VISION-MOBILITY

ACOREL propose une suite logicielle essentielle à toute solution de comptage automatique de passagers pour analyser les données collectées par des capteurs de haute précision.

VOUS VOUS POSEZ LES QUESTIONS SUIVANTES :

- Quel est le taux de charge en temps réel ?
- Quel est l'état de la flotte de véhicules et le taux de disponibilité ?
- Quels sont les arrêts, lignes ou courses les plus fréquentés ?
- Comment analyser efficacement la fréquentation d'un réseau de transport ?

AVANTAGES DE VISION-MOBILITY :

- Ajuster l'offre à la demande
- Optimiser les ressources
- Informer les passagers
- Améliorer la satisfaction usagers

TECHNOPARC PÔLE 2000-3 RUE PAUL LANGEVIN 07130 SAINT-PERAY - FRANCE
TEL: +33 (0)4 75 40 59 79 - MOBILITY@ACOREL.COM
WWW.ACOREL.COM

BUS TRAMWAY GARE

APPLICATIONS

VISION-Mobility va permettre aux opérateurs de transport de réaliser une analyse de leur réseau grâce aux données de fréquentation collectées. Grâce à cette analyse, une optimisation de leur offre de transport est alors possible en adaptant leur offre de transport à la demande et en améliorant continuellement la qualité du service.

FRÉQUENTATION :

Mesure de la fréquentation en temps réel (montées / descentes, détail par type : adultes, enfants, vélos...)

Mesure du taux de charge en temps réel ou en données historiques (remplissage des véhicules)

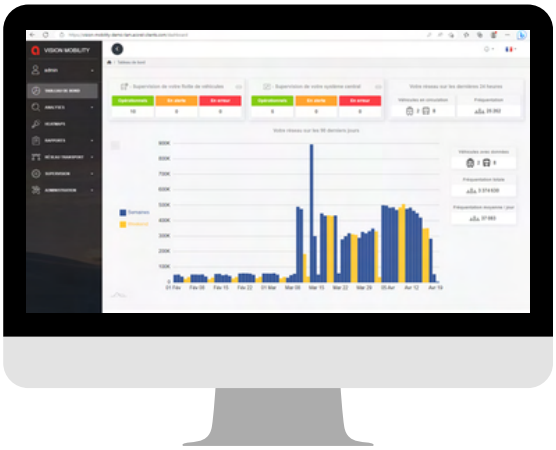
Mesure du taux de disponibilité

SUPERVISION :

Supervision complète de la flotte (taux de service des matériels et état des capteurs)

Supervision système central

Tableau de bord en temps réel



QUALITÉ DE COMPTAGE ET EXTRAPOLATION DES DONNÉES:

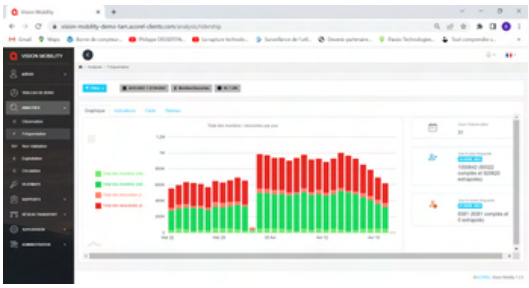
Algorithme d'extrapolation

Exploitation : temps d'arrêt, détermination de l'avance ou retard au départ ou à l'arrivée

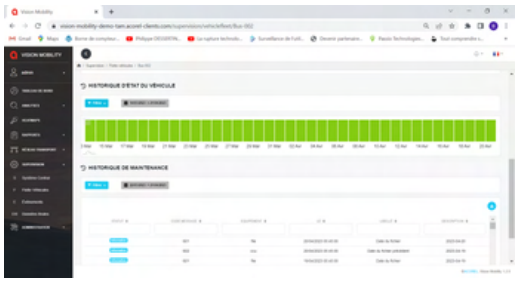
Mise à disposition et export (rapport Excel, serpent de charge, pic de charge)

Traitement et analyse des données (import, rapprochement avec le plan de transport...)

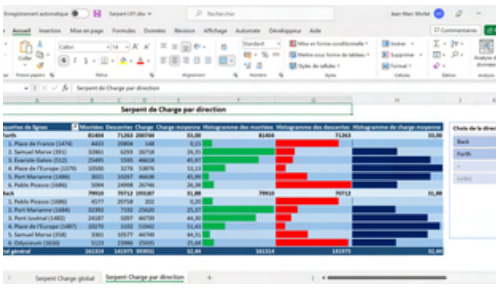
Analyse de la fréquentation



Supervision de la flotte / contrôle précision



Création de rapports



TECHNOPARC PÔLE 2000-3 RUE PAUL LANGEVIN 07130 SAINT-PERAY - FRANCE
TEL: +33 (0)4 75 40 59 79 - MOBILITY@ACOREL.COM
WWW.ACOREL.COM