



Co-Driver Palvelut

Lämpötilanvalvonta

Varmista katkeamaton kylmäketju lämpötilan jatkuvalla seurannalla.

Lämmönsäätelyä vaativien tuotteiden kuljetukseen erikoistuneiden yritysten on valvottava tuotteiden lämpötilaa. Tavoitteena on varmistaa katkeamaton kylmäketju tehtaalta myymälään. Usein asiakkaat tarvitsevat raportteja, joissa on luotettava tieto toimitettujen tuotteiden lämpötilahistoriasta.

Myös valtion virastot ja alan järjestöt vaativat, että kylmälaitteissa on lämpötilaseuranta. Lämpötilan valvonnan lisäksi kuljetusyritysten on pystyttävä tekemään jäljitys, jos tuotteet ovat menneet pilalle poikkeavien lämpötilojen vuoksi. Tämä on tärkeää määritettäessä, kuka on vastuussa. Lämpötilan valvontaan sovelletaan standardia EN12830:1999.

Lämpötilan valvonta vaatii kaksi (toisinaan useampia) lämpötila-anturia jokaiseen lastitilaan:

- Tuloilma: minkä lämpöistä ilmaa tuotteille syötetään?
- Paluuilma: kuinka paljon tuotteet nostavat tai laskevat lämpötilaa?

Lämpötilanvalvontapalvelumme avulla voit seurata perävaunujen ja muiden tilojen lämpötilaa reaaliajassa. Määritä enimmäis- ja vähimmäislämpötilarajat kuljetetun tuotteen mukaan. Luo raportteja Co-Driver Webofficeissa ja seuraa, ylittävätkö nämä raja-arvot. Epäilyttävät lämpötilan vaihtelut voidaan hoitaa välittömästi. Tämä ehkäisee vahinkoja ja seuraamuksia.



Tarjoo asiakkaillesi luotettavat lämpötila-raportit

Perävaunujen lämpötilaa tallennetaan ja arkistoidaan jatkuvasti. Lämpötilahistorian raporttien avulla voit kiistatilanteissa helposti perustella toimintaasi ja välttää seuraamuksia, jos toimitetut tuotteet eivät täytä vaatimuksia. Raportit voidaan jakaa automaattisesti ja säännöllisesti valituille käyttäjille sähköpostitse.



Lämpötilaraportin avulla hallitset täysin lastitilojen lämpötiloja.

Miten voin seurata tuotteiden lämpötilaa?

Tuotteiden lämpötilan seurantaan tarvitaan ajotietokone, joka mittaa lämpötilaa erillisillä lämpötila-antureilla tai joka liitetään jäähdytysyksikön tiedonkeruulaitteeseen. AddSecuren Asset Pro on kompakti ja helposti asennettava yksikkö, joka voidaan yhdistää perävaunun jäähdytyslaitteisiin tai lämpötila-antureihin. Se rekisteröi tiedot ja lähettää ne Co-Driver Webofficeen, jossa voit seurata perävaunun lämpötilaa.

Jos Asset Pro on liitetty tiedonkeruulaitteeseen, asentaminen on yksinkertaista ja sertifioitu (EN12830) mittausjärjestelmä on jo saatavilla. Asset Pro tukee yleisimpiä myynnissä olevia lokeja.

Kuljettajan tekemä lämpötilanvalvonta (valinnainen)

Anna kuljettajien seurata tuotteiden lämpötilaa ohjaamon näytöltä. Toiminnon avulla kuljettajat voivat seurata lämpötilaa viiden minuutin välein, jos lastitilat on liitetty Asset Prohon Co-Driver-sovelluksen tai Vision Fixedin/Mobilen kautta.



Anna kuljettajille pääsy perävaunujen ja lastitilojen lämpötiloihin.

Tämän ominaisuuden avulla kuljettaja voi tarkistaa poikkeavat lämpötilat ja toimia, ennen kuin tavarat vahingoittuvat. Kun valitset tämän palvelun, kuljettajat saavat täydellisen yleiskuvan lastitilojen lämpötiloista.

Edut

- Hävitettävien tuotteiden kulut pienenevät, kun pystyt havaitsemaan määritetystä tasosta poikkeavan lämpötilan nopeasti.
- Selkeän yleiskuvan sekä lämpötilan reaaliaikaisen ja takautuvan seurannan avulla voit selvittää, mitä on tapahtunut.
- Hyvät mahdollisuudet vapautua vastuusta, kun näet lämpötilat lokeista, paikannuksesta ja kaavioista.
- Lämpötila näkyy ohjaamossa kuljettajalle, joka voi ryhtyä välittömästi toimiin, jos lämpötila poikkeaa oikeasta tasosta.

Laitevaatimukset

- Lämpötilatietojen kerääminen: AddSecuren Asset Pro.
- Kuljettajan käyttöliittymä: AddSecuren Co-Driver-sovellus tai Vision (kuljettaja valvoo lämpötiloja).