

CONNECTED SOLUTIONS

— Operando sua frota de uma maneira mais inteligente —



Conversão dos dados em inteligência prática

As soluções Connected Solutions são um conjunto de tecnologias da Thermo King projetadas para oferecer a você as informações mais importantes para sua operação.

Utilizando estes dados você terá a capacidade de acompanhar toda a situação de sua carga de forma individual em sua frota. Poderá demonstrar os níveis de temperatura, satisfazer os requisitos normativos e responder de forma imediata aos novos desafios.

Conecte-se e verifique

o status dos seus ativos em qualquer momento.

Conecte-se e confirme

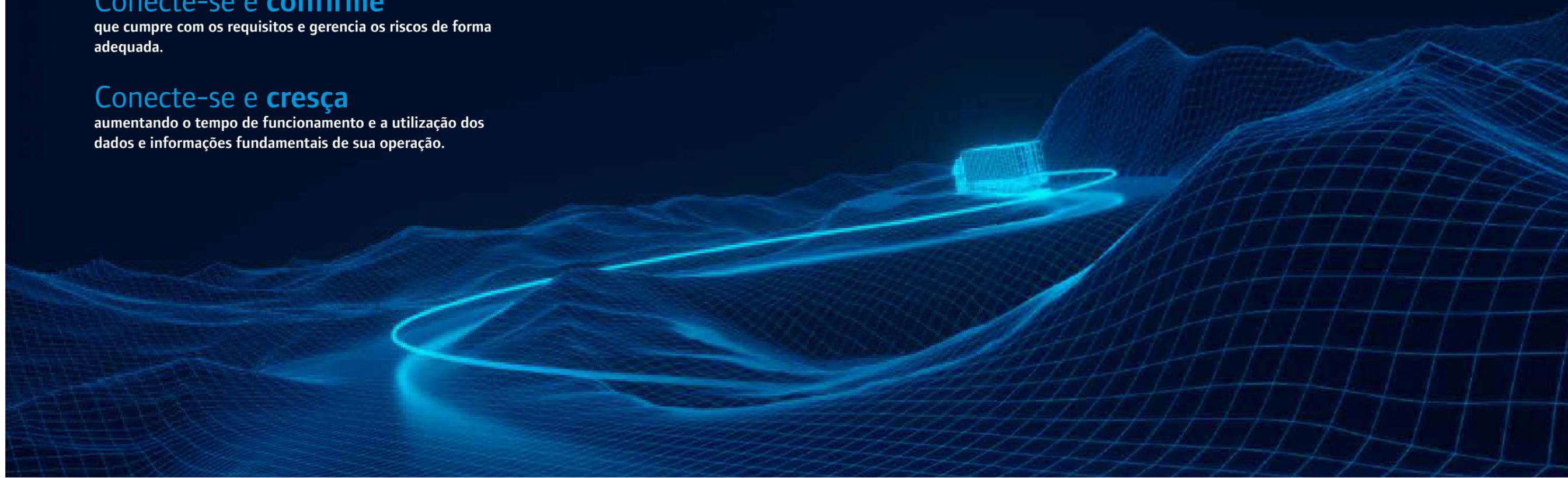
que cumpre com os requisitos e gerencia os riscos de forma adequada.

Conecte-se e cresça

aumentando o tempo de funcionamento e a utilização dos dados e informações fundamentais de sua operação.

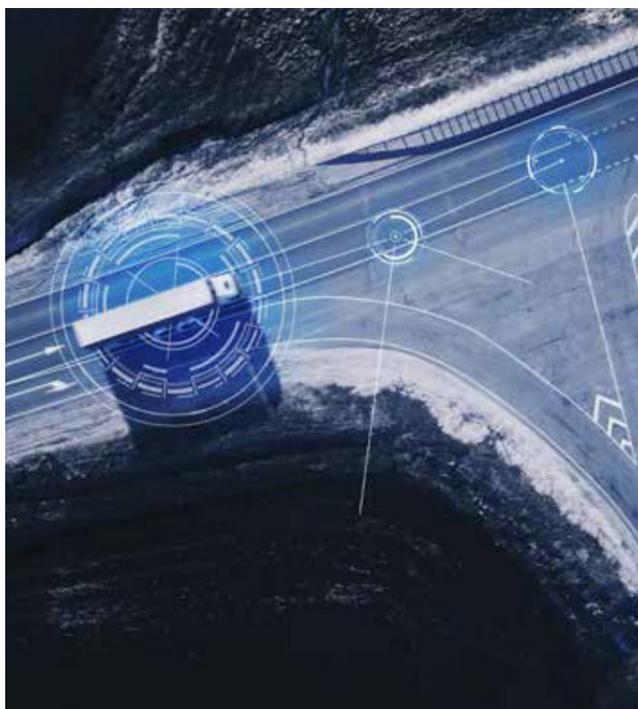


CONNECTED SOLUTIONS



As 3 vantagens de operar sua frota baseado em dados

A Internet mudou radicalmente as expectativas dos clientes. Como resultado, a informação instantânea se tornou uma necessidade. Só há uma forma de dar aos seus clientes o que eles desejam: garantir a todo momento que as operações de sua frota sejam baseadas em dados de alta confiabilidade. E este processo começa com as soluções de conexão Thermo King.



Verifique.

Com visibilidade em tempo real da localização e do status de todos os ativos na estrada.

STATUS DO EQUIPAMENTO FRIGORÍFICO

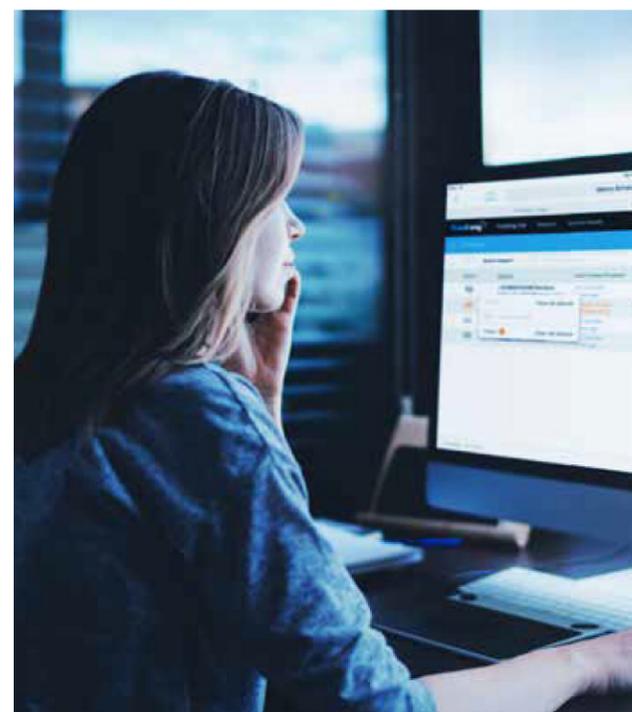
A unidade está ligada? Qual a temperatura neste momento? Como você sabe, podem surgir problemas durante seu percurso... até mesmo nas operações básicas de seu equipamento de refrigeração.

STATUS DA CARGA

Controle a temperatura real de todas as cargas em trânsito, ao invés de se basear unicamente no ponto da temperatura, para garantir a qualidade da entrega.

LOCALIZAÇÃO DOS ATIVOS

Supervisione a localização atual dos ativos a qualquer momento para garantir uma resposta rápida e eficiente em qualquer problema que surgir.



Confirme.

Confie na segurança de cumprir sem esforços e com maior segurança sua rota.

CONFORMIDADE DA TEMPERATURA

Utilize os gráficos e os relatórios de temperatura para demonstrar que as cargas sensíveis mantiveram-se na temperatura desejada durante todo o trajeto.

SEGURANÇA DOS ATIVOS

Com os dados relativos aos sensores de porta disponíveis na plataforma, pode registrar todas as aberturas das portas para controlar a temperatura e a segurança da carga.

RASTREIO DA CARGA

Realize o acompanhamento da localização e do status dos envios para saber no momento quando se produz um atraso e gerenciar de forma proativa as exceções.

Cresça.

Contribua com o sucesso de sua empresa com uma maior utilização e custos inferiores.

TEMPO DE FUNCIONAMENTO DOS VEÍCULOS

Mantenha os veículos ativos e agregando benefícios durante mais tempo por meio da combinação dos dados de utilização com uma programação proativa da manutenção.

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Tenha visibilidade sobre a forma na qual os condutores configuram os modos de funcionamento dos equipamentos frigoríficos para certificar-se de que se utiliza o modo mais eficiente a partir do ponto de vista do consumo de combustível quando se transportam cargas congeladas.

PLANEJAMENTO INTELIGENTE

Otimize o rendimento da frota certificando-se de que se utiliza o veículo correto no status adequado para carga apropriada e que esta se entrega pelas rotas corretas.

Otimização do tempo de funcionamento dos veículos

Cada vez que um veículo encontra-se fora de serviço, custa dinheiro. Também é frustrante que qualquer problema iminente possa ser prevenido com os dados que estão disponíveis.

Com as atualizações Connected Solutions e seu sistema de acompanhamento da gestão da frota, esta informação **está disponível em tempo real na plataforma TrackKing da Thermo King**. Isto significa que pode detectar qualquer problema potencial antes que aconteça.

E, ainda mais, ao supervisionar a utilização e o rendimento, saberá qual é o momento ideal para a realização da manutenção dos veículos, aumentando, assim, o tempo de funcionamento e a expectativa de vida útil dos equipamentos.

MANUTENÇÃO
PREVENTIVA



PLANEJAMENTO
PERFEITO DA
MANUTENÇÃO



MAIOR VIDA
ÚTIL DOS
EQUIPAMENTOS



 PLANEJAMENTO ÁGIL
DAS ROTAS

 PREVENÇÃO DO ROUBO
DE COMBUSTÍVEL

 TEMPO DE RESPOSTA
MAIS RÁPIDO

Otimização de rendimento da frota

É possível utilizar os dados de muitas formas diferentes. Pense em planejar rotas alternativas em reposta a um congestionamento, em oferecer uma formação mais eficaz ao motorista e em detectar a perda de combustível.

Mas, da mesma forma, as soluções Connected Solutions também **ajudam a aumentar sua capacidade de resposta**. Saiba imediatamente quando ocorre um problema e obtenha visibilidade necessária para iniciar uma resposta eficaz, algo que permitirá que sua frota siga ativa enquanto se realiza o reparo.

DESCUBRA AS SOLUÇÕES
CONNECTED SOLUTIONS

Visite nosso site para descobrir as últimas atualizações.

Dicas para aproveitar ao máximo as soluções Connected Solutions

Uma economia de combustível de até 80%

Para temperaturas inferiores a $-4,5^{\circ}\text{C}$, as frotas podem funcionar em modo Cycle-Sentry para economizar combustível, aumentar o número de horas com o motor desligado e ampliar a vida útil do equipamento frigorífico.

Ampliação para seus semirreboques

Trailer Assist, uma das aplicações mais recentes às soluções conectadas Connected Solutions, recopila e apresenta uma série de informação relacionada com o status operacional do semirreboque.

Acelere seu tempo de resposta

Verificar se um equipamento frigorífico está inativo devido a alarmes de desligamento e monitorar onde o semirreboque de reserva mais próximo está localizado pode ajudar a melhorar significativamente as entregas dentro do prazo.

Gestão otimizada da frota

A supervisão das horas de funcionamento do equipamento frigorífico é a forma mais rápida de identificar os equipamentos frigoríficos sobreutilizados e subutilizados, o que permite "dimensionar" corretamente suas operações.

A preparação é fundamental

Para melhorar o tempo de funcionamento dos ativos, o mais simples é certificar-se de que todos os equipamentos frigoríficos tenham combustível e não disparem alarmes antes de iniciar uma viagem.

Notificações instantâneas

Com o aplicativo TK Notify é possível decidir quais eventos e alarmes ativam uma notificação, além de receber informação sobre a carga e o semirreboque atual.

Disponível para todos os equipamentos

O dispositivo TK BlueBox vem instalado de fábrica em todas as unidades da gama SLXi da Thermo King e está disponível como opção (instalada de fábrica ou como produto de pós-venda) para as unidades para caminhão.

Cubra todas as bases

Ao utilizar gráficos e relatórios de temperatura é possível demonstrar se o semirreboque foi pré-resfriado à temperatura desejada no momento da carga.

Reúna uma ampla gama de aplicativos

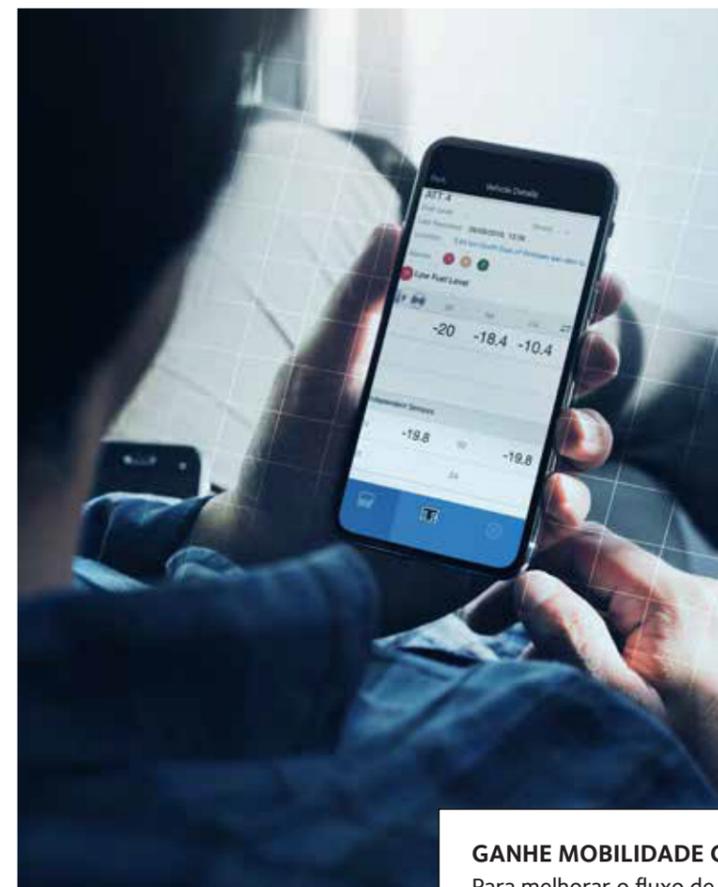
TempuTrak, TrailerTrak, etc. Há uma grande quantidade de módulos de Connected Solutions dedicados que são possíveis de integrar e ativar com facilidade para obter uma infinidade de vantagens diferentes.

OS DADOS ESTÃO
EM TODAS AS
PARTES



Mantenha-se atualizado com o Tracking

Tracking é um sistema de gestão dos ativos e da temperatura por GPRS/GPS que oferece visibilidade integral em diferentes plataformas. Esta tecnologia proporciona dados históricos e em tempo real da temperatura, junto com a informação da frota, para que possa aumentar a eficiência desta última e reduzir o potencial de perda da carga.



Vantagens principais

PROTEÇÃO DA CARGA

Mantenha elevados padrões de segurança da carga e garanta uma entrega pontual.

TEMPO DE FUNCIONAMENTO DOS ATIVOS

Elimine as paradas não programadas e otimize a manutenção.

GESTÃO DO COMBUSTÍVEL

Economize nos custos de combustível anuais com a visibilidade da carga e da utilização da unidade em tempo real.

SEGURANÇA DOS ATIVOS

Certifique-se de que a unidade esteja segura e de que seja utilizada da forma adequada.

GANHE MOBILIDADE COM O APLICATIVO TK REEFER

Para melhorar o fluxo de dados, a Thermo King criou o TK BlueBox, um sistema que é oferecido em série em todas as unidades para semirreboque da gama SLXi e como opção na gama de unidades autônomas e acionadas pelo motor do veículo. Obtenha o poder dos dados sem processar simplesmente **baixando o aplicativo TK Reefer gratuito.**

ENTRE EM CONTATO COM SUA CONCESSIONÁRIA DE SOLUÇÕES
CONNECTED SOLUTIONS MAIS PRÓXIMA

A Rede de Concessionários Thermo King conta com mais de 80 localidades na América Latina para seu atendimento.



THERMO KING

A Thermo King, uma marca da Trane Technologies (NYSE:TT), uma empresa inovadora no setor da climatização em escala global, é um líder mundial no setor das soluções de controle da temperatura para o transporte. A Thermo King proporciona soluções de controle da temperatura para o transporte para uma grande variedade de aplicações, entre as quais se incluem semirreboques, carrocerias de caminhões, ônibus, contêineres aéreos, contêineres marítimos e vagões de trem, desde 1938.

Para obter mais informações, visite:

thermoking.com.br

TRANE
TECHNOLOGIES