

Pour diffusion immédiate

Lion Électrique et Geotab collaborent pour aider à optimiser l'opération de flottes de véhicules lourds zéro émission avec la télémétrie avancée pour VÉ de LionBeat

MONTREAL, 18 mars 2021 – Lion Électrique (Lion), un manufacturier de premier plan de véhicules urbains de poids moyens et lourds entièrement électriques, a annoncé aujourd'hui une collaboration avec Geotab, un leader mondial de l'IdO et du transport connecté, pour propulser LionBeat, le système de télémétrie optimisé pour véhicules électriques (VÉ). LionBeat a été développé par Lion et Geotab spécifiquement pour des véhicules électriques, offrant une suite de télémétrie complète et flexible conçue pour optimiser tous les aspects des opérations d'une flotte électrique, incluant la productivité, la sécurité ainsi que le coût, en tirant profit de données des véhicules en temps réel – aidant ultimement à réduire le coût total de possession pour les opérateurs de flottes tout en maximisant leur retour sur investissement.

Le système de télémétrie LionBeat est construit sur la plateforme ouverte de solution pour la gestion de flotte de Geotab ; celle-ci est conçue pour s'ajuster aux besoins d'opérateurs de flottes de véhicules de n'importe quelle taille, incluant les flottes mixtes et zéro émission. Offerte à travers LionBeat, la technologie de Geotab permet des solutions intuitives et complètes qui aident les entreprises et les opérateurs à mieux gérer les véhicules et les conducteurs grâce à l'extraction de données en temps-réel et historiques précises, donnant aux opérateurs un meilleur aperçu de la sécurité, de la productivité, de l'optimisation, de la conformité réglementaire et de la durabilité de leur flotte. Le système LionBeat sera installé sur tous les camions et autobus zéro émission de Lion, les rendant instantanément compatibles au système de télémétrie. Ceci permettra à Lion et à l'utilisateur de tirer profit des données pour favoriser la croissance de l'entreprise et la prise de décisions des gestionnaires de flotte.

« En développant LionBeat, nous avons créé une solution de télémétrie unique spécifiquement conçue pour des véhicules électriques, et nous avons vu en Geotab le partenaire idéal de par sa technologie. Non seulement leur expertise n'a-t-elle pas d'égale dans le domaine, ils comprennent aussi que les VÉs sont le futur et que collaborer avec un leader du secteur comme Lion est clé pour tirer profit de données importantes de plateformes électrifiées – menant ultimement à des économies pour les opérateurs ainsi qu'une efficacité accrue. » a dit Marc Bédard, Président et fondateur de Lion Électrique.

« Dans un monde évoluant rapidement vers les véhicules électriques, Geotab s’engage à supporter les entreprises et les flottes à atteindre leurs objectifs d’électrification en fournissant aux clients des solutions qui ont environnementalement et économiquement du sens. » a dit Neil Cawse, PDG de Geotab. « Geotab est enthousiaste de collaborer avec des FEOs tels que Lion Électrique pour fournir à l’industrie des véhicules moyens et lourds les connaissances et les outils nécessaires pour aider les clients à prendre des décisions informées tout en générant des impacts positifs pour l’avenir au niveau des opérations et de l’entretien. »

En utilisant son expertise dans les véhicules lourds entièrement électriques acquise à travers plus de 10 millions de kilomètres parcourus, Lion a eu accès à de nouveaux signaux de données spécifiques aux VÉs en se concentrant sur le réseau embarqué de ses véhicules. Ces éléments de données s’intègrent à la plateforme Geotab fournissant aux clients de LionBeat les connaissances qui leur sont nécessaires pour tirer le maximum de leur flottes de VÉs – aidant à minimiser les coûts énergétiques et de maintenance tout en maximisant le temps de service. LionBeat est capable d’analyser tous les aspects des données d’un véhicule électrique pour générer des connaissances pratiques sur de l’information clé incluant :

- Gestion de la performance de véhicules électriques
- Priorisation de recharge
- Trajets et transport
- Gestion de la flotte
- Gestion et formation des chauffeurs
- Entretien et diagnostics
- Systèmes avancés d’assistance au conducteur

LionBeat est évolutif et peut se connecter au logiciel de gestion de flotte actuel d’un opérateur, intégrer des systèmes de rétroaction en temps réel et d’identification de chauffeur, des capteurs additionnels sur le véhicule, et plus encore. Les données des véhicules et de la flotte sont accessibles en temps réel en ligne sur le portail LionBeat, ou les données antérieures avec des rapports personnalisables. LionBeat est disponible dès maintenant pour les opérateurs de flottes de VÉs de toutes tailles et industries.

Tous les véhicules Lion sont spécifiquement conçus pour une propulsion 100% électrique et sont construits à l’usine nord-américaine de Lion qui a une capacité de production annuelle de 2500 véhicules. Dans la dernière décennie, Lion s’est imposé comme un chef de file de l’industrie des véhicules lourds 100% électriques, ayant livré plus de 300 autobus et camions entièrement électriques en Amérique du Nord avec plus de 10 millions de kilomètres parcourus depuis 2016.

À propos de Geotab

Geotab fait évoluer la sécurité, connecte les véhicules commerciaux à l'Internet et fournit des analyses sur sa plateforme en ligne pour supporter les clients à mieux gérer les flottes. Grâce à des centaines d'options de solutions tierces, la plateforme ouverte et le Marketplace de Geotab permettent aux petites et grandes entreprises d'automatiser leurs opérations en intégrant les données des véhicules à leurs autres données. Le dispositif embarqué (IoT hub) offre des fonctionnalités supplémentaires grâce aux Add-Ons IOX. En traitant des milliards de points de données par jour, Geotab tire parti de l'analyse des données et de l'apprentissage machine pour aider les clients à améliorer leur productivité, optimiser leurs flottes grâce à la réduction de la consommation de carburant, améliorer la sécurité des conducteurs et se conformer aux changements réglementaires. Les produits Geotab sont représentés et vendus dans le monde entier par l'intermédiaire de revendeurs Geotab agréés. Pour en savoir plus www.geotab.com suivez-nous sur [@GEOTAB](https://twitter.com/GEOTAB) et sur [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/geotab).

À propos de Lion Électrique

[Lion Électrique](http://www.lionelectric.com) est un fabricant innovant de véhicules zéro émission. Nous pensons, concevons et produisons des camions commerciaux urbains 100% électriques de classe 5 à classe 8 et des autobus et minibus tout électriques pour le transport scolaire, adapté et collectif. Lion est un leader en électrification des transports en Amérique du Nord et conçoit, fabrique et assemble tous les composants de ses véhicules : châssis, ensembles de batteries, cabines de camions et carrosseries d'autobus.

Toujours à l'affût des nouvelles technologies, les véhicules Lion possèdent des caractéristiques uniques qui sont adaptées à la réalité de ses utilisateurs et leurs besoins quotidiens. Nous croyons que l'électrification des transports est un catalyseur majeur pour l'amélioration de notre société, de notre environnement et surtout de notre qualité de vie.

Transaction avec Northern Genesis

Le 30 novembre 2020, Lion a annoncé avoir conclu un accord de regroupement d'entreprises et un plan de réorganisation en vertu duquel, sous réserve de la satisfaction des conditions de clôture usuelles, une filiale à 100% de Lion fusionnera avec Northern Genesis Acquisition Corp. (NYSE : NGA), une société d'acquisition à vocation spéciale cotée en bourse, axée sur l'engagement envers la durabilité et un positionnement fort centré sur les principes environnementaux, sociaux et de gouvernance. À l'issue de la transaction, Lion devrait être cotée à la Bourse de New York (NYSE) sous le nouveau symbole « LEV ».

Lion Électrique, le choix brillant.

TheLionElectric.com

###

Personnes-ressources

MÉDIAS

Patrick Gervais

Vice-président, Marketing et communications

patrick.gervais@thelionelectric.com

(514) 992-1060

INVESTISSEURS

Isabelle Adjahi

Vice-présidente, Relations investisseurs et développement durable

isabelle.adjahi@thelionelectric.com

(450) 432-5466, poste 171