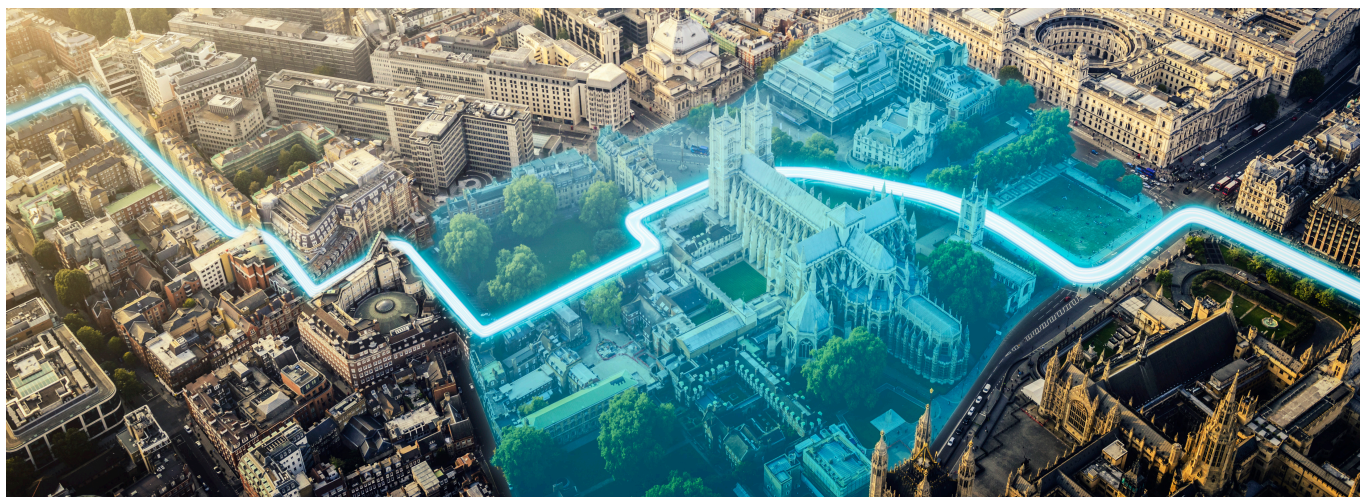




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO BUSS SAFETY ZONE MANAGEMENT

En del av Volvo Bussars tjänster – Fleet Management



Full kontroll

Zone Management är en Volvotjänst som hjälper föraren att följa lokala bestämmelser om buller, hastighet och utsläpp. Det ökar säkerheten och utsläppskontrollen i staden och gör att trafiken kan flyta på bättre. Zone Management kräver internetanslutning. När bussen kommer in i en säkerhetsklassad zon får föraren ett meddelande och bussen skiftar körläge automatiskt därefter. Föraren behöver inte ens göra något själv.

Skapa geografiska zoner

Genom att sätta upp så kallade geofences och i vissa fall mäta busslinjerna och ladda ned dem i Fleet Management-systemet går det att skapa geografiska zoner som kan användas för att ange rekommendationer, regler och restriktioner för fordon som kör in i de aktuella zonerna. Systemet följer noggrant fordonets geografiska position samt de olika zonerna och anpassar fordonet automatiskt efter de uppsatta kriterierna som satts för de olika zonerna.

Kännetecken för zoner

Varje säkerhetszon tilldelas olika attribut. Det vanligaste är hastighetsbegränsning, men du kan också ange vilka dagar och tider zonerna gäller. En zon kan påverka alla eller bara vissa fordon i bussflottan, till exempel fordon som kör en viss linje. Zonerna kan också överlappa varandra.

Säkerhetszoner

Genom att definiera aktiva zoner med hastighetsgränser går det att säkerställa att bussen alltid håller den aktuella hastighetsbegränsningen. Föraren meddelas direkt när zonen börjar och fordonet anpassar sig automatiskt till den specificerade hastigheten. Detta är ett effektivt sätt att öka den aktiva säkerheten runt känsliga områden som skolor, större busshållplatser och stadskärnor. Funktionen kan användas för alla typer av dagens Volvobussar.

Coachningszoner

Coachningszoner används i kombination med tjänsten I-Coaching. I-Coaching håller kontinuerligt koll på parametrar som varvtal, tomgångskörning, bromsning, acceleration, hastighet och kurvtagning. I I-Coaching anges referensvärden för körparametrarna som gäller hela tiden. Med hjälp av coachningszoner går det att definiera zoner och ange särskilda referensvärden för varje zon samt olika dagar och tider som värdena gäller. Coachningszonerna hjälper föraren att köra mer ekonomiskt, säkrare och på ett sätt som ökar passagerarnas komfort. Funktionen kan användas för alla dagens Volvobussar.

VOLVO BUSS SAFETY ZONE MANAGEMENT

En del av Volvo Bussars tjänster – Fleet Management



Krav

Zone Management är en tjänst som ingår i Volvo Buss Fleet Management. För att du ska kunna använda den behöver du aktivera tjänsterna Rapporter, Händelser och Positioner.

VOLVO

Volvo Bus Corporation
volvobuses.com