

GESTION DE PARC VOLVO BUS

Une solution Volvo Bus Services



Optimisation de la productivité de votre parc

La gestion du parc est un service en ligne et en temps réel, développé pour les activités de transport en autobus et en autocar et fournissant des informations d'exploitation détaillées sur chaque véhicule et chaque conducteur. La consommation de carburant, les émissions, le profil de conduite, les alertes techniques et les événements ainsi que les données de positionnement sont présentés dans des rapports clairs et concis.

Suivi en ligne des véhicules et conducteurs

La gestion du parc permet de suivre différents paramètres dynamiques, les événements techniques et la position géographique. Ces données sont récupérées depuis le réseau embarqué à bord du véhicule et transmises via GPRS. Les informations sont enregistrées dans une base de données sécurisée accessible sur Internet. Pour l'utilisateur, le système est entièrement basé sur le Web. Quatre services peuvent être activés – Rapports, Profil de conduite, Événements et Position.

Rapports

Les rapports vous permettent de suivre les performances du parc et des conducteurs, par exemple en matière de rendement énergétique, d'émissions, de temps au ralenti, de régime moteur, de vitesse et d'accélération. Ces rapports peuvent mettre en évidence les liens entre le style de conduite et la consommation de carburant ainsi que l'usure du véhicule et les questions de sécurité.

Profil de conduite

Le comportement de conduite est sans doute le facteur influant le plus à la fois sur le confort des passagers et la consommation de carburant. Alors que les rapports donnent un aperçu des performances du parc, le profil de conduite procure une vue détaillée de la façon dont un véhicule spécifique a été conduit, minute par minute. Le profil de conduite inclut également l'altitude et les événements pertinents en matière de validation et de conduite. Il est ainsi possible d'identifier des besoins spécifiques en termes de formation et les domaines d'améliorations possibles.

Événements

Ce service vous informe en temps réel des alertes et des événements pertinents concernant l'exploitation de votre parc. La conduite agressive, les températures, le surpoids du véhicule, le nombre d'ouvertures des portes et divers types d'alertes fournissent des statistiques contribuant à identifier les problèmes systémiques et récurrents.

Position

Les données GPS renseignent en permanence le centre de contrôle sur la position des véhicules. Vous pouvez également suivre les positions dans le temps et consulter des informations concernant la vitesse du véhicule, le conducteur et l'état des portes. Il est également possible de tracer des zones (également appelées zones Geofence) sur une carte, de sorte que vous soyez informé(e) lorsque vos véhicules entrent ou sortent d'une zone géographique spécifique.



GESTION DE PARC VOLVO BUS

Une solution Volvo Bus Services

Autres services recommandés

La gestion de parc est à la base d'autres services tels que I-Coaching, Request Support Alert et Zone Management.

Exigences

La gestion de parc peut être installée dans tous les bus et autocars Volvo équipés de l'interface FMS pour la capture de données. L'interface utilisateur est basée sur le Web, et chaque client s'abonne aux services dont il a besoin.

Intégrité personnelle

Dans un objectif de protection de l'intégrité personnelle, la législation sur les données personnelles peut imposer des restrictions sur le suivi individuel des conducteurs ou la collecte des données relatives aux événements ou à la position des véhicules.

The Volvo logo, consisting of the word "VOLVO" in a bold, blue, sans-serif typeface.

Volvo Bus Corporation
volvobuses.com