

Pack détection de la congestion

Prévenir efficacement l'utilisateur des changements de conditions de trafic



UN AFFICHAGE DYNAMIQUE ET CONTEXTUEL POUR AVERTIR
LES CONDUCTEURS ET ÉVITER LES SUR-ACCIDENTS



LE PACK DÉTECTION DE LA CONGESTION

LE CONSTAT

- ▶ Les périodes de commutations amènent un flux supplémentaire, et des congestions systématiques sur les axes structurants.
- ▶ Limiter les freinages d'urgences et les stockages des véhicules en attente sur les voies de circulation sont un réel défi pour les exploitants.

LA SOLUTION

- ▶ Un capteur de trafic autonome en énergie et en communication.
- ▶ La transmission des données des temps de parcours en temps réel.
- ▶ L'analyse des informations collectées par les capteurs sur la solution cloud Webvia.
- ▶ L'exploitation des données de temps de parcours pour un déclenchement du panneau lumineux uniquement lorsque le bouchon est détecté.



LE FONCTIONNEMENT

- ▶ Un parc de BlueVia installé aux endroits stratégiques des axes fréquemment congestionnés.
- ▶ Un BlueVia installé dans le coffret du panneau lumineux permet de communiquer avec les autres.
- ▶ Le panneau lumineux exploite ensuite les données de temps de parcours pour un déclenchement lorsqu'un bouchon est détecté.
- ▶ Gestion réactive en temps réel et en fonction des données de circulation.



LES BÉNÉFICES

- ▶ Réagir en temps réel aux changements des conditions de circulations.
- ▶ Limiter les freinages d'urgence et l'impact des véhicules en attente sur les voies de circulation.
- ▶ Fournir des rapports précis contenant les données de trafic.
- ▶ Mettre à disposition les données de temps de parcours et origine/destination pour l'exploitant, et à des fins de travaux d'aménagement.

NOTRE PACK DÉTECTION DE LA CONGESTION EST COMPOSÉ DE :



ENSEMBLE DÉTECTION

BlueVia
Kit solaire
Support standard



ENSEMBLE AFFICHAGE

BlueVia intégrable
Panneau lumineux
Kit solaire
Support standard

OPTIONS

- Affichage de la donnée du temps de parcours sur PPD
- Application web
- Application mobile
- Kit d'alimentation sur éclairage public ou 230V permanent
- Support à sécurité Passive Mx4