



Fleet Tracker FT1

Une solution GPS de suivi des flottes à brancher compacte qui offre la visibilité et les informations nécessaires sur vos véhicules en temps quasi réel

Gérez votre flotte de manière proactive et répondez plus rapidement aux besoins de vos clients avec le nouveau Fleet Tracker FT1. Équipé de la dernière connectivité LTE Cat-M et de fonctionnalités de mise à jour OTA (over-the-air, c'est-à-dire directe), il offre une transmission rapide et ultra-sécurisée qui permettra à votre flotte d'évoluer au fil des années à venir.

Accédez aux nombreuses fonctionnalités télématiques que propose ce dispositif auto-installé et améliorez sans tarder l'efficacité et la sécurité de votre entreprise! Grâce à l'installation à brancher facile et à la configuration rapide, vous pouvez commencer à suivre la localisation GPS, le comportement du conducteur, l'état de santé du véhicule, etc.



Résolvez les problèmes courants que rencontrent les flottes

- **Suivi du comportement du conducteur** : les excès de vitesse, les freinages brusques et les courses de rue sont des comportements dangereux qui peuvent engendrer des frais de maintenance et augmenter la consommation de carburant.
- **Obtenez des informations plus détaillées que jamais sur vos véhicules** : FT1 s'intègre à l'ECM* de votre véhicule et suit en continu l'état de santé de votre flotte.
- **Prolongez la vie de vos véhicules** : recevez des alertes de code DTC ou des notifications de vérification du moteur instantanées et planifiez l'entretien de vos véhicules avant qu'une panne grave ne se produise.



Obtenez plus avec moins

FT1 connecte vos actifs à notre logiciel Cloud convivial qui vous offre une visibilité complète sur votre flotte. Suivez en permanence les temps d'inactivité, la conduite hors des heures de travail, le comportement du conducteur, etc. En outre, la localisation GPS vous permet d'améliorer l'efficacité de la répartition et de la gestion du personnel mobile.

Intégration ECM

Le dispositif FT1 se connecte au module de contrôle du moteur (Engine Control Module, ECM) de votre véhicule via le connecteur OBD-II et fournit aux gestionnaires de flottes des données précises sur les véhicules, comme des véritables relevés d'odomètre, des codes DTC, l'état du moteur et la consommation de carburant**. Profitez des règles et des rapports DTC pour améliorer les performances de vos véhicules et l'efficacité de votre flotte.

Rapports avancés

La plate-forme Fleet Complete propose de nombreux types de rapports que vous pouvez facilement exporter au format Excel, PDF, CSV ou autres. Planifiez-les régulièrement ou exécutez-les à la demande pour obtenir des données détaillées du terrain quand vous en avez besoin. Le tableau de bord en direct et les puissants rapports de Fleet Complete fournissent des informations complètes et à jour pour votre entreprise afin de l'aider à passer à la vitesse supérieure.

Des fonctionnalités supplémentaires adaptées à vos besoins FT1 suit vos véhicules sur le terrain et vous permet de capturer des données supplémentaires provenant des capteurs, comme l'utilisation de la prise de force, l'état des portes, etc.

- Bluetooth 5.0 intégré et batterie de secours
- Auto-installation avec connexions OBD-II/CAN 150-15765, CAN J1939, CAN 2.0
- Les mises à jour OTA automatiques permettent d'ajouter des fonctionnalités sans avoir à remplacer le matériel

Spécifications techniques

Dimensions

- 65 mm x 46 mm x 24,5 mm

Poids

- 59 g (0,13 lb) avec la batterie

Localisation

- GPS (multi-constellations)
- Cellulaire multi-tours (via le nuage)
- Acquisition assistée : 2s (via le nuage)
- Démarrage à chaud : < 2 s
- Sensibilité de l'acquisition : -160 dBm
- Sensibilité du suivi : -167 dBm
- ECM
- CAN 150-15765, CAN J1939, CAN 2.0
- 150-9141-2 (pour le tachymètre)

Alimentation électrique

- 6 à 24 V (48 V OVP)
- Batterie de secours 220 mA

Consommation électrique

- 1,2 mA (veille) à 70 mA (pointe) à 12 V

Capteurs

- Accéléromètre et gyroscope

Intervalle d'échantillonnage des capteurs

- 1 s à 24 h; configurable dans le nuage
- Intervalle dynamique de mouvement

Intervalle des rapports

- 30 s à 24 h; configurable dans le nuage
- Intervalle dynamique de mouvement

Connectivité cellulaire générale

- Bandes de fréquence mondiales 4G (Cat M)
- 2G : 850, 900, 1800, 1900

Connectivité sans fil locale

- BLE 5.0

Température de fonctionnement

- Sur le véhicule : -40 °C à 70 °C
- Sur batterie : -5 °C à 60 °C

Chocs et vibrations

- SAEJ1455

Boîtier

- Retardateur de flamme UL94-V0

Sécurité

- Démarrage sécurisé TLS/SSL

Certifications

- RoHS, FCC, CE, IC, UL, REACH, RCM, PTCRB

I/O

- DEL d'état : GPS, Cellulaire, Alimentation
- Connecteur 8 broches :
 - Liaison série TTL
 - 1 entrée numérique générale
 - 2 sorties numériques générales/ contrôleur de relais - Technologie à un câble
 - Alimentation électrique 5 V (2 A max)
- Avertisseur

Pour en savoir plus, contactez votre spécialiste régional Fleet Complete