

TRAILER ASSIST

— performance insights that reach to the trailer —

Le informazioni necessarie per avere successo

Con Trailer Assist è possibile avere una panoramica delle prestazioni del parco veicoli che va al di là della sola unità di refrigerazione, insieme ai dati necessari per ottimizzare e migliorare le operazioni. Risultato: tempi di inattività del semirimorchio ridotti al minimo, manutenzione proattiva e utilizzo più intelligente delle risorse.



Thermo King – marchio di Trane Technologies (NYSE: TT), azienda innovatrice a livello globale nel settore dei prodotti per la climatizzazione - è leader mondiale nelle soluzioni sostenibili per il controllo della temperatura nei trasporti. Thermo King fornisce soluzioni per il controllo della temperatura nei trasporti per una varietà di applicazioni, tra cui semirimorchi, autocarri, autobus, aerei, container per imbarco e vagoni ferroviari dal 1938.

Per ulteriori informazioni
europe.thermoking.com

Trova il concessionario più vicino
dealers.thermoking.com



Trailer Assist

INFORMAZIONI SULLE PRESTAZIONI
ESTESE AL SEMIRIMORCHIO

Funzionamento più intelligente e reattivo.

Trailer Assist è una tecnologia che raccoglie e fornisce una serie di informazioni sulla condizione operativa del semirimorchio. Trailer Assist è l'ultima aggiunta alla gamma Soluzioni connesse di Thermo King, ed estende la capacità di visualizzare le prestazioni del parco veicoli oltre le unità di refrigerazione, fino ai mezzi che le trasportano.

PERCHÉ ABBIAMO IDEATO QUESTA SOLUZIONE? PER AMPLIARE ULTERIORMENTE LA NOSTRA GIÀ CONSOLIDATA ESPERIENZA NELL'INNOVAZIONE

In parole povere, questa nuova soluzione estende la visibilità delle operazioni al di là delle apparecchiature di refrigerazione e arriva a coprire un'altra risorsa chiave: il semirimorchio. Di conseguenza, Thermo King è ora in grado di offrire un portafoglio tecnologico più completo e di soddisfare le richieste dei clienti che hanno bisogno di dati più dettagliati relativi allo stato del parco veicoli.

CHE TIPO DI DATI VENGONO MISURATI?

Trailer Assist comunica in tempo reale le condizioni del semirimorchio su strada, con un mix di dati operativi e di manutenzione che includono:

Dati operativi:

- Carico del semirimorchio
- Contachilometri
- Stato accoppiato/non accoppiato
- VIN semirimorchio

Dati di manutenzione (a seconda della disponibilità del sensore)

- Guarnizioni e stato dei freni

Queste informazioni possono essere consultate tramite smartphone (app TK Reefer e TK Notify) oppure online tramite la piattaforma TracKing di Thermo King.

PERCHÉ È IMPORTANTE?

Come per le altre Soluzioni connesse di Thermo King, Trailer Assist è una soluzione che è stata progettata per fornire ai responsabili dei parchi veicoli la visibilità necessaria per promuovere operazioni più intelligenti:

- Migliorare i tempi di attività del veicolo e l'utilizzo delle risorse tramite una manutenzione proattiva
- Ottimizzare i tragitti di trasporto tramite un'analisi delle informazioni sul peso (attraverso i carichi per assale)
- Migliorare il flusso logistico ed evitare un aggancio errato del semirimorchio (tramite il tracciamento del VIN individuale del semirimorchio)

- Prolungare la durata degli pneumatici e ottimizzare il consumo di carburante (tramite il monitoraggio della pressione)

COME FUNZIONA?

Trailer Assist raccoglie i dati dal sistema frenante elettronico (EBS) di un semirimorchio, oltre a una serie di sensori associati. La soluzione offre una serie di allarmi ed eventi elaborati in tempo reale (via e-mail, SMS o app).

QUALI SONO GLI ULTERIORI VANTAGGI?

Trailer Assist offre approfondimenti critici su una serie di risultati pratici e di grande rilevanza - ed estende la portata del valore offerto dall'applicazione TracKing:

- Raggruppamento di tutti i dati su semirimorchio e unità di refrigerazione in un unico sistema, computer o app mobile

Accesso alle notifiche di allarmi ed eventi di semirimorchio e unità di refrigerazione tramite un'unica app: TK Notify

- Riduzione dei costi di elaborazione evitando fatture multiple
- Condivisione di tutti i dati di Trailer Assist con le interfacce di terze parti preferite (la data di lancio di questa funzionalità deve ancora essere confermata)

COME PROCURARSI TRAILER ASSIST

Per maggiori informazioni sulla soluzione, contattare il concessionario Thermo King più vicino.

EBS supportati

I seguenti EBS possono essere presi in considerazione per l'interfacciamento tramite la piattaforma TracKing: **WABCO Premium** e **sistema EBS standard**