

Passa alla mobilità elettrica con l'EVSA di Geotab

Se vuoi rendere più sostenibile la tua flotta o hai già completato il passaggio ai veicoli elettrici, Geotab è la scelta migliore.

Crea una strategia di adozione dei veicoli elettrici

Stima con precisione i risparmi economici e ambientali che otterrai dall'elettrificazione della flotta.

Valutazione dell'idoneità dei veicoli elettrici (EVSA)

L'EVSA di Geotab utilizza i dati telematici per comprendere le esigenze specifiche di una flotta e restituisce un'analisi finanziaria e una serie di raccomandazioni sull'adozione dei veicoli elettrici. Misuriamo le metriche di prestazioni dei veicoli elettrici reali, i risparmi economici e i vantaggi ambientali per aiutarti nel passaggio verso l'energia elettrica, in tutta sicurezza.

Scopri come passare all'energia elettrica con un semplice clic. La valutazione EVSA:

- include un supporto esteso su marche/modelli
- analizza i dati reali raccolti da Geotab per fornire suggerimenti importanti sul piano di acquisizione di veicoli elettrici
- sfrutta le valutazioni della U.S. Environmental Protection Agency (EPA) e della Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure (WLTP) per i modelli di veicoli elettrici
- incorpora fattori ambientali come la temperatura ambientale localizzata per determinare la capacità di autonomia
- presenta un design intuitivo e facile da usare

Cosa può indicare l'EVSA?



Analisi della migliore alternativa

La valutazione consente di determinare quali veicoli sono i candidati ideali a essere sostituiti con i veicoli elettrici. L'analisi include il tipo di veicolo, l'autonomia e i risparmi previsti in termini di costi.



Autonomia garantita

Determini l'autonomia specifica in base alle esigenze della flotta, ad esempio:

- il veicolo elettrico soddisfa i requisiti di autonomia dei conducenti?
- una ricarica notturna è sufficiente?
- la batteria garantirà l'autonomia richiesta in condizioni meteo estreme?



Analisi dei costi

Valuti se il passaggio ai veicoli elettrici ti consentirà di risparmiare denaro e, se sì, in che misura. Stabilisci in che modo la tua struttura dei costi può cambiare.



Impatto ambientale

Comprendi in che misura la tua flotta può ridurre le emissioni di CO₂ e il consumo di carburante.

Per saperne di più, invia un'e-mail all'indirizzo:
salesitaly@geotab.com



GEOTAB

Passa all'energia elettrica con Geotab

Geotab semplifica le operazioni della flotta monitorando le prestazioni dei veicoli elettrici (EV) a batteria e dei veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV), individuando la tipologia di ricarica e utilizzando i dati sullo stato della carica in tempo reale per l'invio dei veicoli idonei.

Report MyGeotab

Il Report sull'utilizzo del carburante e dell'energia EV prende in considerazione sia il consumo di carburante che di energia elettrica, includendo le prestazioni generali e aiutando a rispondere, ad esempio, a diverse domande sull'autonomia elettrica standard e sulle prestazioni dei veicoli elettrici della flotta rispetto alle vetture a carburante. Questo report fornisce informazioni dettagliate sull'utilizzo della batteria, come ad esempio se questa è ottimizzata, e consente di identificare i veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV) che stanno funzionando esclusivamente a carburante. Il report di ricarica EV fornisce una cronologia completa delle ricariche dei veicoli, compresi dove e quando vengono ricaricati, la durata della ricarica in una posizione specifica e la quantità di carica effettivamente ricevuta. In questo modo si ottengono informazioni dettagliate sul perché i veicoli elettrici hanno una determinata carica percentuale della batteria.

Mappa di MyGeotab

La funzionalità Mappa di MyGeotab include il valore % di carica della batteria in tempo reale (stato di ricarica), che consente di identificare i veicoli elettrici della flotta dotati di carica maggiore (o minore), e lo stato di ricarica, per visualizzare quale si sta ricaricando in un determinato momento. Questo non solo consente di stabilire la priorità di ricarica, ma aumenta anche il tempo di risposta quando un veicolo, ad esempio un furgone o un taxi, deve andare verso un cliente, trovando i veicoli più vicini con carica della batteria sufficiente.

Regole integrate e notifiche personalizzate progettate per una corretta gestione dei veicoli elettrici

- Ricevi notifiche quando la batteria di un veicolo raggiunge un livello critico durante la guida e deve essere ricaricata
- Ricorda ai conducenti quando è il momento di ricaricare il veicolo e assegna la priorità sulla ricarica in base al livello di carica più basso
- Identifica quando un veicolo elettrico ibrido plug-in (PHEV) è alimentato unicamente a carburante senza ottimizzarne il potenziale di risparmio sui costi
- Stabilisci regole di "intervallo di tempo di non ricarica" per impedire la ricarica durante i tempi di picco della potenza elettrica e ricevi notifiche quando un veicolo è in carica durante tale periodo.

