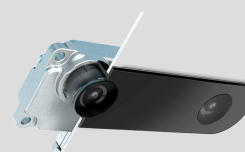


MAKE IT COUNT

# ACOREL COUNTING SYSTEM



## CAPTEUR BUS



MONTAGE ENCASTRÉ FIXE



MONTAGE ENCASTRÉ  
ORIENTABLE

## CAPTEUR DE COMPTAGE BUS

Ce capteur vidéo 3D de comptage de personnes de dernière génération est spécialement conçu pour les véhicules de type bus.

Il 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 et garantit la conformité aux normes de sécurité incendie spécifiques aux bus.

Le capteur stéréoscopique 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.

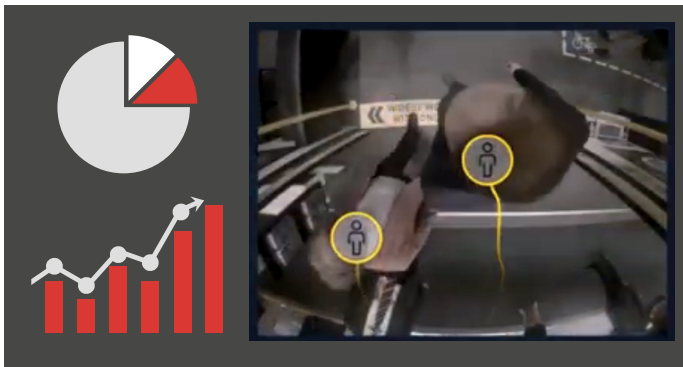
Le logiciel de traitement analyse les images stéréoscopiques et lorsqu'une personne est détectée, il suit ses mouvements jusqu'à sa sortie de la zone de détection. De cette façon il est possible de compter les personnes entrantes et sortantes.



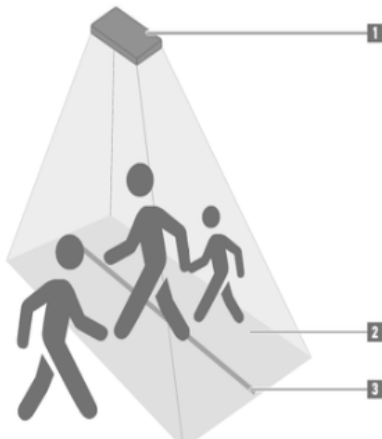


**CLASSIFICATION**

**ENFANTS / ADULTES, VELO et PMR**



**IMAGE GENERE PAR LE CAPTEUR**



**1 : CAPTEUR STÉRÉOSCOPIQUE**

**2 : CHAMP DE VISION DU CAPTEUR**

**3 : BARRIÈRE VIRTUELLE DONT LE FRANCHISSEMENT GÈNÈRE UN COMPTAGE**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Dimensions	Approx. 136mm x 79,4mm x 31mm
Poids	250 g
Boîtier	Aluminium brut. Acier inoxydable
Points de fixation	4 perçages débouchant de 5,24mm de diamètre 12 à 30 VDC
Tension d'alimentation	Protection contre les courts circuits et les inversions de polarité
Consommation	Environ 4 W
Résolution d'image	640 x 480 pixels en couleur
Angle de vue	Environ 110° (en diagonale) / 100° (à l'horizontal)
Hauteur d'installation	Entre 2,00m et 4,00m
Conditions d'éclairage	3 à 300 000 lux
Température de fonctionnement	Entre -25°C et +65°C
Température de stockage	Entre -40°C et +85°C
Indice de protection	IP30
Durée de vie	> 10 ans, MTBF ≥ 500 000 h

**INTERFACE**

Ethernet	10/100 Mbts/s en IPV4
Protocole de communication	HTTP, HTTPS, SOAP, FTP, TCP, NFS, REST API

**QUALITÉ - INNOVATION - EXPERTISE**

**CONTACT**

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

