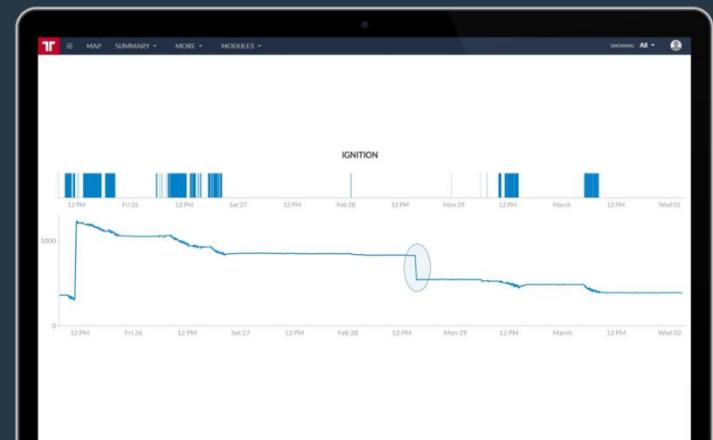


Gestione e allarmi carburante

Tieni sotto controllo il carburante 24/7

Il furto di carburante, lo spreco e l'uso non autorizzato sono problemi persistenti in molte regioni.

Non è possibile spiegare perché il consumo di carburante varia all'interno della flotta. Senza un monitoraggio accurato, è impossibile sapere se la causa sia il comportamento di guida, l'inefficienza del veicolo o persino un furto. È necessario andare a fondo della questione, scoprire cosa sta accadendo nella flotta e individuare opportunità per risparmiare carburante e ottimizzare le operazioni.



In che modo possiamo aiutarti

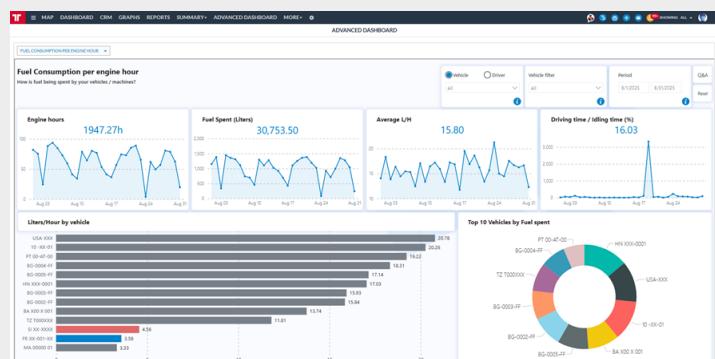
Il furto di carburante, lo spreco e l'uso non autorizzato sono problemi persistenti in molte regioni.

Il modulo Gestione Carburante fornisce gli strumenti per garantire che tutti i consumi, i rifornimenti e gli scarichi siano monitorati e contabilizzati.

Affiancandosi al modulo Gestione costi operativi della flotta, garantisce che ogni unità di carburante consumata venga contabilizzata, consentendo di:

- Rilevare e prevenire furti di carburante e utilizzi non autorizzati.
- Identificare e ridurre gli sprechi di carburante.
- Misurare le emissioni di CO₂ della flotta con motore a combustione interna e monitorare le riduzioni integrando veicoli elettrici e a gas naturale.
- Confrontare i consumi effettivi con le ricevute o i file dei costi del carburante importati per una maggiore precisione.

Questo approccio integrato aiuta a gestire con sicurezza una delle principali spese della flotta, aprendo la strada a un futuro più sostenibile.



Benefici

Fornisce informazioni basate sui dati per ottimizzare l'efficienza del carburante

Tieni traccia in modo permanente dei livelli di carburante e dei consumi. Ottieni informazioni dettagliate su ogni operazione di rifornimento o svuotamento.

Garantisce la conformità e impedisce il rifornimento non autorizzato

Ricevi avvisi ogni volta che un veicolo viene rifornito presso stazioni di servizio non autorizzate, garantendo il rispetto delle politiche aziendali in materia di carburante e riducendo i costi inutili.

Migliora l'efficienza operativa attraverso il monitoraggio del carburante

Monitora i consumi di carburante per identificare rapidamente anomalie come cali imprevisti, volumi di ricarica o rifornimento anomali o possibili perdite. In questo modo puoi intervenire tempestivamente e prevenire furti di carburante, frodi e inefficienze operative.

"Abbiamo registrato una riduzione del 12% dei costi della flotta, la produttività è aumentata e l'assistenza clienti è molto più semplice da gestire."

Mersi Sadić

Responsabile dei trasporti - Trasporto P2P - Slovenia

Come funziona

Frotcom integra sensori di carburante, strumenti di monitoraggio del carburante e tracciamento GPS per fornire una soluzione completa per la gestione del carburante. Utilizza sensori di livello del carburante installati nel serbatoio di ogni camion per monitorare efficacemente il consumo di carburante.

Frotcom supporta vari tipi di sensori di carburante che differiscono per dimensioni e precisione di misurazione. Sebbene possa funzionare anche con sensori di carburante installati in fabbrica, questi non sono generalmente sufficientemente precisi da rilevare piccole fluttuazioni del 2-5%. Con la gestione del carburante, è possibile recuperare:

- Livello di carburante nel serbatoio: misurato in percentuale e convertito in litri o galloni, in base alla capacità del serbatoio di ciascun veicolo.
- Rifornimenti e svuotamenti di carburante: rilevamento automatico di aumenti improvvisi (rifornimento) o diminuzioni (possibile furto o perdita di carburante).
- Consumo di carburante: calcolato tramite dati CANBus (carburante totale utilizzato) o letture del sensore del carburante, a seconda della configurazione del veicolo.
- Consumo medio di carburante: monitorato in base alla distanza o al periodo.

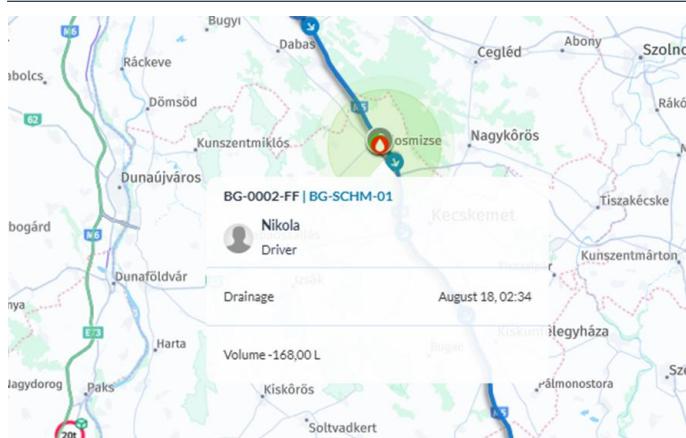
- Tracciamento delle emissioni di CO₂: monitora e segnala le emissioni della flotta, confrontando i veicoli a combustione.

Per aiutarti ad agire in modo rapido e preciso, Frotcom fornisce:

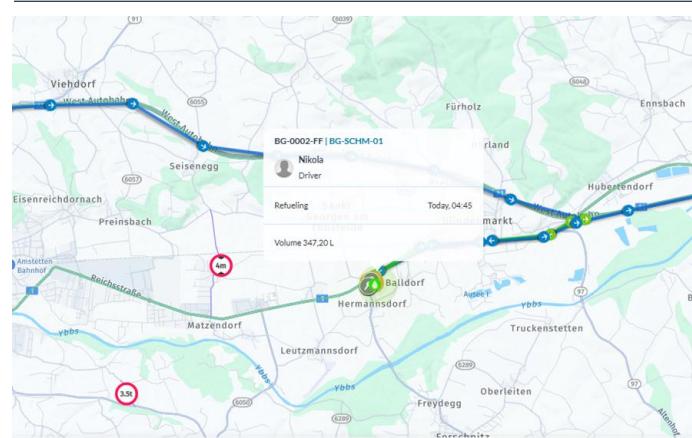
- Allarmi: avvisi istantanei per variazioni improvvise del livello di carburante.
- Grafici e report: visualizzazioni dettagliate per verificare i rifornimenti e rilevare anomalie.
- Monitoraggio del comportamento di guida: informazioni su come il minimo, la velocità eccessiva o una guida aggressiva influiscono sui costi di carburante o energia.
- KPI della dashboard: monitora l'efficienza e i progressi verso obiettivi di riduzione dei costi e sostenibilità, nonché i costi relativi al carburante, e confrontali con il comportamento di guida dei tuoi autisti.
- Inoltre, il modulo di gestione costi operativi della flotta consente di confrontare i volumi di rifornimento o ricarica registrati con i valori riportati nelle note di costo (ricevute, file carburante, fatture energetiche, ecc.).

Per una maggiore sicurezza, è possibile installare un accessorio di sicurezza per il rifornimento di carburante in ogni serbatoio, impedendo il furto di carburante tramite sifone e consentendo comunque il rifornimento del serbatoio.

Esempio di drenaggio



Esempio di rifornimento



Altre caratteristiche correlate che potrebbero interessarti

- Analisi del comportamento di guida
- Formazione del conducente
- Gestione Costi operativi della flotta
- Localizzazione GPS dei veicoli e monitoraggio dei sensori
- Dashboard avanzato
- Immobilizzazione remota del veicolo

LA GESTIONE
INTELLIGENTE DELLA FLOTTA
PER LA TUA AZIENDA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS