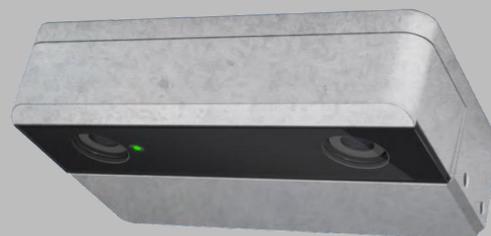


MAKE IT COUNT

ACOREL COUNTING SYSTEMS



CAPTEUR FERROVIAIRE



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.

CAPTEUR DE COMPTAGE CONFORME AUX NORMES FERROVIAIRES

Notre capteur ferroviaire fait partie de la gamme de capteurs de comptage Acorel Counting System (ACS).

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

Le capteur stéréoscopique traite en continu et localement le flux vidéo capturé dans son champ de vision et transmet les données numériques de comptage. Il est conforme à 100 % au RGPD.

Le logiciel de traitement analyse les images stéréoscopiques et lorsqu'une personne est détectée, il suit ses mouvements jusqu'à ce qu'elle quitte la zone de détection.



MAKE IT COUNT

ACOREL COUNTING SYSTEMS



ENFANTS / ADULTES, BICYCLE et PMR
CLASSIFICATION

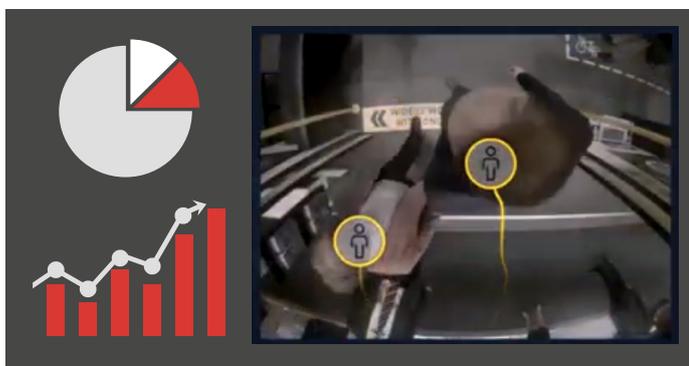
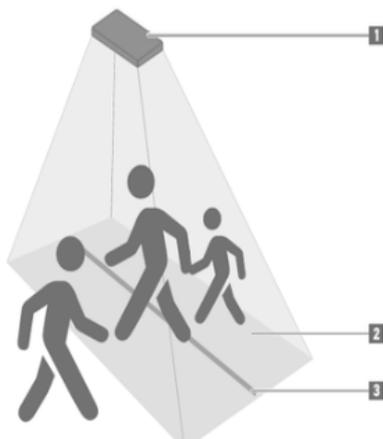


IMAGE GENERÉE PAR LE CAPTEUR



1 : CAPTEUR STEREOSCOPIQUE

2 : CHAMP DE VISION DU CAPTEUR

3 : BARRIÈRE VIRTUELLE DONT LE FRANCHISSEMENT GÉNÈRE UN COMPTAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	141 mm x 98mm x 35mm
Poids	440 g
Boîtier	Aluminium brut
Couleurs du boîtier	Gris
Points de fixation	2 x 2 trous filetés M5
Tension d'alimentation	Power-Over-Ethernet (POE)
Consommation	Environ 5 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 +70°C
Température de stockage	Entre -40°C et +85°C
Indice de protection	IP65
Durée de vie	> 10 ans, MTBF ≥ 300 000 h
Conformité ferroviaire	EN 50155

INTERFACE

Ethernet	10/100 Mbits/s en IPV4 POE M12 codage D, 4 broches
Protocole de communication	HTTP, HTTPS, SOAP, FTP, TCP, NFS, REST API

QUALITÉ - INNOVATION - EXPERTISE

CONTACT

RAIL@ACOREL.COM

TEL : +33 (0)4 75 40 59 79

