



Informations clefs pour vos projets multimodaux

TrafxFLOW répond au besoin croissant d'informations sur la circulation urbaine et routière, au-delà des simples comptages. Il s'agit d'une solution vidéo sur demande qui fournit diverses mesures de trafic multimodal via un tableau de bord en ligne. En utilisant diverses sources vidéo, les praticiens peuvent obtenir des données précises et diverses pour mieux planifier, concevoir et évaluer les voiries : Géométrie, signalisation, et mesures d'apaisement de circulation.

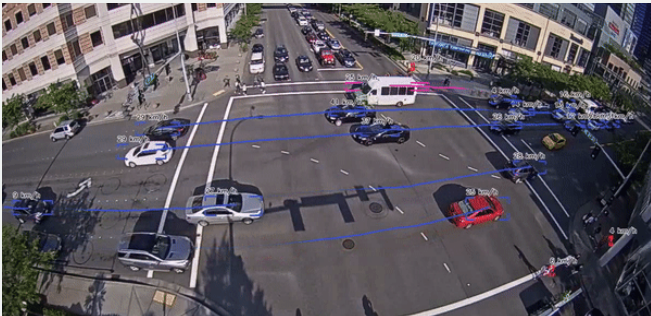
ETUDE ET ANALYSE DU TRAFIC

L'analyse vidéo est utilisée pour obtenir des informations à des fins de planification et de conception de la voirie grâce à des mesures telles que: conception de la voirie grâce à des mesures telles que:

- Comptage par mode de transport
- Comptage par mouvement et occupation de voie
- Estimation du trafic quotidien moyen
- L'intervalle inter-véhiculaire accepté et la densité du trafic



ANALYSE DES VITESSES



Les études de vitesse fournissent des informations sur les tendances de vitesses, les limites de vitesse raisonnables et la sécurité à travers des données comme :

- Vitesses au fil du temps et par mode
- Vitesse par mouvement (médiane, 15e, 85e centiles).
- Accélération et décélération

MESURES DE PERFORMANCE STANDARDS

Accélérez votre workflow de conception et d'analyse en utilisant des données de trafic utilisées fréquemment dans l'industrie comme :

- Facteur d'heure de pointe
- Longueur de la file d'attente
- Niveau de service
- Délai moyen



OPÉRATIONS DE CIRCULATION



Optimisez et gérez l'environnement bâti pour faciliter et sécuriser la circulation, par :

- La spécialisation des voies (voies cyclables, zones de livraison, etc.)
- Le dessin des trottoirs et bordures
- L'analyse des flux sur les trottoirs
- L'adjonction d'obstacles à la circulation



AVANTAGES

La planification et la conception des aménagements de voirie nécessite de nouvelles sources de données pour identifier les tendances, les risques et les problèmes de performance de circulation. L'optimisation de l'espace urbain commence par une compréhension approfondie de l'utilisation de la voirie.



ADAPTABLE

Analysez plusieurs sites rapidement et de façon abordable en utilisant presque tous types de caméras.



MULTIMODAL

Classez et suivez plus de 15 types d'utilisateurs à l'aide d'une seule caméra..



FIABLE

Des niveaux de précision de comptage et de vitesse supérieurs aux standards habituels. standards.



RÉSULTATS COMPLETS

Des tableaux en ligne interactifs et des données complètes sont disponibles quand vous en avez besoin.



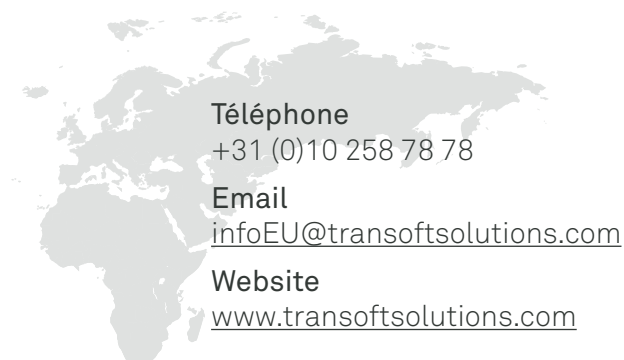
À PROPOS DE TRANSOFT SOLUTIONS

BUREAU EMEA

Depuis 1991, Transoft Solutions, Inc. s'est engagé à fournir des logiciels et services innovants pour les secteurs d'ingénierie civile et des transports, de la sécurité routière et de l'aviation. Basée en Colombie-Britannique, Canada avec 12 bureaux à travers le monde, Transoft Solutions est internationalement reconnu comme un leader de l'industrie dans le développement de produits innovants pour aider les utilisateurs à mieux planifier, analyser et évaluer leurs projets. Nos produits sont utilisés chaque jour par des milliers d'organisations dans plus de 150 pays à travers le monde. Les clients comprennent des agences gouvernementales au niveau national et local, ainsi que les grands aéroports internationaux et les firmes d'ingénierie et d'architecture.

© 2021 Transoft Solutions Inc. All rights reserved. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders.

transoftsolutions.com



Téléphone
+31 (0)10 258 78 78

Email
infoEU@transoftsolutions.com

Website
www.transoftsolutions.com

 **TRANSOFT SOLUTIONS**