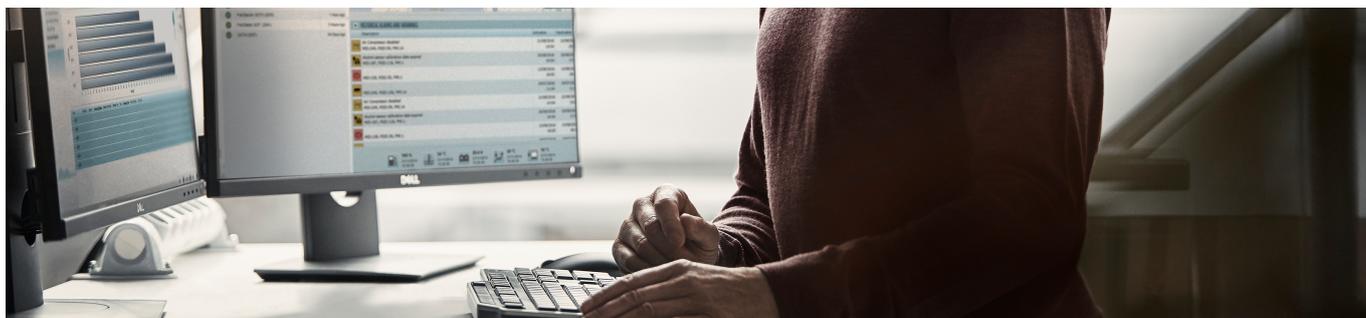




GESTIÓN DE FLOTAS DE VOLVO BUS

Un componente de Volvo Bus Services



Optimice la productividad de su flota

Gestión de flotas es un servicio en línea en tiempo real desarrollado específicamente para operaciones de autobuses y autocares, que proporciona información de funcionamiento detallada de cada vehículo y conductor. El consumo de combustible, el nivel de emisiones, el perfil de conducción, las alertas y los eventos técnicos, así como los datos de posición, se presentan en informes claros y concisos.

Vehículos y conductores en línea

La Gestión de flotas hace el seguimiento de varios parámetros dinámicos, eventos técnicos y situación geográfica. Los datos se obtienen de sistemas integrados en el autobús y se transmiten mediante GPRS. La información se guarda en una base de datos a la que se accede de forma segura a través de Internet. De cara al usuario, el sistema se basa totalmente en la web. Se pueden activar cuatro servicios: Informes, Perfil de conducción, Evento y Ubicación.

Informes

Los informes permiten realizar el seguimiento del rendimiento de su flota y sus conductores: por ejemplo, consumo de combustible, emisiones, tiempo de funcionamiento al ralentí, revoluciones, velocidad y aceleración. Los informes pueden señalar claramente las conexiones entre el estilo de conducción y el consumo de combustible, así como el desgaste del vehículo y las cuestiones de seguridad.

Perfil de conducción

La forma de conducir es quizá el factor individual que más influye tanto en la comodidad de los pasajeros como en el consumo de combustible. Aunque los informes ofrecen una descripción general del rendimiento de la flota, el Perfil de conducción ofrece una visión detallada sobre cómo se ha conducido un autobús concreto minuto a minuto. El Perfil de conducción incluye también la altitud y eventos de validación y eventos de conducción. De este modo, se pueden identificar determinadas necesidades de formación y áreas de mejora potenciales.

Eventos

Este servicio le informa en tiempo real sobre cualquier evento y alerta relevante que pueda afectar al funcionamiento de su flota. Las advertencias sobre una conducción brusca, la temperatura, el exceso de peso en el vehículo o las veces que se abren las puertas, así como otros tipos de alertas, pueden proporcionar información estadística que lleve a identificar problemas sistemáticos y recurrentes.

Posición

Los datos de GPS proporcionan al centro de control información constante sobre la posición de los vehículos. También retroceder en el tiempo para controlar posiciones y ver detalles como la velocidad del vehículo, el conductor o el estado de las puertas. Además, se pueden trazar zonas — denominadas también "geofences"— en un mapa para informarle si los vehículos entran o salen de un área geográfica determinada.



GESTIÓN DE FLOTAS DE VOLVO BUS

Un componente de Volvo Bus Services

Otros servicios recomendados

La Gestión de flotas es la base de otros servicios como I-Coaching, Alerta de petición de ayuda y Gestión de zonas.

Requisitos

La Gestión de flotas se puede instalar en todos los autobuses y autocares Volvo equipados con interfaz FMS para la captura de datos. La interfaz de usuario se basa en la web y cada cliente se suscribe a los servicios que necesita.

Integridad personal

Para la protección de la integridad personal, es posible que el reglamento de datos personales limite el seguimiento de conductores individuales o la recopilación de eventos o posiciones de vehículos.

VOLVO

Volvo Bus Corporation
volvobuses.com