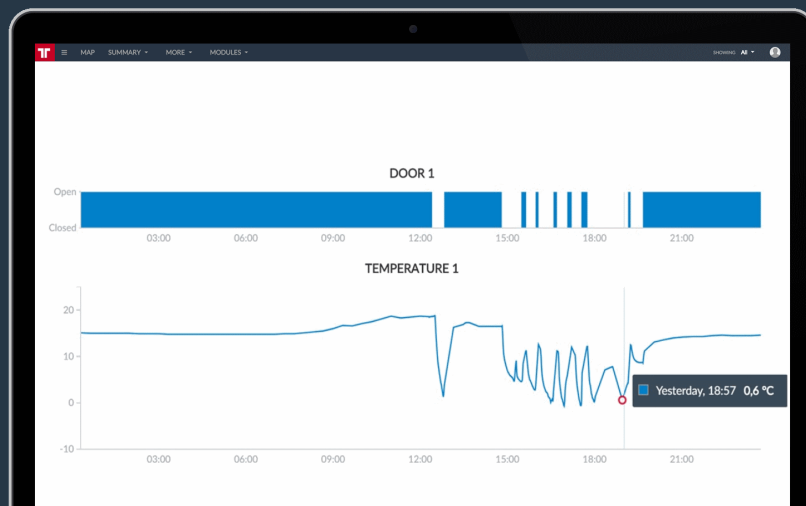


Nadzor temperature

Za prevoz blaga, občutljivega na temperaturne spremembe.

Ali morate spremljati temperaturo svojega tovora? Frotcom ima rešitev za vas.

Na prevzemnem mestu ugotovite, da je temperatura v hladilniku na delu poti odstopala od dovoljene, česar niste pravočasno zaznali. Stranka preveri temperaturno krivuljo, ki jo je zabeležil termograf v polpriklopniku, in ne sprejme naročila. Zdaj imate v svojih rokah celotno naročilo pokvarjene zamrznjene hrane.



Kako pomagamo

Spremljanje temperature med prevozom je ključna in obvezna zahteva v številnih sektorjih. Dejansko je trenutno sistem za nadzor temperature standardna specifikacija pri prevozi z nadzirano temperaturo, pri čemer je zakonsko določen v številnih državah.

S storitvijo Frotcom lahko spremljate temperaturo vašega tovora. Preprosto izberite eno od dveh rešitev: brezžični senzor, ki ga je mogoče preprosto namestiti in uporabljati v nepremičnih enotah ali odstranljivih prikolicah brez nepotrebne montaže žic; ali osnovni žični senzor, namenjen vozilom, v katere ga je mogoče namestiti v isti prostor kot sprejemnik GPS.

V vsakem primeru je spremljanje temperature v storitvi Frotcom popoln dodatek k obstoječemu termografu, ki ga morda že imate vgrajenega v vašem polpriklopniku. Podatki o zabeleženih temperaturah bodo poslani neposredno v podatkovni center Frotcom. Storitve Frotcom je mogoče neposredno povezati celo z nekaterimi termografi, in sicer brez potrebe po namestitvi dodatnih temperaturnih senzorjev.

Lahko boste nastavili alarme in ustvarjali poročila na podlagi podatkov, prejetih iz temperaturnega senzorja. Tako boste lahko v primeru, da temperatura niha preko primernih vrednosti, hitro ukrepali in rešili svoj tovor.

Prednosti

Ukrepite tako

Če pride do temperaturnega nihanja preko dovoljenih omejitev, boste nemudoma prejeli alarme.

Kakovostne storitve za stranke

Izognite se jeznim strankam, katerih blago je bilo poškodovano zaradi izpostavljenosti nepravilnim temperaturam.

Prihranite denar

Izognite se zamenjavi pokvarjenega blaga ali plačilu odškodnine stranki; storitev Frotcom vam omogoča resnično zaščito pred izgubo pokvarljivega blaga zaradi nepravilnih temperatur.

Zagotovite skladnost z zakonodajo

Zagotovite, da vaše podjetje deluje v skladu z veljavno zakonodajo na področju uravnavanja temperature.

"S storitvijo Frotcom je mogoče optimizirati prevoz, povečati varnost prevažanih izdelkov in nadzirati temperaturo pokvarljivih izdelkov."

Casimiro Ferreira
Direktor - Sonae - Portugalska

Kako deluje

V tovornih delih vašega vozila je nameščen eden ali več temperaturnih senzorjev.

Vsak temperaturni senzor meri temperaturo z uporavnim termometrom. Notranji odpor na električni tok senzorja je odvisen od njegove temperature. Pri višjih temperaturah je odpor višji in obratno. Ta učinek nato uporabi elektronsko vezje, ki pretvori spremembe v odporu v spremembe izhodne napetosti.

Ko je senzor brezžično (možnost A) ali žično (možnost B) povezan z izhodom v napravi GPS/GPRS v storitvi Frotcom, se zaznane spremembe v napetosti, pretvorjene v temperature, sporočajo v podatkovni center Frotcom.

Natančnost sistema znaša $\pm 0,5$ °C. Ko je senzor uspešno povezan z napravo v vozilu Frotcom, se temperature spremljajo brezžično, odstopanja so zaznana in takoj sporočena v podatkovni center Frotcom.

Glavne funkcije

- Popolno upravljanje temperature
- Popolna zaščita zamrznjenega in pokvarljivega blaga ter tudi živine na dolgih vožnjah
- Takojšnja opozorila v primeru odstopanja temperature; voznik je opozorjen in lahko pravočasno odpravi težavo
- Grafikone z gibanji temperature v storitvi Frotcom je mogoče uporabiti za dokaz, da je bila temperatura v pravilnem obsegu

Nadzirajte temperaturo tovora med prevozom



Naprave in dodatna oprema

Brezžični temperaturni senzor

Model: WTS-1

Brezžični temperaturni senzor je zelo preprosto montirati. Podatke o temperaturi v tovornem delu vozila oddaja prek radijske frekvence.

Ožičeni temperaturni senzor

Model: TS-1

Temperaturni senzor poroča temperaturo v tovornem delu vozila ali polpriklpnika..

Druge povezane funkcije, ki vas bodo morda zanimala

- Alarmi
- Nadzor nad dostopom
- Imobilizacija vozila
- Sledenje vozil in spremljanje senzorjev

INTELIGENTEN
FLEET MANAGEMENT
ZA VAŠE PODJETJE.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS