

Soluzioni per la gestione delle flotte

Utility

Veicoli, asset e forza lavoro sempre connessi

La gestione di una flotta è una sfida unica nel suo genere. Rimanere connessi con la forza lavoro mobile dislocata nel territorio è fondamentale, soprattutto in situazioni di emergenza. Con le soluzioni di Geotab per la gestione delle flotte, è possibile accedere a dati approfonditi e insight per ottimizzare la gestione della propria flotta. Traccia gli asset, le attrezzature, e rimorchi motorizzati con il dispositivo telematico rinforzato GO9 RUGGED™ classificato IP68 e IP69K per resistere a condizioni difficili o installazione esterna.

I vantaggi di Geotab

- Visibilità completa della forza lavoro, dei costi e degli asset (su strada e fuori strada)
- Monitoraggio del carburante, analisi delle soste a motore acceso, e l'uso della presa di forza (PTO)
- Monitoraggio dell'uso delle cinture di sicurezza
- Report avanzati
- Gestione della manutenzione del veicolo
- Piattaforma aperta per una facile integrazione dei dati
- Add-In e componenti aggiuntivi del Marketplace

Passaggio all'elettrico e supporto per le flotte già green

- Valutazione di idoneità dei veicoli elettrici per supportare il passaggio all'elettrico
- Notifiche di plug-in EV in tempo reale
- API aperte per le integrazioni di gestione del carico EV



Soluzioni per la gestione della flotta attraverso la piattaforma aperta

Aumento della produttività e controllo dei costi

- Miglioramento dei tempi di risposta
- Localizzazione in tempo reale dei veicoli della flotta
- Ottimizzazione dell'utilizzo degli asset
- Mappatura veloce e integrata
- Dati aggregati per flotte miste
- Creazione di zone/geofence
- Monitoraggio dello stato di avanzamento del lavoro

Maggior sicurezza del conducente

- Report sui rischi e sicurezza
- Schede di valutazione dei conducenti
- Feedback al conducente
- Notifiche istantanee di collisione
- Monitoraggio dell'uso delle cinture di sicurezza

Gestione della conformità

- Ore di lavoro e ispezione degli asset
- Impostazione di regole personalizzate e di avvisi



Espandibilità

- Tecnologia IOX® di Geotab
- Kit di sviluppo software (SDK) e API
- Monitoraggio della presa di forza (PTO)
- Tracciamento degli asset
- Messaggistica bidirezionale

Ottimizzazione delle operazioni della flotta

- Riduzione dei danni al motore
- Rilevamento della batteria in esaurimento
- Riduzione dei costi di gestione
- Tracciamento del movimento delle attrezzature
- Riduzione al minimo dell'usura delle attrezzature
- Manutenzione predittiva

Sostenibilità

- Riduzione del consumo di carburante
- Monitoraggio delle emissioni di CO₂
- Riduzione del tempo di sosta a motore acceso
- Passaggio della flotta all'elettrico
- Report sulle prestazioni dei veicoli elettrici
- Monitoraggio della ricarica dei veicoli elettrici
- Programma di riciclo device GO™



Dispositivo telematico GO™ di Geotab

Dispositivo telematico espandibile per numerose funzioni, tra cui la valutazione dello stato del veicolo ed il rilevamento delle collisioni.



GO9 RUGGED™

Dispositivo telematico rinforzato per attrezzature pesanti e installazione esterna (IP68 e IP69K).

Fai di più con i tuoi dati

- Monitoraggio della sicurezza per lavoratori isolati
- Comunicazione del dispositivo via satellite IRIDIUM (IOX-SATIRDv2)
- Diagnostica collegata Cummins
- Connessione Navistar OnCommand®
- Donaldson Filter Minder®
- Applicazione mobile Geotab Drive per ore di lavoro, ispezione degli asset e ID conducente
- Ottimizzazione dei percorsi

 **GEOTAB**
Marketplace
marketplace.geotab.com