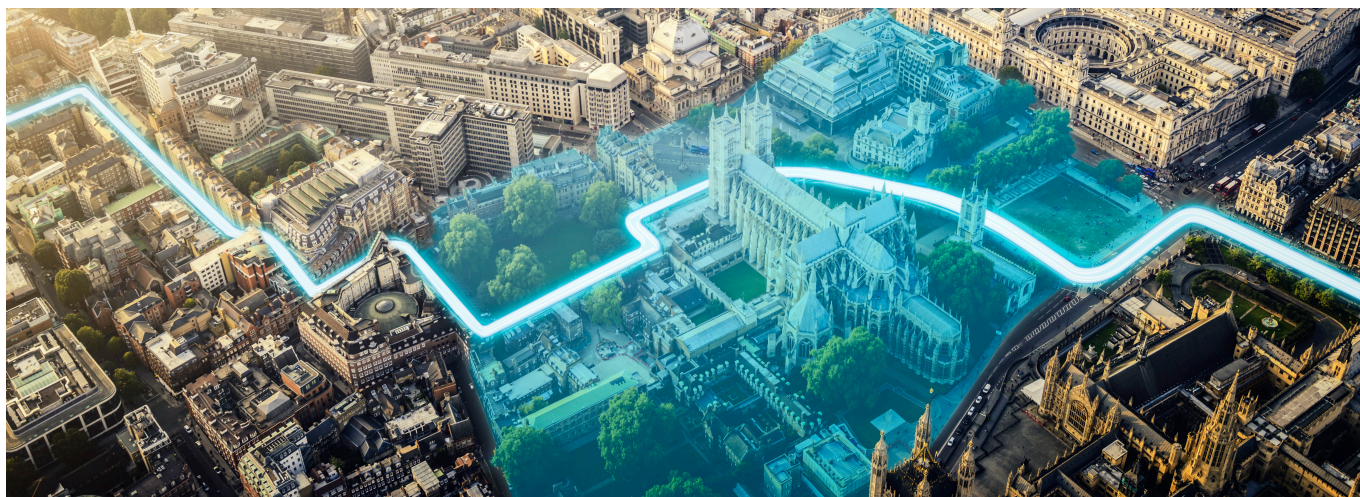




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO BUS SAFETY ZONE MANAGEMENT

Un'offerta di Volvo Bus Services: Fleet Management



Controllo completo

Zone Management è un servizio Volvo che consente al conducente di rimanere conforme alle normative locali in termini di rumori, velocità ed emissioni. I vantaggi per la città sono maggiore sicurezza, controllo delle emissioni e flusso del traffico più regolare. Zone Management si basa sulla connettività. I conducenti vengono avvisati quando si trovano in zone di sicurezza e il bus regola automaticamente la modalità di guida e agisce di conseguenza, anche senza alcun intervento del conducente.

Creazione di aree geografiche

Impostando i geofence e a volte anche misurando il percorso dell'autobus e scaricandoli sul Fleet Management installato sul veicolo, è possibile creare aree geografiche a cui applicare raccomandazioni, norme e limiti ai veicoli che entrano in queste aree. Seguendo attentamente la posizione geografica del veicolo e delle diverse zone, il sistema fa sì che il veicolo si adegui automaticamente alle raccomandazioni e alle restrizioni imposte alle aree specifiche.

Caratteristiche delle zone

A ogni zona di sicurezza vengono assegnate delle caratteristiche. La principale è il limite di velocità, ma è possibile anche definire i giorni della settimana e le ore del giorno in cui le zone sono valide. Una zona può essere valida per tutti o solo per alcuni dei veicoli della flotta, ad esempio solo per i veicoli collegati a un percorso specifico. Le zone possono inoltre sovrapporsi.

Coaching Zones

Coaching Zones consente al conducente di guidare in modo più economico e sicuro e garantire ai passeggeri un maggiore comfort. La funzione può essere utilizzata sia per le soluzioni di elettromobilità che per i bus diesel. Le Coaching Zones possono essere utilizzate insieme al servizio I-Coaching. Con I-Coaching, i parametri di guida di regime, minimo, frenata, accelerazione, velocità e curva sono costantemente monitorati a bordo. Con I-Coaching, viene impostato una soglia per ciascuno dei parametri di guida, che è valido ovunque in ogni momento. Con l'aggiunta di Coaching Zones, è possibile definire aree e assegnare specifiche soglie a ciascuna di esse, inclusi i giorni della settimana e le ore del giorno in cui le soglie sono valide.

VOLVO BUS SAFETY ZONE MANAGEMENT

Un'offerta di Volvo Bus Services: Fleet Management

Zone di sicurezza

Definendo in modo specifico le zone a bassa velocità, è possibile garantire che il veicolo rispetti tali limiti. Il conducente viene informato quando entra in una zona definita e il veicolo riduce la velocità al limite specificato. Questa funzione è eccellente per aumentare la sicurezza attiva in aree sensibili come scuole, fermate degli autobus importanti e centri urbani. La funzione può essere utilizzata sia per le soluzioni di elettromobilità che per i bus diesel.

Requisiti

Zone Management è formato da diversi servizi che fanno parte del pacchetto Fleet Management di Volvo Bus. Si basa sui servizi di Fleet Management quali Rapporti, Eventi e Posizioni.



VOLVO

Volvo Bus Corporation

volvobuses.com