



Co-Driver Services

Temperaturüberwachung

Gewährleistung einer ununterbrochenen Kühlkette dank permanenter Temperaturüberwachung.

Unternehmen, die auf den Transport von temperaturkontrollierten Gütern spezialisiert sind, müssen deren Temperatur überwachen. Das Ziel ist eine ununterbrochene Kühlkette vom Hersteller bis zum Empfänger. Häufig verlangen die Kunden Berichte mit zuverlässigen Daten über die Temperaturhistorie der gelieferten Produkte. Auch Regierungsbehörden und Branchenverbände schreiben die Ausstattung von Kühlgeräten mit Temperaturprotokollen vor. Zusätzlich zur Temperaturüberwachung sollten die Transportunternehmen in der Lage sein, die Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten, wenn Waren durch Temperaturabweichungen verdorben sind. Das ist wichtig, wenn es darum geht, die Verantwortlichen zu identifizieren. Die anwendbare Norm für die Temperaturüberwachung ist EN12830: 1999.

Die Temperaturüberwachung erfordert zwei (manchmal mehr) Temperatursensoren pro Laderaum:

- Zuluft - welche Temperatur wird der Ware zugeführt?
- Rückluft - um wie viel steigt/sinkt die Temperatur der Waren

Unser Temperaturüberwachungs-Service ermöglicht Ihnen die Echtzeitüberwachung der Temperatur in Ihren Trailern und anderen Abteilen. Definieren Sie maximale und minimale Temperaturgrenzwerte entsprechend dem transportierten Produkt. Erstellen Sie Berichte im Co-Driver Weboffice, um Überschreitungen dieser Grenzwerte festzustellen. Bei jeder verdächtigen Temperaturabweichung können sofortige Maßnahmen ergriffen werden. Dies verhindert Schäden und Bußgelder.



Stellen Sie Ihren Kunden zuverlässige Temperaturberichte zur Verfügung

Die Temperaturen Ihrer Trailer werden laufend aufgezeichnet und archiviert. Im Streitfall können Sie den Temperaturverlauf mühelos in Berichten nachweisen, um Ihre Aktivitäten zu rechtfertigen und Bußgelder infolge der Lieferung nicht konformer Waren zu vermeiden. Die Berichte können automatisch und regelmäßig per E-Mail an ausgewählte Benutzer versendet werden.



Temperaturberichte bieten Ihnen die volle Kontrolle über die Temperaturen in Ihren Laderäumen.

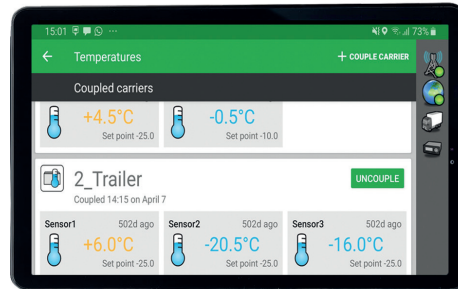
Wie kann ich die Temperatur meiner Waren verfolgen?

Zur Überwachung der Temperatur Ihrer Waren benötigen Sie einen Bordcomputer, der die Temperatur über unabhängige Temperatursensoren misst oder an einen Logger in einer Kühleinheit angeschlossen ist. Asset Pro von AddSecure ist ein kompaktes und einfach zu installierendes Gerät, das an die Kühlausrüstung oder an die Temperaturfühler in Ihrem Trailer angeschlossen werden kann. Es registriert und übermittelt die Daten an das Co-Driver Weboffice, wo Sie die Temperatur Ihrer Trailer überwachen können.

Wenn ein Asset Pro an einen Data Logger angeschlossen ist, ist die Installation einfach und ein zertifiziertes (EN12830) Messsystem ist bereits verfügbar. Asset Pro unterstützt die meisten marktgängigen Protokolle.

Temperaturüberwachung für Fahrer

(Option) Ermöglichen Sie es Ihren Fahrern, die Warentemperatur auf dem Bildschirm in der Kabine zu verfolgen. Die Funktion bietet den Fahrern die Möglichkeit, die Temperatur in jedem Laderaum, der über die Co-Driver App oder Vision Fixed/Mobile mit Asset Pro verbunden ist, alle 5 Minuten zu verfolgen.



Bieten Sie Ihren Fahrern Zugang zu den Temperaturen in Ihren Trailern und in den Laderäumen.

Diese Funktion ermöglicht es den Fahrern, den Status zu überprüfen und auf Temperaturabweichungen zu reagieren, bevor die Ware verdirbt. Dieser Service bietet Ihren Fahrern einen vollständigen Überblick über die Temperaturen in den Laderäumen.

Vorteile

- Geringere Kosten für verdorbene Ware, wenn Sie Temperaturabweichungen vom vorgegebenen Wert frühzeitig erkennen können
- Klare Übersicht und Verfolgung der Temperatur in Echtzeit und rückblickend zur Analyse des Geschehens
- Gute Möglichkeit, sich von Verantwortung zu befreien, da die Temperaturen aus Protokollen, Ortungen und Diagrammen hervorgehen
- Sichtbarmachen der Temperatur in der Kabine für den Fahrer, der sofort eingreifen kann, wenn die Temperatur vom richtigen Wert abweicht

Erforderliche Ausrüstung*

- Sammeln von Temperaturdaten: Asset Pro von AddSecure
- Treiberschnittstelle: Co-Driver App von AddSecure oder Vision von AddSecure (Temperaturüberwachung durch den Fahrer)

*Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.