

GO9[®]

Dispositif GPS évolutif de suivi de véhicules

Offrez à votre flotte une technologie
d'avenir



Expédition 10

Conduite de 50 km/h le 12/11/2018
BVN



Avenue Bosquet, 75007 Paris, France
AVENUE BOSQUET 40 km/h

La nouvelle génération de dispositifs de suivi de flotte Geotab a été conçue pour assister votre flotte aujourd'hui et dans une perspective d'avenir. Voilà pourquoi GO9 est maintenant présent dans de plus en plus de modèles de véhicules électriques. Connectez-vous à la plateforme qui vous permet de réduire les coûts de votre flotte, d'accroître sa productivité et son efficacité, d'améliorer sa sécurité et d'assurer sa conformité.



GEOTAB[®]
management by measurement

Geotab GO9 - L'évolution du suivi de flotte

Automatiser. Intégrer. Innover. Nous avons entièrement repensé le Geotab GO9 de manière à répondre aux besoins actuels et futurs de votre flotte.

Données du véhicule en quasi temps réel

Obtenez des données riches et précises sur la localisation, l'état du véhicule, le comportement de conduite du conducteur et bien plus encore.

Accompagnement intelligent et intégré du conducteur

Améliorez les habitudes de conduite de vos conducteurs grâce au feedback intégré. Définissez des règles pour limiter les comportements de conduite inappropriés tels que les excès de vitesse, la marche au ralenti ou l'oubli du port de la ceinture de sécurité. Renforcez la sécurité du conducteur en ajoutant un avertisseur sonore ou le Geotab GO TALK pour un coaching verbal intégré au véhicule.

Dispositif révolutionnaire de détection et de notification de collision

Les alertes de collision vous permettent de rester informé et génèrent un résumé détaillé des événements. La détection d'un accident présumé déclenche le chargement automatique de données détaillées depuis le dispositif, permettant ainsi une reconstitution scientifique de la collision.

Une cybersécurité totale

La plateforme de sécurité de Geotab offre une totale protection des données. Son système de sécurité comprend l'authentification, le cryptage, la vérification de l'intégrité des messages, un identifiant unique et des clés de sécurité non statiques ainsi que des mises à jour à distance qui utilisent un firmware à signature numérique pour vérifier que les mises à jour proviennent bien d'une source fiable. Les fonctions de sécurité du dispositif sont implémentées à l'aide d'un module cryptographique validé par la norme FIPS 140-2. Certificat n° 3371.

Design compacte et durable

Le GO9, petit mais puissant, est recouvert d'une coque noire en ABS ignifuge.

2G, 3G et la connectivité LTE

La communication en 2G, 3G et sur le réseau LTE offre une rapidité et une longévité à toute épreuve et ce, pour votre tranquillité d'esprit. La connectivité LTE est disponible dans certaines zones géographiques.

Mises à jour à distance

Les nouvelles mises à jour et les améliorations sont envoyées directement à votre dispositif. Le GO9 offre une mise en service initiale à distance et les mises à jour du firmware pour le dispositif, le GPS (GO9 uniquement) et certains modems cellulaires (LTE uniquement).

Évolutivité du dispositif via la technologie IOX

Le port IOX vous permet de mieux optimiser votre utilisation du dispositif. Intégrez des fournisseurs externes qui répondent à vos besoins. Ajoutez un hardware pour l'identification du conducteur, les heures de service (HOS), le contrôle de la température, le suivi des véhicules, la communication par satellite et bien plus encore.

Évaluations de l'état du moteur et de la batterie

Grâce au GO9, que vos véhicules soient électriques ou classiques, obtenez de précieuses informations telles que leur état global ou l'état de charge de leur batterie. Consignez le numéro d'identification du véhicule (NIV), les données kilométriques, les défauts du moteur, le port de la ceinture de sécurité et bien plus encore.

Accéléromètre et gyroscope à étalonnage automatique intégrés

Suivez les mouvements précis du véhicule tels que le freinage brusque et l'accélération, grâce à un accéléromètre d'une qualité exceptionnelle ainsi qu'au nouveau gyroscope.



Points forts du Geotab GO9

Innovations dans le hardware du GO9

- + L'espace code du dispositif permet d'optimiser le support d'origine des véhicules et d'intégrer de nouvelles fonctionnalités, telles que la prise en charge améliorée de la source énergétique des véhicules électriques et l'optimisation de la prise en charge de la consommation de carburant.
- + L'accéléromètre, qui analyse les axes X, Y et Z, a été amélioré grâce à l'ajout d'un gyroscope, chargé d'analyser la vitesse angulaire (par exemple, la perte de contrôle en cas d'accidents ou de conduite brusque), afin d'obtenir des données améliorées en vue de la détection et de l'analyse des accidents.
- + Le module GPS, optimisé grâce à un système de positionnement par satellite (GNSS - Global Navigation Satellite System) offrant les prises en charge GPS et GLONASS.

Grâce à ce nouveau module, la durée d'acquisition du signal (« time-to-first-fix ») est améliorée et la précision des données de localisation est optimisée.

Mises à jour simplifiées

- + Les mises à jour à distance (OTA) incluent le dispositif, le GPS et certains modems cellulaires (LTE uniquement).
- + Les mises à jour les plus récentes du firmware et de la configuration sont appliquées au moment de l'installation pour plus de confidentialité, de sécurité et de fiabilité.

Le dispositif GO le plus puissant jamais conçu

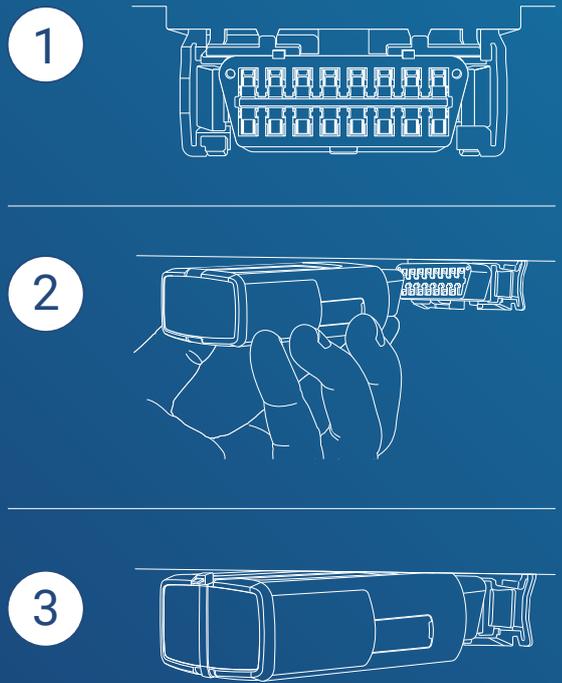
Adoptez la nouvelle génération de dispositifs GPS de suivi de véhicules. Avec un processeur de 32 bits, plus de mémoire et plus de RAM, le Geotab GO9 est le dispositif GO le plus puissant jamais conçu.

Consultez les documents de support pour toutes les spécifications techniques.

Installation simple

Il vous suffit de brancher le GO9 directement sur le port OBD II de votre véhicule ou d'utiliser un adaptateur si nécessaire. Vous n'avez pas besoin d'installer une antenne ou de raccorder des fils. Le dispositif se règle automatiquement pour s'adapter à toute installation. Consultez la fiche d'installation pour plus de détails.

C'est aussi simple que ça !



Développer, construire, intégrer

L'automatisation des tâches et l'intégration des données télématiques à vos autres systèmes d'analyse s'effectuent facilement grâce au kit de développement de logiciel Geotab. Explorez Geotab Marketplace pour découvrir des centaines de solutions intégrées.

myGEOTAB™



MyGeotab SDK

Demandez une démonstration sur geotab.com

GEOTAB
management by measurement

www.geotab.com

testdrive@geotab.com

© 2019 Geotab Inc. Tous droits réservés.

f Geotab

🐦 @GEOTAB

📺 MyGeotab