

FRIGOBLOCK

CONNETTIVITÀ  
FRIGOBLOCK



OPERAZIONI DEL PARCO  
VEICOLI PIÙ INTELLIGENTI



# CONNECTED SOLUTIONS

## SOMMARIO

VANTAGGI DELLE OPERAZIONI DEL PARCO VEICOLI BASATE SUI DATI	4
OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI DI ATTIVITÀ DEL VEICOLO	6
OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PARCO VEICOLI	7
SUGGERIMENTI PER OTTENERE IL MASSIMO DA CONNECTED SOLUTIONS	8
STAI AL PASSO!	11

# TRASFORMARE I DATI IN INTELLIGENZA PRATICA

Connected Solutions è una tecnologia di Thermo King progettata per fornire informazioni importanti a chi gestisce un parco veicoli.

Mettere all'opera questi dati ti dà la capacità di rilevare e monitorare ciascuna consegna in tutto il parco veicoli. Sarai in grado di dimostrare i livelli della temperatura, soddisfare le necessità normative e rispondere istantaneamente alle nuove sfide.

## CONNETTITI PER VEDERE

le condizioni delle tue risorse in qualsiasi momento

## CONNETTITI PER CONOSCERE

e garantire la conformità e un'adeguata gestione del rischio

## CONNETTITI PER CRESCERE

migliorando i tempi di attività critici e l'utilizzo delle risorse

# I 3 VANTAGGI DELL'USO DEI DATI NELLE OPERAZIONI DEL PARCO VEICOLI

Internet ha cambiato radicalmente le aspettative dei clienti. Di conseguenza, avere informazioni immediate ormai è la norma. L'unico modo per garantire ai tuoi clienti ciò che vogliono è accogliere appieno l'uso dei dati nelle operazioni del parco veicoli: un processo che inizia con Connected Solutions.

## VEDERE.

POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE IN TEMPO REALE LA POSIZIONE E LO STATO DI CIASCUNA RISORSA SU STRADA.

### STATO DELL'UNITÀ DI REFRIGERAZIONE

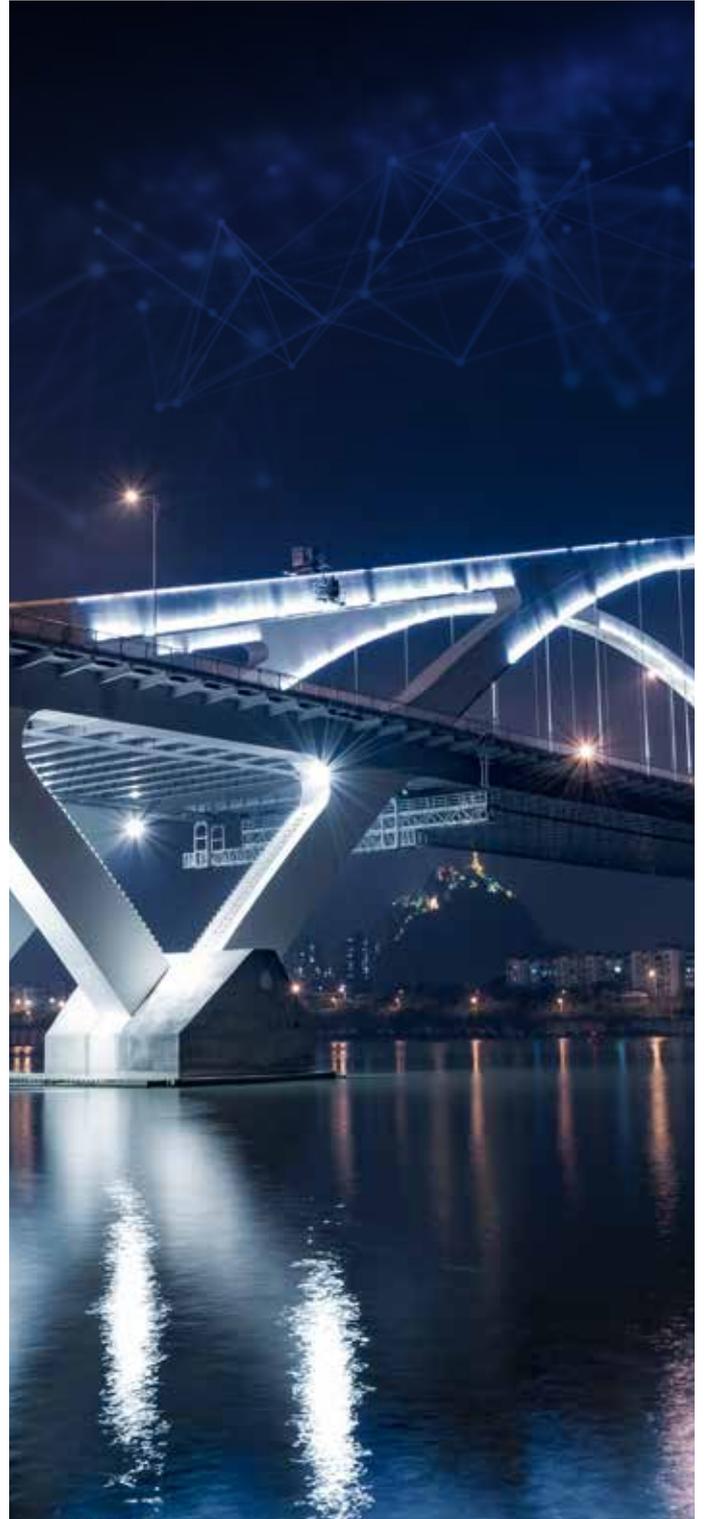
La tua unità è accesa? Qual è il punto di riferimento della temperatura? Come ogni responsabile di parchi veicoli sa, anche nelle operazioni più semplici con le unità di refrigerazione possono sorgere problemi.

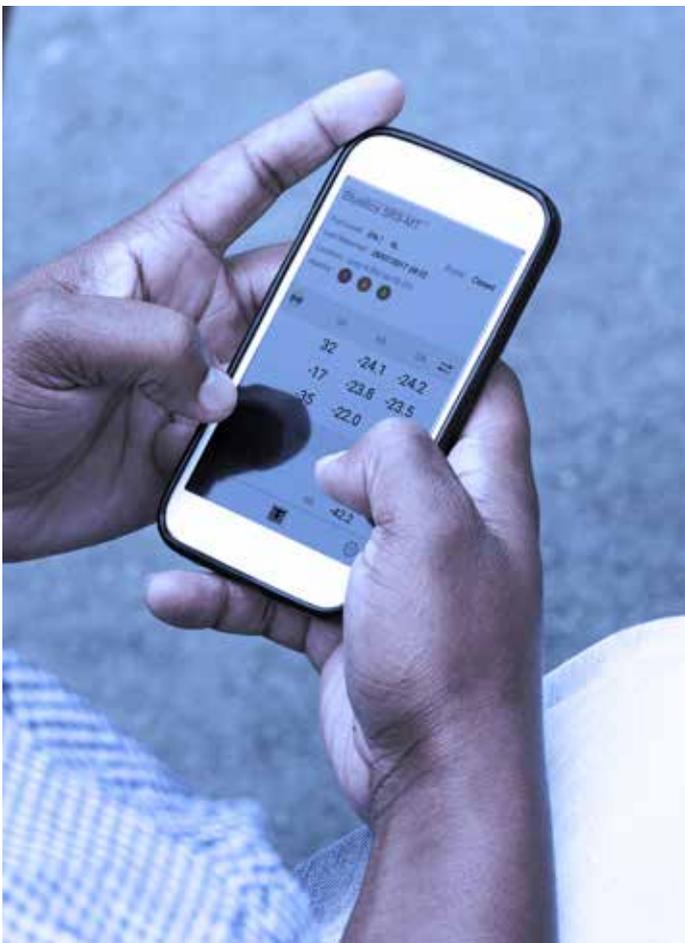
### CONDIZIONI DEL CARICO

Tieni d'occhio la temperatura reale di ogni singolo carico in transito, invece di fare affidamento sul punto di riferimento della temperatura, per garantire la qualità della consegna.

### POSIZIONE DELLE RISORSE

Monitora la posizione attuale delle tue risorse in qualsiasi momento per assicurare una risposta rapida ed efficace a qualsiasi problema.





## CONOSCERE.

**PUOI CONTARE SULLA CERTEZZA DELLA CONFORMITÀ E SU UNA MAGGIORE SICUREZZA, OVUNQUE SIANO DIRETTI I TUOI VEICOLI.**

---

### CONFORMITÀ DELLA TEMPERATURA

Usa i report e i grafici sulla temperatura per dimostrare che i carichi sensibili sono stati mantenuti alla temperatura desiderata in ogni momento del viaggio.

### SICUREZZA DELLE RISORSE

Grazie ai dati dei sensori degli sportelli disponibili sulla piattaforma Tracking, puoi registrare tutte le aperture degli sportelli per tenere sotto controllo la temperatura e la sicurezza del carico.

### TRACCIABILITÀ DEL CARICO

Rileva la posizione e le condizioni della spedizione per venire subito a conoscenza di un eventuale ritardo e gestire le eccezioni in modo proattivo.

## CRESCERE.

**CONTRIBUISCI AL SUCCESSO DELLA TUA IMPRESA CON UN MAGGIORE UTILIZZO E COSTI PIÙ BASSI.**

---

### TEMPI DI ATTIVITÀ DEL VEICOLO

Mantieni i veicoli operativi e remunerativi più a lungo combinando i dati sull'utilizzo con programmi di manutenzione proattiva.

### PIANIFICAZIONE INTELLIGENTE

Ottimizza le prestazioni del parco veicoli assicurandoti che per ogni carico sia utilizzato il veicolo giusto, nelle condizioni giuste, e che la consegna sia effettuata lungo gli itinerari corretti.

# OTTIMIZZARE I TEMPI DI ATTIVITÀ DEL VEICOLO

Ogni volta che un veicolo non è su strada, per te rappresenta un costo. Ed è altrettanto frustrante sapere che i dati che potrebbero allertarti in anticipo di un eventuale problema ci sono.

Con Connected Solutions e il relativo sistema di tracciamento per la gestione del parco veicoli, **queste informazioni sono disponibili in tempo reale sulla piattaforma Tracking di Termo King.** Questo significa che puoi individuare qualsiasi potenziale problema prima che si manifesti.

Ancora meglio: monitorando utilizzo e prestazioni, saprai qual è il momento ideale per la manutenzione dei veicoli, aumentando in questo modo i tempi di attività e la durata delle tue attrezzature.

**MANUTENZIONE  
PREDITTIVA**



**PERFETTA PIANIFICAZIONE  
DELL'ASSISTENZA**



**MAGGIORE DURATA DELLE  
ATTREZZATURE**





PIANIFICAZIONE FLESSIBILE  
DELL'ITINERARIO



DISSUAZIONE DAL FURTO  
DEL CARICO



TEMPI DI RISPOSTA  
PIÙ RAPIDI

## OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI DEL PARCO VEICOLI

I dati possono essere sfruttati in molti modi diversi. Ad esempio, per studiare un itinerario alternativo in risposta al traffico, per formare i conducenti in modo più efficace e per rilevare eventuali perdite di carburante.

Ma Connected Solutions ha anche l'obiettivo **di aiutarti a diventare più reattivo**. Per sapere immediatamente quando si verifica un problema e avere la visibilità necessaria per attivare una risposta efficace, consentendo al tuo parco veicoli nel suo complesso di continuare a lavorare anche nel corso di una riparazione.

# SUGGERIMENTI PER OTTENERE IL MEGLIO DA CONNECTED SOLUTIONS



## DISPONIBILE PER TUTTI

TK Bluebox è adatta per essere installata in tutte le unità Frigoblock dotate di controller digitale



## GESTIONE SNELLA DEL PARCO VEICOLI

Monitorare le ore di funzionamento delle unità di refrigerazione è il modo più rapido per individuare le unità sovraultilizate e sottoutilizzate, consentendoti di razionalizzare le operazioni.



## TEMPI DI RISPOSTA PIÙ RAPIDI

Il monitoraggio della presenza di allarmi di arresto su un'unità di refrigerazione e la rilevazione della posizione del semirimorchio di riserva più vicino possono aiutare a migliorare in modo significativo la puntualità delle consegne.



## LA PREPARAZIONE È LA CHIAVE

Il modo più semplice per migliorare i tempi di attività delle risorse è assicurarsi che tutte le unità di refrigerazione non presentino allarmi prima di un viaggio.



## NOTIFICHE ISTANTANEE

Grazie all'app TK Notify, puoi decidere per quali eventi e allarmi ricevere una notifica, completa di tutte le informazioni aggiornate relative al semirimorchio e al carico.



## COPERTURA TOTALE

Con i report e i grafici sulla temperatura, puoi dimostrare che il semirimorchio era stato preraffreddato fino alla temperatura desiderata al momento del carico.

# STAI AL PASSO CON TRACKING

TrackKing è un sistema di gestione della temperatura e delle risorse GPRS/GPS che ti offre una visibilità totale su diverse piattaforme. Questa tecnologia fornisce dati in tempo reale e storici sulla temperatura, oltre a informazioni sul parco veicoli: tutto ciò per aiutarti ad aumentare l'efficienza del parco veicoli e ridurre il potenziale di perdita del carico.

## VANTAGGI PRINCIPALI



### PROTEZIONE DEL CARICO

Mantieni elevati standard di sicurezza del carico con la garanzia di consegne puntuali



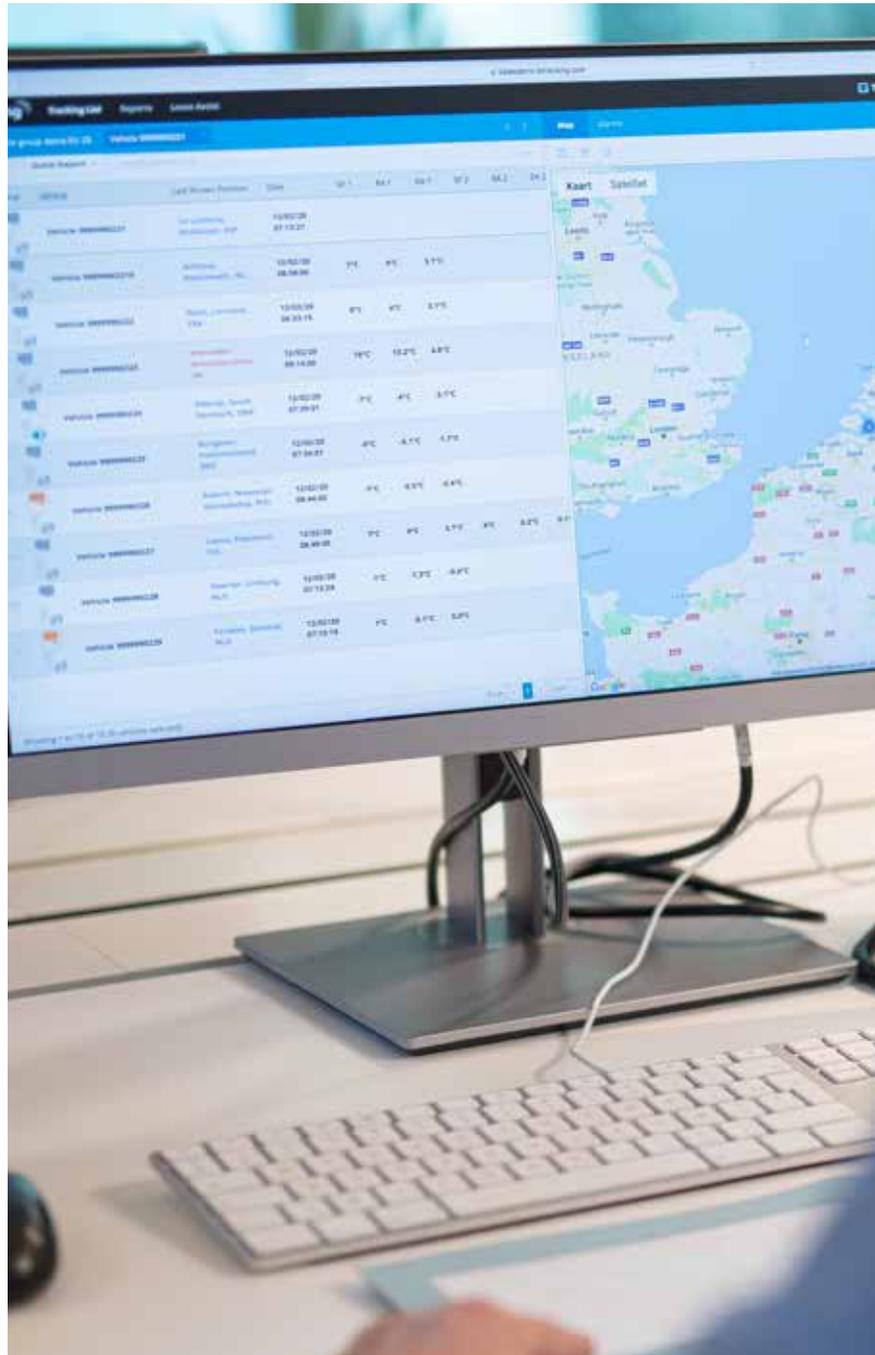
### TEMPI DI PRODUTTIVITÀ DELLE RISORSE

Elimina i guasti imprevisti e migliora le procedure di manutenzione



### SICUREZZA DELLE RISORSE

Potrai avere la certezza che la tua unità si trova al sicuro e viene utilizzata correttamente



**PASSA ALLA SOLUZIONE MOBILE CON  
L'APP TK REEFER**

Per migliorare i flussi di dati, Thermo King ha inventato la TK BlueBox. Le potenzialità dei dati grezzi sono nelle tue mani: per accedervi, basta **scaricare l'app gratuita TK Reeper**.



**CONTATTA IL CONCESSIONARIO  
CONNECTED SOLUTIONS PIÙ VICINO**

SCOPRI LA NOSTRA VASTA RETE 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7, 365 GIORNI L'ANNO SU [WWW.FRIGOBLOCK.COM](http://WWW.FRIGOBLOCK.COM)

# SCOPRI LA GAMMA ELETTRICA COMPLETA

## SERIE FK

L'unità, montata sulla parete anteriore situata sopra la cabina di guida, soddisfa le elevate esigenze del traffico di distribuzione. La serie FK dispone di inverter integrati per autocarri rigidi con evaporatori interni multipli.

## SERIE EK

Per i cassoni di autocarri ad altezza ridotta o i semirimorchi a carico continuo, scegli una soluzione di refrigerazione split con un condensatore EK montato sul telaio e l'evaporatore RE.

## SERIE DK

Se occorre controllare la temperatura in combinazioni di autotreni di grandi dimensioni e casse mobili, è possibile integrare l'unità di refrigerazione DK e l'evaporatore RE nel tetto del veicolo.

## SERIE HK

Questa unità di refrigerazione a montaggio anteriore mantiene le combinazioni di timone di traino e semirimorchi alla giusta temperatura. L'evaporatore integrato permette di utilizzare tutto il prezioso spazio di carico.

SCOPRI LA NOSTRA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI, TUTTE  
LE SPECIFICHE TECNICHE E LA NOSTRA VASTA RETE DI  
SERVIZI 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7, 365 GIORNI L'ANNO  
SU [WWW.FRIGOBLOCK.COM](http://WWW.FRIGOBLOCK.COM)



FRIGOBLOCK GmbH è un marchio di Thermo King®. 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.