



Vous souhaitez bâtir et moderniser votre parc? NFI Connect^{MC} est prêt pour vous.

Fonctionnalités.

NFI Connect^{MC} est une solution télématique avancée exclusive qui vous offre une surveillance en temps réel de l'ensemble de votre parc, améliorant ainsi la disponibilité et la sécurité des autobus et réduisant les coûts.



Technologie intelligente intégrée

Notre technologie embarquée communique des données GPS et analytiques en temps réel pour garantir des performances et une sécurité optimales de l'autobus.



Prévention des pannes

Savoir qu'un problème survient avant qu'il ne se transforme en panne est la clé d'une bonne gestion de parc. Accédez aux codes d'erreurs en tout temps, sans devoir inspecter physiquement le véhicule, ce qui permet un entretien préventif et réduit les risques d'interruptions inattendues.



Accès à distance et alertes en temps réel

Peu importe l'endroit ou l'appareil utilisé, vous avez accès à toute l'information en temps réel, accompagnée de notifications automatiques dès qu'un événement survient.



Outil de gestion puissant

NFI Connect^{MC} surveille en temps réel tous les systèmes critiques du véhicule et enregistre la position GPS pour un suivi précis. Il génère également des rapports détaillés sur les codes d'erreurs afin de faciliter le repérage et la résolution des problèmes.



Collaboration constante

Notre équipe de soutien Active Centre surveille votre parc et vous transmet régulièrement des rapports interactifs sur sa performance globale.



Entièrement personnalisable

Les rapports de données n'ont de valeur que s'ils vous donnent les bonnes informations, au bon moment. Nous les adaptons selon vos objectifs et besoins précis.

Au-delà des données.

Notre équipe est impliquée à chaque étape — développement, validation et test de toutes les implémentations d'arrière-plan et de la programmation des modules, tout en fournissant une gestion de projet complète et une assistance en matière de conseil. De plus, nous ajoutons continuellement de nouvelles fonctionnalités pour vous aider à mieux gérer votre parc. Voici quelques-unes des dernières mises à jour :

Effectuez facilement des mises à jour sans fil de votre module de multiplexage (contrôleur CAN) avec une mise en œuvre coordonnée aux côtés de notre équipe.

Notre application de géorepérage sur mesure délivre des messages précis à vos véhicules à des points de déclenchement spécifiques.

Applications actuelles de géorepérage

- Mode VE/Hybride (pour véhicules diesel-électriques)
- Activation des portes (véhicules à 5 portes)
- Assistance pente raide Smart Rider^{MC}
- Abaissement et levage automatique Smart Rider^{MC}

Pourquoi NFI Connect^{MC}?

Les données NFI Connect^{MC} peuvent être récupérées 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 à partir d'un ordinateur portable ou d'un appareil mobile.



Économie de carburant

Obtenez une vue d'ensemble complète de la consommation et du rendement énergétique de votre parc, pour optimiser la recharge et la performance de conduite.



Résolution rapide des problèmes

Identifiez et corrigez rapidement les problèmes grâce aux alertes en temps réel et au tableau de bord interactif, permettant une intervention rapide afin de réduire les temps d'arrêt et de maintenir la fluidité des opérations.



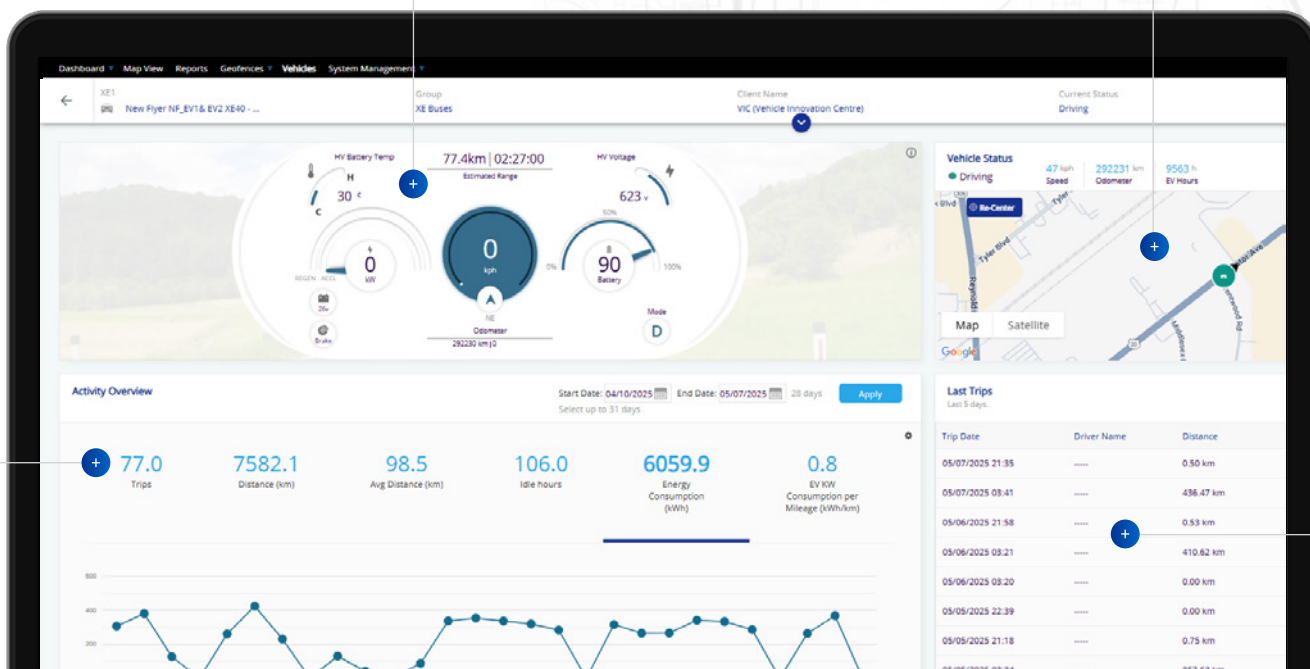
Gain de temps

NFI Connect^{MC} vous offre une supervision plus intelligente de l'ensemble de vos opérations, ce qui contribue directement à améliorer la disponibilité des véhicules.

Aperçu des activités quotidiennes

Tableau de bord du véhicule en temps réel

Localisation en temps réel



Historique des trajets du véhicule

Déploiement flexible

Facile à déployer, compatible avec plusieurs plateformes de véhicules et nécessite une infrastructure informatique minimale.

Performance accrue

Optimisez la performance de votre parc grâce à des analyses de données puissantes et à des rapports de diagnostic approfondis, accessibles instantanément.

Sécurisé

Protégé et surveillé par une technologie de cybersécurité de pointe.

Toujours à jour

Les mises à jour sécurisées par liaison sans fil garantissent que votre parc bénéficie toujours des versions logicielles les plus récentes.

CONNECT 360™

Connect 360^{MC}, propulsé par NFI Connect^{MC}, est disponible sur chaque véhicule zéro émission de NFI et assure le suivi des performances des autobus et autocars électriques à batterie et à pile à combustible à l'aide d'une technologie sécurisée.

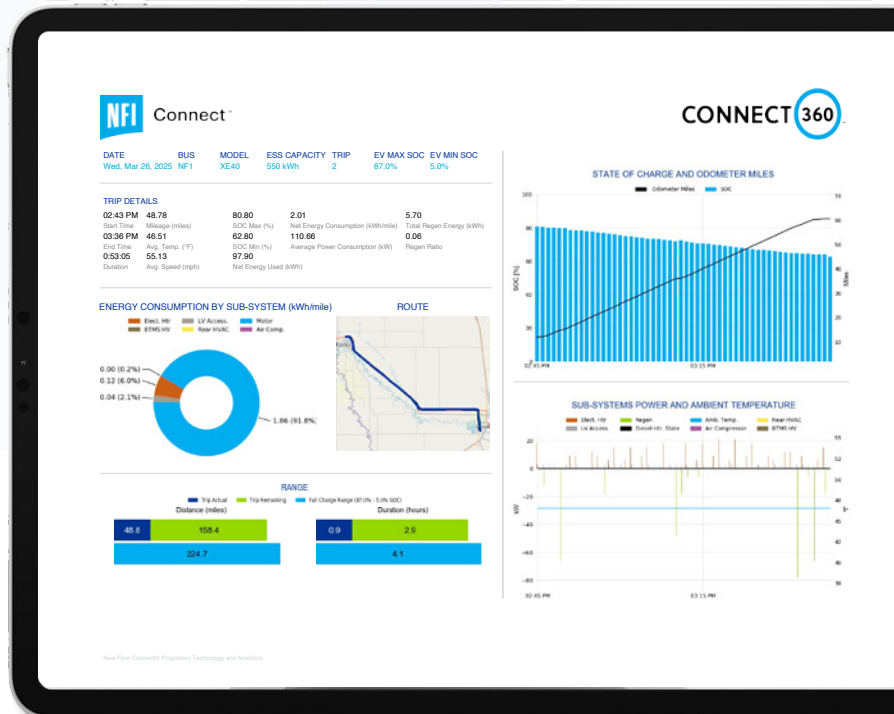
Connect 360^{MC} est un tableau de bord de performance personnalisable qui fournit des rapports analytiques intelligents pour étendre la compréhension et l'intelligence nécessaires à la gestion de vos autobus et autocars zéro émission.

Elle offre un rapport visuel facile à lire sur la performance des véhicules électriques à batterie et des conducteurs, vous permettant de mieux comprendre cette nouvelle technologie pour maximiser l'efficacité, la fiabilité et la durabilité, et passer sans effort à un parc zéro émission à haute performance.

Principales données d'analyse.

Les statistiques de performance en temps réel sont affichées sous forme de graphiques et de mesures faciles à lire. Cela vous aide à optimiser votre parc d'autobus et d'autocars zéro émission, en passant des conducteurs et passagers à l'entretien et aux équipes de planification.

- ✓ État de charge de la batterie
- ✓ Localisation GPS et vitesses moyennes
- ✓ Consommation d'énergie CVC par mile
- ✓ Récupération d'énergie au freinage
- ✓ Autonomie atteinte et restante
- ✓ Consommation d'énergie (kWh/mile)



Récupération d'énergie au freinage



Estimation de l'autonomie



CVC consommation/mile

Avantages.



Autonomie accrue grâce à une performance d'entraînement améliorée.



Informations décisionnelles pour **optimiser les stratégies de recharge.**



Recommandations pour **maximiser l'énergie de la batterie** tout au long de la journée.



Réduction des coûts d'exploitation et utilisation maximale du parc.



Les principales données analytiques de Connect 360^{MC} ont été développées par le Vehicle Innovation Center, le tout premier laboratoire d'innovation en Amérique du Nord consacré à l'exploration et à l'avancement des technologies pour autobus et autocars. À ce jour, Connect 360^{MC} demeure la seule technologie de rapport de ce type destinée aux autobus et autocars électriques à batterie en Amérique du Nord.

À propos de NFI.

Grâce à ses 450 années d'expérience combinée, NFI est un chef de file mondial en électrification du transport collectif. Grâce à ses autobus et autocars zéro émission, ses infrastructures et ses technologies de pointe, NFI répond aux besoins croissants de mobilité intelligente urbaine à grande échelle. Ensemble, NFI contribue à rendre les villes plus agréables à vivre grâce à des solutions de transport connectées, propres et durables.

nfigroup.com