



# Kiest u vandaag al voor de koeltechniek van morgen?

Waarom alleen de temperatuur registreren en een melding krijgen nadat het fout is gegaan? Internet of Things (IoT), Data Science, Machine Learning en de Cloud bieden ongekennde mogelijkheden om koeltechniek betrouwbaarder, voordeliger en eenvoudiger te maken. Kies daarom vandaag al voor de koeltechniek van morgen: FreezerData

## Wat is FreezerData?

FreezerData is een geavanceerd digitaal platform dat met een universele sensorensset de technische- en temperatuur-data verzamelt van een koelsysteem. Door gebruik te maken van innovatieve technologie en algoritmen voorspelt het systeem wanneer een storing zal optreden en geeft het aan wanneer er onderhoud nodig is. Dit 'voorspellend onderhoud' houdt onderhoudskosten laag en beperkt uitval van apparatuur tot een minimum. Daarnaast registreert en meldt het systeem temperatuurafwijkingen, spanningsuitval of een open deur.

## Hoe gaan meldingen van FreezerData?

Dankzij een overzichtelijk dashboard kunt u op pc, laptop en/of smartphone 24/7 realtime de status van uw koelsystemen monitoren. Meldingen bij een verwachte storing ontvangt u ook op deze apparaten.

## Hoe werkt FreezerData?

Het systeem leert o.b.v. data uit duizenden vergelijkbare installaties. Het onderzoekt patronen en indicatoren, zoals welke parameters vooraf gingen aan iedere storing. Hoe meer storingen het systeem analyseert, des te nauwkeuriger het wordt. FreezerData werkt voor ziekenhuizen, koelcontainers, horeca, laboratoria en vele andere toepassingen.

## Wat onderscheidt FreezerData van andere temperatuurmonitoring systemen?

- ✓ Geen investering noodzakelijk
- ✓ Zorgeloos vriezen & koelen
- ✓ Uitval voorspellen en voorkomen
- ✓ >99% uptime garantie
- ✓ Iedere installatie heeft een eigen mobiel netwerk
- ✓ Geen intern netwerk van locatie nodig
- ✓ FreezerData verhuist en/of groeit probleemloos mee
- ✓ Compatibel met alle universele 4-20mA sensoren als druk, CO2, RV, etc
- ✓ Realtime monitoring van transportboxen in zelfde portaal
- ✓ Beveiligde verbinding & opslag in cloud
- ✓ Zeer gebruiksvriendelijk

## Wat levert FreezerData op?

Het systeem is sinds 2017 op de markt en in die periode heeft het aantoonbaar klinkende resultaten behaald:

**12%****minder uitgaven aan gepland onderhoud****30%****minder reparatiekosten****70%****minder ongeplande stilstand**

Meer weten over wat FreezerData voor uw organisatie kan betekenen?

Neem geheel vrijblijvend contact met ons op via **020 6939663** of stuur een mail naar [verkoop@ijskoud.nl](mailto:verkoop@ijskoud.nl)