



Volvo Buses. Driving quality of life

I-COACHING

En del av Volvo Bussars tjänster



Körskicklighet ökar produktiviteten

I-Coaching hjälper föraren att köra mer ekonomiskt, säkrare och på ett sätt som ökar passagerarnas komfort. Genom återkoppling kan föraren se effekten av körbeteendet i realtid. Som operatör får du kontroll över hur dina förare använder fordonen. Den information som samlas in anger vilka förbättringar som kan göras för att minska bränsleförbrukningen, utsläppen och slitaget.

Omedelbar återkoppling till föraren

I-Coaching består av en skärm som är tydlig och lätt att se under körningen. En omedelbar återkoppling sker genom att färgen på symbolerna på skärmen ändras från grön till röd när en eller flera av de sex parametrarna överskrider. Referensvärdena kan ändras och är konfigurerbara ända ned på fordonsnivå.

Coachningszoner

I I-Coaching anges referensvärdena för körparametrarna, som gäller hela tiden. Med hjälp av coachningszoner går det att definiera zoner och ange särskilda referensvärden för varje zon samt för vilka olika dagar och tider som värdena gäller. Coachningszonerna hjälper föraren att köra mer ekonomiskt, säkrare och på ett sätt som ökar passagerarnas komfort.

Statistik och uppföljning

Körparametrarna loggas och sammanfattas i rapporter i Fleet Management-portalen. Statistiken visar tydligt om det finns behov av en ändrad körstil. Tillsammans med förarutbildningar är det möjligt att uppnå bränslebesparingar på upp till 10 %. Den mjukare körstilen bidrar dessutom till ökad passagerarkomfort och högre säkerhet.

Förargränssnitt

Användargränssnittet för I-Coaching utgörs av en enhet som installeras i förarens synfält. I-Coaching är en av de uppkopplade tjänsterna från Volvo Bussar. I-Coachingenheten kan fås fabriksmoterad i din Volvobuss eller eftermonteras i bussar av olika bussmärken.



I-COACHING

En del av Volvo Bussars tjänster

Krav

I-Coaching är en del av Fleet Management och baseras på att tjänsten Rapportier är aktiv. Om coachningszonerna ska användas måste även den tjänsten aktiveras.

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Ökad bränsleeffektivitet
- Förbättrad passagerarkomfort
- Förbättrad säkerhet
- Lägre kostnader för service och underhåll
- Mer motiverade förare
- Minskad administration

ÖVERVAKADE PARAMETRAR

- Varvtalsökning "Reving" (v/min)
- Tomgångskörning "Idling" (tt:mm:ss)
- Bromsning "Braking" (m/s²)
- Acceleration "Accelerating" (m/s²)
- Fortkörning "Speeding" (km/h)
- Kurvtagning "Cornering" (m/s²)

Fakta:

Mått: 82 × 51 × 18 mm alternativt 51 × 82 × 18 mm

Energiförbrukning: <30 mA @24 V

Display: Fast skärm med LED som är bakgrundsbelyst



Volvo Bus Corporation
volvobuses.com