

# Estimation du débit de circulation à partir des images de caméras de circulation : vers des flux de données sur la circulation en temps réel

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mardi 6 septembre 2022

Dans cet article, nous présentons un système de vision par ordinateur qui permet d'extraire de façon périodique des comptes de véhicules à partir des images de caméras de circulation au Canada. Le système de traitement extrait des images statiques à des intervalles de haute fréquence à partir des interfaces de programmation d'application des caméras de circulation et génère des comptes en temps réel des véhicules détectés (voitures, autobus, motocyclettes, etc.). Différentes méthodes pour estimer les débits de circulation à partir de ces comptes ont été mises en œuvre et évaluées.

Le document « [Estimation du débit de circulation à partir des images de caméras de circulation : vers des flux de données sur la circulation en temps réel](#) », qui fait partie de la publication *Rapports sur les projets spéciaux sur les entreprises (18-001-X)*, est maintenant accessible.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 ([infostats@statcan.gc.ca](mailto:infostats@statcan.gc.ca)), ou communiquez avec les Relations avec les médias ([statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca](mailto:statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca)).

