



TAUX D'OCCUPATION VOYAGEUR EN EMBARQUÉ VIA COMPUTER VISION

ACOREL FOURNIT UNE SOLUTION DE MESURE DE L'OCCUPATION VOYAGEUR EN TEMPS RÉEL GRÂCE À SA TECHNOLOGIE INNOVANTE DE COMPUTER VISION BASÉE SUR UN RÉSEAU NEUTRE ET DES CAMÉRAS CCTV.

SOLUTION TECHNIQUE

En tirant parti des technologies d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique, nous avons mis au point des algorithmes spécifiques pour mesurer le taux d'occupation de véhicules tels que les bus, les tramways ou les trains.



Une unité de traitement dédiée à bord du véhicule analyse les images vidéo des caméras CCTV embarquées et calcule automatiquement le pourcentage d'occupation de chaque partie du véhicule.

Les principaux avantages de cette solution sont :

Réutilisation de l'infrastructure existante

Détection précise

Une seule unité de traitement par véhicule

Installation et maintenance rapides

Entièrement conforme RGPD

Rentabilité

ACOREL fournit l'architecture complète comprenant l'unité de traitement vidéo et serveurs dédiés et l'application web

APPLICATIONS



TRAINS



TRAMWAYS & MÉTRO



BUS

IL APORTE DES INFORMATIONS PRÉCISES ET SIGNIFICATIVES À ABORDER :

Information en temps réel

Optimisation de l'expérience passager

Sécurité des passagers

Information des passagers au niveau des quais

Optimisation de la gestion de la flotte

