



Volvo Buses. Driving quality of life

# I-COACHING

Un componente de Volvo Bus Services



## Las técnicas de conducción aumentan la productividad

I-Coaching ayuda al conductor a conducir con mayor economía y seguridad, y de una forma que aumenta la comodidad de los pasajeros. El efecto de la forma de conducir se muestra en tiempo real gracias a la información inmediata que ofrece el sistema. Como transportista, usted controla el modo en que sus conductores se utilizan los vehículos. Los datos registrados indican qué mejoras pueden realizarse para reducir el consumo de combustible y las emisiones, así como el uso y desgaste de los vehículos.

### Información inmediata para el conductor

I-Coaching es la herramienta del conductor, que se puede ver fácilmente mientras se conduce. Cuando se supera uno o más de los seis parámetros, el color de los símbolos de la pantalla cambia de verde a rojo para proporcionar información al respecto. Los niveles de umbral son ajustes de software que se pueden configurar a nivel de vehículo.

### Zonas de asistencia al conductor

A través de I-Coaching, se establece un umbral para cada uno de los parámetros de conducción, que será válido en todo momento y en cualquier lugar. Con la incorporación de las zonas de asistencia al conductor, se pueden definir zonas y asignar determinados niveles de umbral a cada una, incluyendo los días de la semana y las horas del día en que son válidos los umbrales. Las zonas de asistencia al conductor ayudan al conductor a conducir con mayor economía y seguridad, y de una forma que aumenta la comodidad de los pasajeros.

### Estadísticas y seguimiento

Los parámetros de conducción se registran y se resumen en informes en el portal Gestión de flota de Volvo Bus. En las estadísticas se puede ver claramente si hay que ajustar de alguna forma el estilo de conducción. Con la formación para conductores, se puede conseguir un ahorro de combustible de hasta el 10 %. A esto se le añade el aumento de la comodidad y la seguridad de los pasajeros, consecuencia directa de una conducción más suave.

### Interfaz del conductor

La interfaz de usuario de I-Coaching consiste en un dispositivo de líneas elegantes colocado en el campo de visión del conductor. I-Coaching es uno de los servicios conectados de Volvo Buses. Se puede instalar de fábrica en su autobús o autocar Volvo o incorporarse a cualquier vehículo Volvo y también de otras marcas.

# I-COACHING

Un componente de Volvo Bus Services

---

## Requisitos

I-Coaching se basa en la Gestión de flotas de Volvo Bus y requiere que, al menos, el servicio de Informes esté activo. Si se quiere disponer de la capacidad de zonas de asistencia, también debe estar activado el servicio.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mayor ahorro de combustible
- Mayor comodidad para los pasajeros
- Mayor seguridad
- Reducción de los costes de servicio y mantenimiento
- Conductores más motivados
- Reducción de las tareas administrativas

## PARÁMETROS CONTROLADOS

- Revoluciones (rpm)
- Tiempo al ralentí (hh:mm:ss)
- Frenada (m/s<sup>2</sup>)
- Aceleración (m/s<sup>2</sup>)
- Velocidad (km/h)
- Giro en esquinas (m/s<sup>2</sup>)

## Datos:

Dimensiones: 82x51x18 mm

Consumo de energía: <30 mA a 24 V

Pantalla: pantalla fija con retroiluminación LED



**Volvo Bus Corporation**  
volvobuses.com