

RoadPod® PhaseT

Surveillance du comportement des véhicules aux feux de circulation

Analyse des passages à niveau signalisés et des intersections de trafic

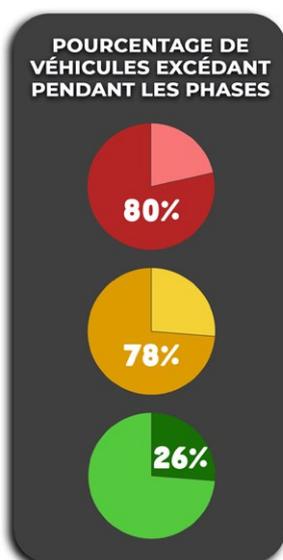
Le RoadPod® PhaseT corrèle les données détaillées du véhicule avec les différentes phases d'un feu de circulation.

Le PhaseT utilise la même technologie de base que le RoadPod VT avec l'ajout d'une interface à fibre optique qui détecte et enregistre les phases changeantes du signal en parallèle.

Exemples d'utilisation courante :

La corrélation des données de comportement des véhicules avec les feux de circulation présente un certain nombre d'avantages, notamment :

- Identifier le volume et la vitesse pendant les phases orange et rouge ou d'avertissement des feux de signalisation pour évaluer les temps de réaction du conducteur et informer le moment idéal du signal.
- Détecter les problèmes potentiels de sécurité routière et informer les modifications de chronométrage de phase ou refonte de l'intersection.
- Identifier et traiter les tendances comportementales des classes de véhicules spécifiques au cours des différentes phases.
- Évaluer l'efficacité des passages à niveau en analysant les volumes de véhicules circulant pendant la phase rouge ou d'arrêt.

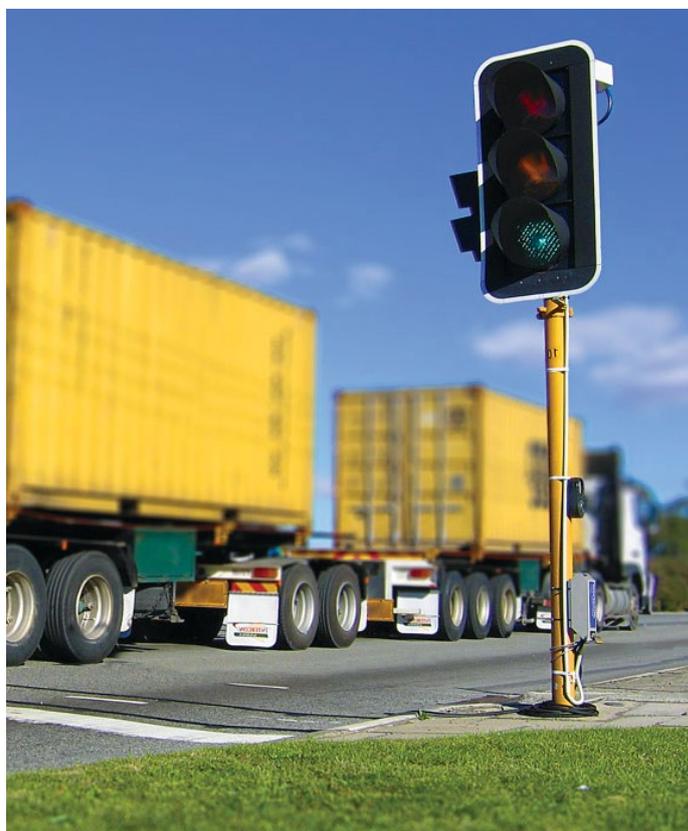


Avoir un visu et des données autre que les accidents routiers

En surveillant le comportement de tous les conducteurs à une intersection signalisée, des mesures préventives peuvent être prises sur la base de preuves empiriques, sans avoir à attendre que les statistiques d'accidents s'accumulent.

Personnaliser les phases de signal dans MTE

Le logiciel MTE fournit des modèles de phase de signal communs ou permet la personnalisation d'une Carte de phase unique pour s'adapter aux feux de signalisation spécifiques.



Le RoadPod® PhaseT enregistre les données de trafic et les phases de signal synchronisées.



RoadPod® PhaseT 5912 Spécifications matérielles

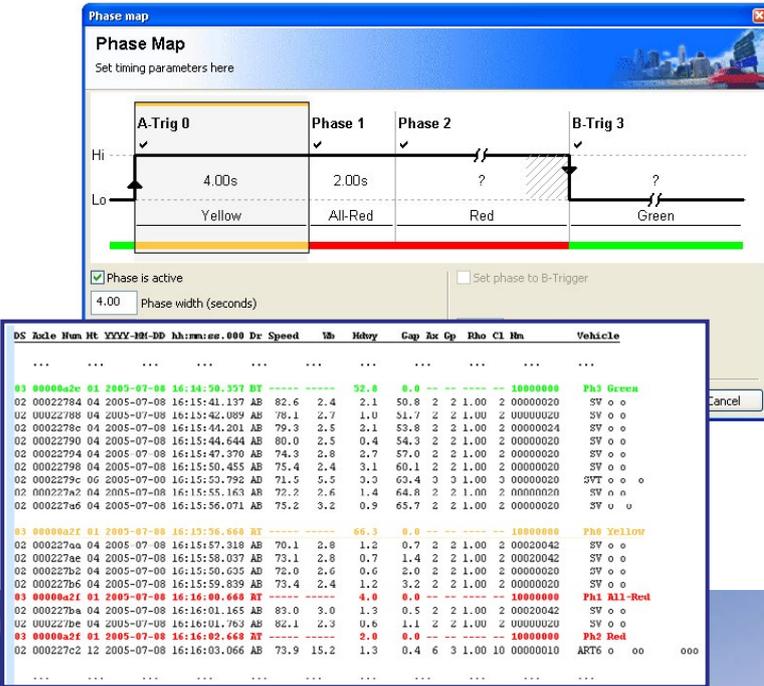
- Capteurs :** Tubes pneumatiques et fibre optique
- Mémoire :** Jusqu'à 1 million d'essieux
- Autonomie de la batterie :** Jusqu'à 4 ans d'utilisation continue
- Batterie :** 6V 18Ah, 4 piles alcalines D
- Horodatage :** Inférieur à 1 milliseconde
- Boîtier :** Boîtier de route en acier inoxydable et boîtier interne résistant aux intempéries

Dimensions : 350 x 124 x 95mm
Poids total : 4.15kg

Inclus : Logiciel MTE® sans restriction

Requis : Skit de terrain d'enquête
Câble de communication de données
Interface fibre optique
Fibre optique

En option : Logiciel full web ATLYST®
ATLYST® API
Modem d'accès à distance



MetroCount®

+33 181 221 269 | +32 2 808 06 80 | +41 225 017 319
europe@metrocount.com | africa@metrocount.com