



Sensire



KWH  
FREEZE

*KWH Freeze on Suomen johtava kaupallinen pakastevarastointiyritys. Asiakkaina ovat suurimmat tukkuliikkeet, elintarviketeollisuus ja pakasteiden maahantuojat. Yhtiön käytössä on noin 600 000 m<sup>3</sup> pakastevarastotilaa Vantaalla ja Inkoossa.*

## Sensire TempNet® Storage – tehokas ratkaisu varastoinnin lämpötilanseurantaan

---

### HAASTEENA LÄPINÄKYVYYS

KWH Freeze halusi tarjota asiakkailleen tehokkaimman mahdollisen linkin elintarvikkeiden kylmäketjussa, joten lämpötilojen seurattavuus kaikissa heidän palveluissaan oli erittäin tärkeää. Seurantaratkaisulta toivottiin läpinäkyvyyttä varastointi- ja kuljetuslämpötiloihin sekä paikannustietoihin. Näin KWH Freeze tahtoi sekä lisätä avoimuutta asiakassuhteissaan että turvata entistä paremmin tuotteiden laatua.

### REAALIAIKAISTA SEURANTAA

Sensiren ratkaisu sisälsi TempNet® Storage<sup>®</sup> varastoinnin seurantaan sekä TempNet® Truckin konttikohtaiseen kuljetusten lämpötilanseurantaan, reitti-

tietojen tarkasteluun ja kuljetusten paikannukseen. Langattomat sensorit seuraavat jatkuvasti lämpötiloja elintarvikkeiden varastoinnissa ja kuljetuksissa ja toimittavat häiriötapauksissa automaattisesti hälytyksiä valituille vastaanottajille.

### TempNet® Cloud -pilvipalvelu

---

Lämpötiladata on jatkuvasti nähtävissä TempNet® Cloud – pilvipalvelussa sekä KWH Freezelle että heidän asiakkailleen niiltä osin kuin nämä ovat hankkineet kylmävarastopalveluita. Myös kuljetusten lämpötila- ja reittidata on seurattavissa pilvipalvelussa, jolloin KWH Freeze voi todistaa laadunvalvonnan koko siltä ajalta, kun asiakkaan tuotteet ovat olleet osana heidän tarjoamiaan palveluita.



# HYÖDYT

- *Automaattinen seuranta säästää aikaa ja kuluja*
- *Reaaliaikaiset hälytykset auttavat estämään hävikkiä*
- *Kaikki kerätty tieto yhdessä järjestelmässä*
- *Varmistaa lainmukaisuuden*
- *Läpinäkyvyyttä asiakkaille ja viranomaisille*

## MONIPUOLINEN RATKAISU

Sensiren ratkaisun käyttöönoton jälkeen langattomat sensorit mittaavat KWH Freezeen varastointi- ja kuljetuslämpötiloja reaaliajassa. Pilvipalvelussa yritys pystyy seuraamaan kiinteiden pisteiden ja liikkuvien yksiköiden kaikkea dataa, sekä pystyy esittämään nämä tiedot asiakkailleen käyttäjäkohtaisesti. Tämä on parantanut toiminnan läpinäkyvyyttä. Lisäksi automaattiset hälytykset varmistavat elintarviketurvallisuuden sekä vähentävät hävikkiä. TempNet® -järjestelmä täyttää lain vaatimukset kylmäketjun lämpötilanseurannasta ja keskitetty mittaustieto helpottaa viranomaisyhteydenpitoa.

Automaattisten mittausten kautta KWH Freeze on yksinkertaistanut olosuhdevalvontaa ja säästänyt huomattavasti työaikaa sekä kuluja. Läpinäkyvyysmittauksissa myös helpottaa kommunikointia asiakkaiden kanssa, parantaen asiakassuhteita ja tätä kautta tulosta.

### Automaattiset hälytykset

---



Myynti

020 799 9799 | myynti@sensire.com  
www.sensire.com

Seuraa meitä

