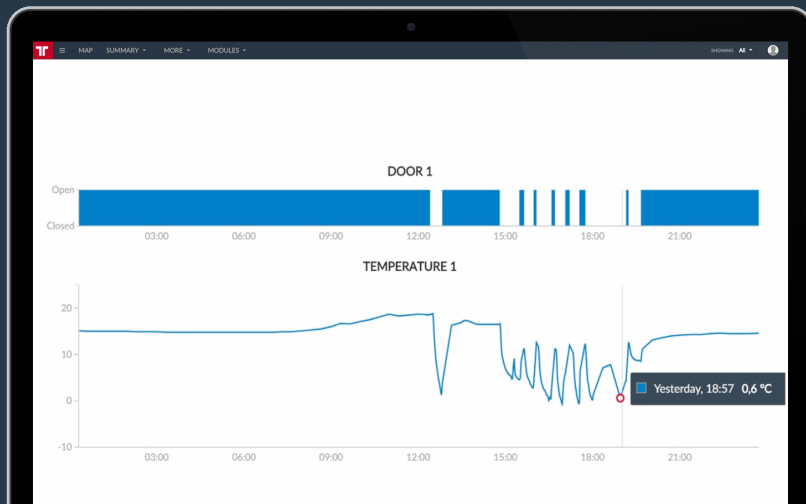


# Контрола на температурата

## За превоз на стока чувствителна на температура.

Треба да ја следите температурата на товарот? „Фротком“ има решение.

*Увидувате на местото на испорака дека температура не била точна во разладуваниот дел во текот на дел од патувањето, а тоа не сте го откриле навреме. Клиентот ја проверува температурната крива регистрирана од термомографот во вашата полуприколка и не ја прифаќа нарачката. Останувате со цел камион полн скапана замрзната храна.*



## Како помагаме

Следењето на температурата за време на транспортот е од витално значење и задолжително за многу индустрии. Всушност, системите за следење на температурата се сега стандарден дел од спецификациите за превоз под контролирана температура и се законски пропишани во многу земји.

Со Фротком, можете да ја следите температурата на вашиот товар. Само изберете едно од трите решенија: 1. безжичен сензор што можете лесно да го инсталирате и користите во цврсти единици или приколки што се одвојуваат, без мака при инсталација на жици; 2. жичен сензор со кабли, за возила каде што сензорот може да се инсталира во истиот простор каде што е GPS-уредот; 3. или директно поврзување со температурните логери кои се користат во приколките за ладење.

Фротком ќе ја тестира температурата и ќе ги испрати тие информации директно до Центарот за податоци на Фротком. Ќе можете да поставувате аларми и да генерирате извештаи врз основа на информациите добиени од сензорот за температура, што ќе ви овозможи брзо да реагирате и потенцијално да го зачувате товарот доколку температурата варира над она што се претпоставува.

Со Фротком можете самостојно да ги надгледувате сите товарни прегради. Поддржани се до десет сензори по возило или приколка, а за секој може да се дефинира различен температурен опсег кога се поставуваат алармите за температура.

## Бенефиции

### Дејствувајте веднаш!

Веднаш ќе добиете знаци за претпазливост кога температурата варира надвор од границите.

### Заштедете пари

Избегнувајте обврски да ја замените скапаната стока или да ги обесштетите вашите клиенти; „фротком“ ви дава вистинска заштита против уништување на стоката што се расипува поради неточна температура.

### Квалитетни услуги за клиентите

Избегнете да ги налутите клиентите чија стока била уништена затоа што била изложена на неточна температура.

### Почитувајте ги законите

Проверете дали вашата фирма ги почитува важечките закони за контрола на температурата.

„Со 'фротком' може да се оптимизира превозот, да се зголеми безбедноста на производите што се превезуваат и да се контролира температурата на расипливите производи.“

Касими́ро Ферейра (Casimiro Ferreira)  
Директор- Sonae - Portugal

## Како работи

**Инсталирани се еден или повеќе сензори за температура во товарниот дел на вашите возила.**

Со сензорите BLE (Ниска енергија на Bluetooth), Фротком може да ја следи температурата во приколките дури и кога само камионите имаат вградени единици за следење GPS, без разлика кој камион е прикачен.

Со сензорите BLE (Ниска енергија на Bluetooth), Фротком може да ја следи температурата во приколките дури и кога само камионите имаат вградени единици за следење GPS, без разлика кој камион е прикачен.

**GPS-уредот е поврзан со температурниот логер или контролната единица на ладилникот.**

Алтернативно, GPS-уредот може да се поврзе со температурниот логер или дури и со контролната единица на ладилникот. На овој начин, Фротком ќе ги претстави истите температури измерени од логерот, со сензори кои се калибрирани. Поврзувањето со ладилникот овозможува читање на поставените точки дефинирани во контролната единица на ладилникот.

**Податоците за температурата се обработуваат во центарот за податоци на Фротком.**

Измерените температури се испраќаат до центарот за податоци на Фротком каде што се складираат и се споредуваат со праговите дефинирани од корисникот за да се активираат аларми кога вредноста е надвор од саканиот опсег.

## Главни карактеристики

- Целосно управување со температурата
- Целосна заштита на замрзната и расиплива стока, како и на жива стока на долги патувања
- Итни предупредувања кога температурата е надвор од опсегот; возачот ќе биде предупреден и може да ја поправи ситуацијата навремено
- Табелите во „фротком“ за движењето на температурата може да се користат како доказ дека температурата е во точниот опсег.

## Уреди и додатоци

**Безжичен сензор за температура**

Модел: EYE-Sensor

Сензорот за температура со ниска енергија на Bluetooth (BLE) има оценка IP67 за заштита од прашина и привремено потопување и е многу лесен за инсталирање. Ја пренесува до GPS уредот преку радио сигнали температурата на товарниот простор во камионот или приколката.

**Жичен сензор за температура**

Модел: TS-2

Жичениот температурен сензор ја известува температурата на товарниот простор во возилото или полуприколката до GPS уредот.

## Следете ја температурата на товарот за време на транспортот



**Carrier кабел за ладилник**

Модел: Carrier ладилник

Лесен за поврзување кабел за следење на податоците од Carrier ладилници.

## Други сродни карактеристики што може да ве интересираат

- Аларми
- Имобилизирање на возилата
- Контрола на пристап
- Лоцирање на возилото и сензорско следење

Интелигентно  
менаџирање на флота  
за вашата компанија.

WWW.FROTCOM.COM

**FROTCOM**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT FLEETS