

GIRO

INNOVATOR TO THE PUBLIC TRANSIT AND POSTAL INDUSTRIES
 INNOVATEUR POUR LE TRANSPORT PUBLIC ET LA POSTE



Every day, millions of people around the globe benefit from what we do. If you ride the bus in a major city or receive a parcel delivery, then one of those people could well be you.

We are GIRO. Our software products optimize public transport and postal services around the world.

From our base in Montréal, we have been helping our clients keep their operations efficient, cost-effective and attractive to customers for 40 years. Today, our products and services are making a difference in more than 25 countries.

A Culture of Innovation

We started as a small team spun off from a university research project. Innovation has always been our raison d'être. Now, more than 500 strong, we co-innovate with our clients to help them navigate the profound changes under way in the public transit and postal industries.

We allocate a third of our resources to R&D, and we have always maintained close ties with universities and research institutes. Our software tools incorporate the latest advancements from operations research.

Exciting Times Ahead

Deep learning, the subset of AI allowing software to train itself to perform tasks, holds great promise for GIRO's software tools. It opens the door to the software



being able to teach itself to improve its optimization capabilities and better supporting decision-making. Our partnership for research into deep learning with the Institute for Data Valorization (IVADO) is just one example of innovative collaboration as we prepare for the exciting road ahead.

Our software already tackles the complexities of scheduling and operating public transport with electric buses. Other technological innovations, from autonomous vehicles to drones, will transform the delivery of public transport and postal services. We are up for the challenge!



Vous prenez le bus ou le métro chaque jour? Vous recevez des colis par la poste? Tout comme des millions d'autres personnes à travers le monde, vous bénéficiez de notre expertise au quotidien.

Nous sommes GIRO. Nos solutions logicielles permettent d'optimiser les réseaux de transport public et les services postaux à travers le monde.

Solidement établis à Montréal, nous aidons nos clients depuis 40 ans à améliorer l'efficacité de leurs opérations et à rendre leur service plus attrayant pour leur clientèle. Aujourd'hui, nos produits jouent un rôle clé dans plus de 25 pays.

Une culture d'innovation

L'innovation a toujours été notre raison d'être. À nos débuts, nous n'étions qu'une petite équipe née d'un projet de recherche universitaire. Aujourd'hui, avec plus de 500 employés, nous innovons en collaboration avec nos clients afin de les accompagner à travers les changements majeurs qui bouleversent le transport public et les services postaux.

Nous dédions le tiers de nos ressources à la R et D, et

maintenons d'étroites relations avec les universités et les centres de recherches afin que nos applications intègrent les plus récentes avancées en matière de recherche opérationnelle.

Des perspectives stimulantes

L'apprentissage profond (ou deep learning), une technique en intelligence artificielle permettant à un ordinateur d'apprendre par lui-même des tâches, s'avère très prometteur pour nos solutions, car il pourrait leur permettre d'améliorer par elles-mêmes leurs capacités d'optimisation et d'aide à la décision. Notre partenariat de recherche avec l'Institut de valorisation des données (IVADO) n'est qu'un exemple de collaboration qui pave la voie vers le futur!

Notre logiciel permet déjà aux sociétés de transport d'optimiser et de gérer la complexité liée à l'exploitation de bus électriques. Des véhicules autonomes aux drones, l'évolution technologique se poursuit et pourrait bien amener des transformations encore plus importantes dans nos secteurs d'affaires. Nous sommes prêts pour tous ces défis!

www.giro.ca