

# Manutenzione del veicolo

Resta al passo con i requisiti di servizio e gli errori segnalati dai tuoi veicoli.

Mantenere i veicoli della flotta in tempo è fondamentale per prevenire interruzioni del servizio e spese impreviste. Mentre i veicoli moderni generano avvisi diagnostici per esigenze o problemi di manutenzione, queste informazioni sono più preziose quando sono accessibili da remoto.

Immagina che uno dei tuoi camion sia in viaggio verso un cliente quando una spia di avvertimento sul cruscotto lampeggia. Il conducente potrebbe non sapere cosa c'è che non va e, nel momento in cui viene segnalato, il camion si rompe, causando ritardi e costose riparazioni.

Con Frotcom, se si verifica un problema, verrai avvisato immediatamente, consentendoti di pianificare le riparazioni prima che degeneri..



## In che modo possiamo aiutarti

Con il modulo di manutenzione del veicolo di Frotcom, puoi monitorare da remoto la diagnostica in tempo reale, comprese le esigenze di assistenza e i codici di errore diagnostici (DTC).

Frotcom fornisce localizzatori GPS adatti a qualsiasi tipo di veicolo, in grado di leggere i dati di manutenzione dalle porte FMS, J1939 o OBD.

Frotcom monitora i requisiti di assistenza come manutenzione generale, olio motore o pastiglie e olio dei freni, consentendo una pianificazione anticipata. I requisiti di assistenza possono attivare automaticamente allarmi e inviare notifiche tramite Frotcom e/o e-mail, in base a un orario o a una distanza di viaggio impostati.

Gli allarmi vengono aggiornati quando viene eseguito l'assistenza e il veicolo segnala una nuova distanza di tempo per l'assistenza successiva senza alcun intervento da parte del gestore della flotta.

Frotcom visualizza anche i DTC segnalati da ciascun veicolo, sia quelli attivi che la cronologia dei DTC segnalati in passato. È anche possibile impostare un allarme per avvisare il gestore della flotta quando un DTC viene segnalato dal veicolo.

Mantieni i veicoli sulla strada, assicurati consegne puntuali e riduci i costosi tempi di fermo!

## Benefici

### Informazioni sulla manutenzione remota

Tutti i requisiti di manutenzione e i DTC vengono raccolti in remoto e presentati in una pagina centralizzata. Non c'è dipendenza dai conducenti, non c'è bisogno di controllare i veicoli localmente e non c'è bisogno di usare più piattaforme dei marchi dei veicoli.

### Pianificare in anticipo la manutenzione

Se si verifica un problema, verrai avvisato immediatamente, consentendoti di pianificare le riparazioni prima che degenerino. Non ci saranno più sorprese con veicoli che non possono essere utilizzati per i lavori assegnati a causa di una manutenzione scaduta.

### Evita riparazioni costose

Monitoraggio in tempo reale dei DTC, che consente la manutenzione preventiva prima che gli avvisi non gestiti provochino usura evitabile e arresti non pianificati del veicolo.

### Tieni informati i tuoi conducenti

Sia i requisiti di manutenzione che i DTC possono far scattare gli allarmi, e questi allarmi possono essere inviati al conducente del veicolo. I conducenti possono agire di conseguenza, pianificando la manutenzione o recandosi direttamente all'officina di manutenzione del veicolo dell'azienda.

*“Con una pianificazione proattiva, i veicoli rimangono operativi, mentre gli avvisi automatici tengono informati i conducenti, riducendo i tempi di inattività e migliorando l'efficienza”*

## Come funziona

Questo modulo si basa sulle informazioni lette dal localizzatore GPS dal veicolo.

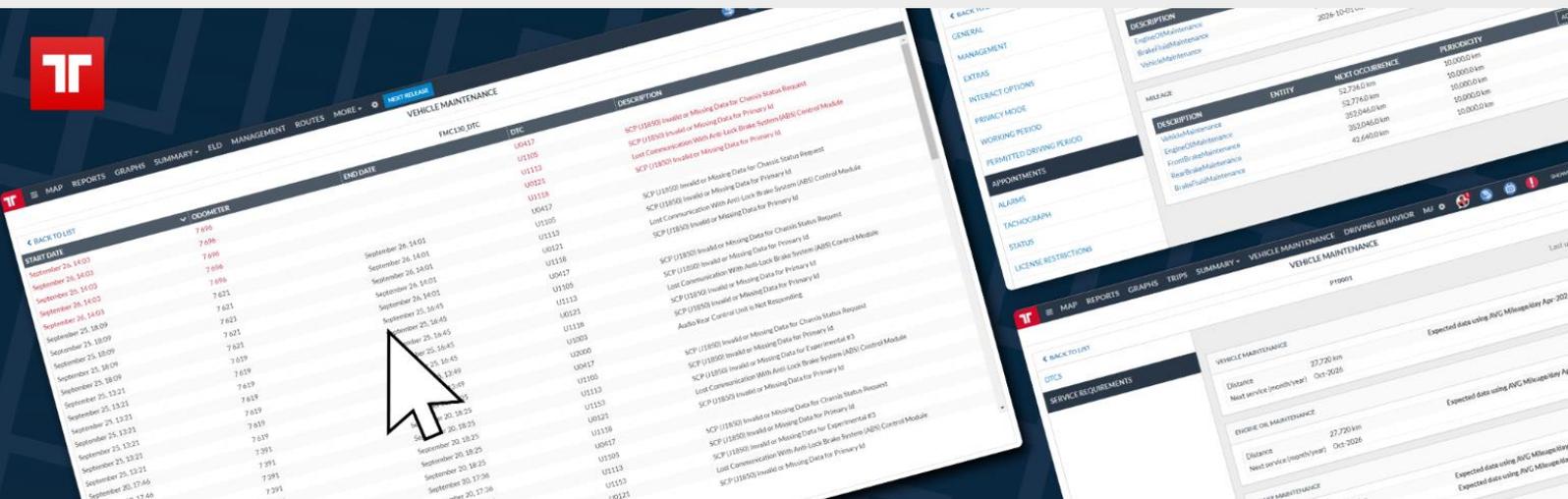
Per i veicoli pesanti e le macchine specializzate per l'agricoltura, l'edilizia o l'estrazione mineraria, i dati vengono solitamente ottenuti dal bus CAN J1939 o FMS. Sui veicoli leggeri, i dati possono essere letti dalla porta OBD o dal CANBus interno.

Il localizzatore GPS legge queste informazioni e le trasmette al centro dati Frotcom, dove vengono elaborate e archiviate.

Quando gli allarmi degli appuntamenti di manutenzione sono collegati al modulo di manutenzione del veicolo Frotcom, il sistema imposta automaticamente il prossimo appuntamento di manutenzione del veicolo, risparmiando tempo e assicurandoti di non perdere la manutenzione del tuo veicolo.



Contatta il tuo partner certificato Frotcom per discutere il dispositivo appropriato per i marchi e i modelli di veicoli della tua flotta.



### Caratteristiche principali

- Lettura remota dei requisiti di manutenzione (tempo e distanza)
  - Manutenzione generale del veicolo
  - Olio motore
  - Pastiglie dei freni
  - Olio freni
- Gestisci i DTC del veicolo in tempo reale
- Allarmi per appuntamenti

### Altre caratteristiche correlate che potrebbero interessarti

- Scarico tachigrafo da remoto a norma di legge
- Gestione dei tempi di guida e riposo
- Analisi del comportamento di guida
- Allarmi in tempo reale
- Gestione e allarmi carburante
- Gestione Costi operativi della flotta

LA GESTIONE  
INTELLIGENTE DELLA FLOTTA  
PER LA TUA AZIENDA.