

I-COACHING

Ein Service von Volvo Bus



Die richtige Fahrtechnik erhöht die Produktivität

I-Coaching verhilft dem Fahrer zu einer wirtschaftlicheren, sichereren und für den Fahrgast angenehmeren Fahrweise. Die Auswirkungen der Fahrweise werden dem Fahrer sofort in Echtzeit angezeigt. Sie als Unternehmer haben die Kontrolle darüber, wie die Fahrer mit den Fahrzeugen umgehen. Die protokollierten Daten geben Aufschluss darüber, welche Verbesserungen durchgeführt werden können, um den Kraftstoffverbrauch, die Emissionen und den Verschleiß zu verringern.

Sofortige Rückmeldung an den Fahrer

I-Coaching erscheint auf dem Fahrerdisplay und ist beim Fahren mühelos ablesbar. Indem die Symbole auf dem Display ihre Farbe von Grün zu Rot wechseln, wird sofort angezeigt, wenn einer der sechs Parameter überschritten wird. Die Schwellenwerte sind konfigurierbar und können für das jeweilige Fahrzeug eingestellt werden.

Coaching-Zonen

Mit I-Coaching wird für jeden Fahrparameter ein Schwellenwert festgelegt, der immer und überall gültig ist. Zusätzliche Coaching-Zonen ermöglichen das Definieren von Zonen und das Zuweisen bestimmter Schwellenwerte für die einzelnen Zonen, zum Beispiel Wochentage und Tageszeiten, an bzw. zu denen die Schwellenwerte gültig sind. Die Coaching-Zonen verhelfen dem Fahrer zu einer wirtschaftlicheren, sichereren und für den Fahrgast angenehmeren Fahrweise.

Statistik und Nachbetreuung

Die Fahrparameter werden protokolliert (auf Fahrzeug- oder Fahrerebene) und sind in Berichtsform im Volvo Bus Flottenmanagement-Portal zusammengefasst. Die statistische Auswertung zeigt deutlich, ob die Fahrweise korrigiert und angepasst werden muss. Mit Fahrerschulungen lassen sich Kraftstoffeinsparungen von bis zu zehn Prozent realisieren. Hinzu kommen der größere Fahrgastkomfort und die höhere Sicherheit, die eine unmittelbare Folge der sanfteren Fahrweise sind.

Fahrerschnittstelle

Die Benutzeroberfläche von I-Coaching besteht aus einem schlanken Display im Sichtbereich des Fahrers. Volvo Bus I-Coaching ist einer der Vernetzungsdienste von Volvo Bus. Er kann werksseitig in Ihrem Volvo Bus installiert sein oder unabhängig vom Fahrzeugfabrikat nachgerüstet werden.

I-COACHING

Ein Service von Volvo Bus



Voraussetzungen

I-Coaching basiert auf dem Volvo Bus Flottenmanagement und setzt voraus, dass zumindest der Berichtsdienst aktiv ist. Wenn die Coaching-Zonen-Funktion gewünscht wird, muss auch dieser Dienst aktiviert sein.

CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Höhere Kraftstoffeffizienz
- Größerer Fahrgastkomfort

CHARAKTERISTISCHE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Mehr Sicherheit
- Geringere Kosten für Service und Wartung
- Motiviertere Fahrer
- Geringerer Verwaltungsaufwand

ÜBERWACHTE PARAMETER

- Drehzahl (U/min)
- Leerlaufphasen (hh:mm:ss)
- Verzögerung (m/s²)
- Beschleunigung (m/s²)
- Geschwindigkeitsüberschreitung (km/h)
- Querschleunigung (m/s²)

Fakten:

Abmessungen: 82x51x18 mm

Stromaufnahme: <30 mA bei 24 V

Display: LED-Hintergrundbeleuchtung und fest installiertes Display

VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com