 3,50m
Conditions d'éclairage	3 à 30 000 lux
Température de fonctionnement	Entre 0°C et +55°C
Température de stockage	Entre -40°C et +85°C
Indice de protection	IP40
Durée de vie	> 10 ans

#### INTERFACE

Ethernet	1000 BaseT, PoE, RJ45 socket
Protocole de communication	IBIS/REST API/SOAP
USB port	USB 2.0
Entrées / Sorties	3 entrées / 3 sorties
Capacité de stockage	8GB

#### CONTACT

INFO@ACOREL.COM  
TEL : +33 (0)4 75 40 59 79

