

Un système à code source ouvert pour l'estimation de la hauteur des bâtiments au moyen d'images prises à partir de la rue, de l'apprentissage profond et d'empreintes d'immeubles

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le mardi 8 décembre 2020

Le document « [Un système à code source ouvert pour l'estimation de la hauteur des bâtiments au moyen d'images prises à partir de la rue, de l'apprentissage profond et d'empreintes d'immeubles](#) », diffusé aujourd'hui, décrit un système à code source ouvert mis au point afin d'estimer automatiquement la hauteur des bâtiments au moyen d'images prises à partir de la rue, de l'apprentissage profond, de techniques avancées de traitement des images et de données géospatiales.

Le système a été conçu afin de servir, ultimement, à enrichir la Base de données ouvertes sur les immeubles, qui a été publiée par Statistique Canada dans le cadre de l'Environnement de couplage de données ouvertes. Le document présente en outre certains résultats obtenus en matière d'estimation de la hauteur des bâtiments. Certains cas difficiles et l'extensibilité du système sont également abordés.

Le document « [Un système à code source ouvert pour l'estimation de la hauteur des bâtiments au moyen d'images prises à partir de la rue, de l'apprentissage profond et d'empreintes d'immeubles](#) », 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 (STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca), ou communiquez avec les Relations avec les médias au 613-951-4636 (STATCAN.mediahotline-ligneinfomedias.STATCAN@canada.ca).

