SIEMENS MOBILITÉ AU CANADA

Préserver et faire évoluer les villes canadiennes grâce à une transformation ferroviaire

siemens.ca/mobilite

Au cours de la prochaine décennie, le système ferroviaire canadien subira une transformation importante, qui rappelle la construction du chemin de fer transcontinental il y a plus de 135 ans. Les Canadiens pourront bientôt profiter de réseaux ferroviaires pour voyageurs de nouvelle génération efficaces, fiables, sûrs et durables. Les métros, les tramways ainsi que les trains régionaux et interurbains offriront de nouveaux niveaux de service tout en assurant la sécurité et en préservant la beauté de nos communautés. Notre industrie du transport ferroviaire de marchandises bénéficiera d'une croissance économique et d'une efficacité opérationnelle continues. De plus, Siemens Mobilité participera à chaque étape du processus.

Siemens Mobilité a livré son tout premier véhicule léger sur rail (VLR) en Amérique du Nord en 1978 à Edmonton, en Alberta. Trente ans plus tard, Edmonton a élargi sa flotte en commandant 57 véhicules SD160 de Siemens Mobilité, un modèle de nouvelle génération.

Des transports de classe mondiale pour le Canada

En tant que partenaire innovant et fiable en matière de transport ferroviaire, nous offrons à nos clients des services complets tout au long du cycle de vie de leurs projets. En combinant des innovations de classe mondiale et une expertise locale, nous aidons les villes à résoudre certains des problèmes de transport les plus complexes d'aujourd'hui tout en préservant leur caractère unique. Partout au Canada, nous sommes prêts à moderniser et à améliorer les réseaux de transport en commun de notre pays tout en conservant la beauté des paysages canadiens.

SIEMENS

Un véritable partenaire pour le Canada

Depuis plus de 40 ans, Siemens Mobilité fournit des solutions à l'industrie des transports au Canada. Nous avons livré des véhicules légers sur rail (VLR) à Edmonton et à Calgary et des rames de train modernes à VIA Rail. Nos sous-stations d'alimentation électrique pour systèmes de traction à courant continu électrifient le système léger sur rail de Kitchener-Waterloo, tandis que nos systèmes de signalisation et de contrôle des trains assurent le fonctionnement de la ligne Trillium d'Ottawa. Depuis Dorval, au Québec, nous exploitons des services de répartition pour plus de 25 chemins de fer couvrant 3 400 milles de voies. Avec l'acquisition de RailTerm, Siemens Mobilité au Canada a intégré près de 200 employés dans son équipe grandissante. Ils s'ajoutent à la présence globale de Siemens au Canada, qui compte 24 bureaux, avec plus de 2 500 employés.

Siemens Mobilité fournit 32 rames de train Venture à VIA Rail et redéfinit la façon dont les Canadiens voyagent. Formant l'un des parcs les plus écologiques et possédant certaines des capacités numériques les plus récentes en Amérique du Nord, ces rames de train contribueront à moderniser les transports au Canada pour les générations futures et aideront le pays à atteindre ses objectifs de durabilité dans la lutte contre les changements climatiques.

Préserver les lieux historiques

Des infrastructures obsolètes aux conditions météorologiques extrêmes, nous relevons chaque jour les défis les plus complexes en matière de transport. Rien n'est plus important que de fournir aux grandes villes des transports en commun éprouvés et fiables.

Les VLR à batterie constituent l'une des technologies que nous employons pour aider les villes à évoluer. Nous avons commencé à équiper les VLR d'un système de batterie alimenté par le freinage par récupération. Grâce à l'énergie emmagasinée, ces véhicules peuvent maintenant circuler dans les centres-villes historiques sans avoir besoin de câbles aériens, protégeant ainsi les infrastructures précieuses tout en permettant une mobilité durable et électrifiée.

Donner la priorité à la durabilité

Le transport est un élément essentiel dans l'atteinte des objectifs climatiques du Canada. Grâce à des transports en commun propres et électriques, nous pouvons contribuer à atteindre les objectifs de durabilité à long terme et à protéger les citoyens des effets néfastes des changements climatiques. Nous croyons qu'un système ferroviaire intelligent et électrifié constitue l'épine dorsale d'un système de transport moderne et durable dont toutes les villes canadiennes peuvent bénéficier.

Des projets ambitieux pour le Canada

Compte tenu de l'augmentation de l'immigration et de la population ainsi que des préoccupations environnementales accrues, la nécessité de protéger et de faire progresser l'avenir du transport en commun au Canada, ainsi que d'y investir, est de la plus haute importance. Nous construisons des transports en commun qui fonctionnent toute l'année, quel que soit le climat, qui sont accessibles à tous et qui contribuent à préserver et à respecter les infrastructures historiques du Canada. Nous avons des plans ambitieux pour doter les constructions du Canada de nouvelles capacités et technologies numériques basées sur des succès éprouvés dans le monde entier.

- Plus de 800 métros de Siemens Mobilité sont en service dans le monde entier et transportent environ 2,5 milliards de voyageurs par année.
- Nos produits emploient les technologies les plus novatrices et possèdent un design unique, afin de résister aux climats hivernaux froids et rigoureux.
- Siemens Mobilité est le chef de file sur le marché nord-américain en matière de système léger sur rail. Nous avons plus de 25 ans d'expérience dans le domaine de la technologie des trains légers sur rail à plancher surbaissé de 100 %.

Fabricant légal

Siemens Mobilité limitée
1577 North Service Road
East Oakville, ON L6H 0H6, Canada

Contact pour obtenir plus de renseignements :
contactsmo.ca@siemens.com

Printed in Canada
© 2022, Siemens Mobility

SIEMENS