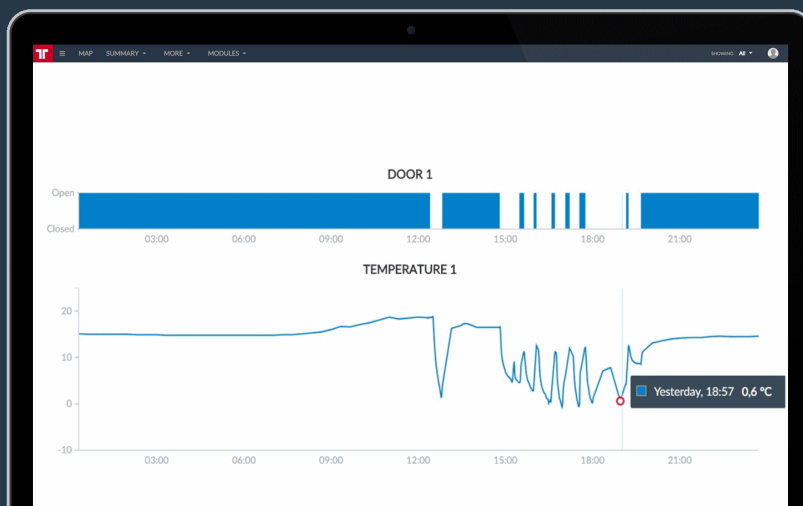


Daljinsko nadgledanje temperature tereta

Za prevoz robe osetljive na temperaturu.

Morate da pratite temperaturu vašeg tereta? Frotcom ima rešenje.

Na mestu isporuke saznate da temperatura u rashladnom odeljku nije bila tačna tokom dela putovanja, što niste primetili na vreme. Kupac proverava krivulju temperature koju je registrovao termograf u vašoj poluprikolici i ne prihvata porudžbinu. Sada imate kamion trule smrznute hrane.



Kako mi pomažemo

Nadgledanje temperature vašeg tereta tokom prevoza je vitalni i obavezan uslov za mnoge industrije. U stvari, sistem za nadgledanje temperature je sada standardna specifikacija za transport pod kontrolom temperature i u mnogim je zemljama zakonski reguliran.

Pomoću Frotcom-a možete pratiti temperaturu svog tereta. Izaberite jedno od dva rešenja: bežični senzor koji možete lako instalirati i koristiti u čvrstim jedinicama ili odvojivim prikolicama bez gnjavaže instalacionog ožičenja, ili osnovni žični senzor, za vozila gde se senzor može instalirati u istom odeljku u kojem je GPS tracker.

Bilo kako bilo, Frotcomov nadzor temperature savršen je dodatak postojećem termografu koji možda već imate u svojoj polu prikolici. On će uzorkovati temperaturu i poslati te podatke direktno u Frotcom Data Center. U stvari, Frotcom može čak direktno da priključi neke termografe, bez potrebe za instaliranjem dodatnih senzora temperature.

Moći ćete da postavite alarme i generišete izveštaje na osnovu informacija dobijenih od senzora temperature, omogućujući vam da brzo reagujete i potencijalno uštedite svoj teret ako temperatura fluktuira iznad onoga što bi trebala biti.

Prednosti

Pozovite odmah

Primiti ćete trenutna upozorenja kada temperatura fluktuira iznad onoga što bi trebala biti.

Kvalitetna korisnička usluga

Izbegavajte ljute kupce čija je roba oštećena ako je izložena netačnoj temperaturi.

Štedi novac

Izbegavajte da zamenite trulu robu ili ne odštete svoje kupce; Frotcom vam pruža pravu zaštitu od gubitka pokvarljive robe zbog pogrešnih temperatura.

U skladu sa zakonodavstvom
Proverite da li je vaša kompanija usklađena sa važećim zakonima o kontroli temperature.

"Sa Frotcomom je moguće optimizirati transport, povećati sigurnost proizvoda koji se prevoze i kontrolisati temperaturu pokvarljivih proizvoda."

Casimiro Ferreira
Direktor - Sonae - Portugal

Kako to radi

Jedan ili više senzora temperature ugrađeni su u tovarne prostore vaših vozila.

Svaki senzor temperature meri temperaturu pomoću otpornog termometra. Unutrašnji otpor električne struje senzora zavisi od njegove temperature. Što je veća temperatura, veći je otpor i obrnuto. Ovaj efekat zatim koristi povezano elektronsko kolo koje pretvara promene u otpor u promene izlaznog napona.

Jednom kada se senzor bežično prenese na ulaz na Frotcom GPS / GPRS uređaju (opcija A) ili se poveže na taj ulaz (opcija B), promjene napona se otkrivaju, pretvaraju u temperature i prenose u Frotcom centar podataka..

Precizno na $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Jednom kada je senzor uparen u Frotcom jedinicu vozila u kabini, temperature se prate bežično, a otkrivena su kršenja i odmah se prosleđuje Frotcom data centru.

Glavne karakteristike

- Upravljanje ukupnom temperaturom
- Potpuna zaštita smrznute i pokvarljive robe, kao i stoke na dugim putovanjima
- Trenutna upozorenja u slučaju da je temperatura van granice; vozač se upozorava i može da popravi situaciju na vreme
- Karte evolucije temperature u Frotcomu mogu se koristiti kao dokaz da je temperatura bila u tačnom rasponu

Uređaji i pribor

Bežični senzor za temperaturu

Model: WTS-1

Bežični senzor temperature je vrlo lako instalirati. Prenosi temperaturu u tovarnom prostoru putem radio frekvencija.

Pratite temperaturu tereta tokom transporta



Ožičeni senzor temperature

Model: TS-1

Senzor temperature izveštava o temperaturi u prtljažnom prostoru vozila ili poluprikolice.

Ostale srodne funkcije koje bi vas mogle zanimati

- Alarmi voznog parka
- Sistem kontrole pristupa vozilu
- Daljinska imobilizacija vozila
- GPS praćenje i nadzor senzora

INTELIGENTNO
UPRAVLJANJE VOZIM PARKOM
ZA VAŠU KOMPANIJU.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS