TRAMWAYS
BUS
TRAINS

acorel
PEOPLE FLOW MANAGEMENT

ORIGINE / DESTINATION



Vous souhaitez ?

- ✓ Avoir une meilleure compréhension des trajets de vos usagers et adapter vos tarifs
- ✓ Identifier le temps de trajet par usager
- ✓ Obtenir des correspondances plus fluides et des trajets plus directs
- ✓ Connaître le nombre de kilomètres réalisés par chaque passager
- ✓ Mesurer l'impact environnemental des politiques de mobilité mises en place
- ✓ Enrichir vos données de comptage
- ✓ Optimiser vos plans de transports

SOLUTION TECHNIQUE



Caméra
de comptage

98%

Précision
> 98%

Respect
RGPD



Technoparc Pôle 2000 - 3 rue Paul Langevin - 07130 Saint-Péray - France
mobility@acorel.com - Tel : +33 (0)4 75 40 59 79
www.acorel.com



SOLUTION TECHNIQUE BASÉE SUR L'IA



CAPTEUR ORIGINE / DESTINATION

UNITÉ DE COMPTAGE ET DE CONCENTRATION (CCU)

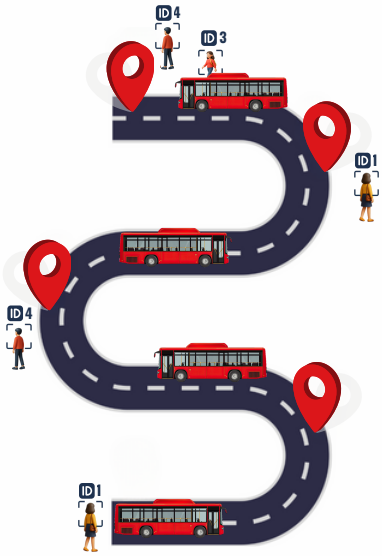
LOGICIEL DE REPORTING

FONCTIONNALITÉS

Comptage automatique des passagers et suivi en temps réel des capacités :

Montées et descentes : Les capteurs enregistrent le nombre précis de passagers qui montent et descendent à chaque arrêt.

Flux en temps réel : Fournit des données actualisées pour une meilleure gestion de la capacité des véhicules (taux de remplissage).



Détection des origines et destinations des passagers :

Identification des points d'origine et de destination des passagers grâce à une combinaison de données de montées et descentes et à l'attribution d'un identifiant anonymisé.

Quels sont les principaux avantages de la solution ?

- ✓ Coûts d'exploitation maîtrisés
- ✓ Précision des données
- ✓ Amélioration de l'expérience utilisateur
- ✓ Optimisation des ressources énergétiques
- ✓ Efficace en environnement variable
- ✓ Adapté à tous les véhicules (tram, bus, train)
- ✓ Respect de la règlementation (RGPD)
- ✓ Aide à la décision

Technoparc Pôle 2000 - 3 rue Paul Langevin - 07130 Saint-Péray - France
mobility@acorel.com - Tel : +33 (0)4 75 40 59 79
www.acorel.com