

# Laboratorier

## TermoSense® trådlöst övervakningssystem räddar ditt biomaterial

TermoSense® är ett trådlöst sensorsystem som mäter, rapporterar, larmar, styr och journalför olika typer av tillstånd; Temperatur, fukt, belysning, vattennivåer, kylkompressortillstånd, luftkompressortillstånd, ..., där du kan överblicka just ditt biomaterial, även som diagram bakåt i tiden. Systemet kan riskminimera ett enskilt laboratorium, skalbart till ett helt sjukhuskomplex.

### Så här fungerar det

Trådlösa sensorer monteras enkelt i kyl- och frysenheter och vid kylkompressorer.

Information om bland annat aktuell temperatur loggas och sänds trådlöst via en mottagare till din kundsida på [termosense.se](http://termosense.se), där varje mätvärde registreras och journalförs kontinuerligt.

Via Internet (dator eller mobiltelefon) kan du på ett smidigt sätt observera aktuella värden eller förändringar över tid i form av kurvor. Förutom nutid så kan du enkelt i en kalender stega tillbaka för att se diagram från valfri tid.

Om temperaturen skulle stiga eller sjunka för mycket över en definierad tid skickas en varning till dig via SMS.



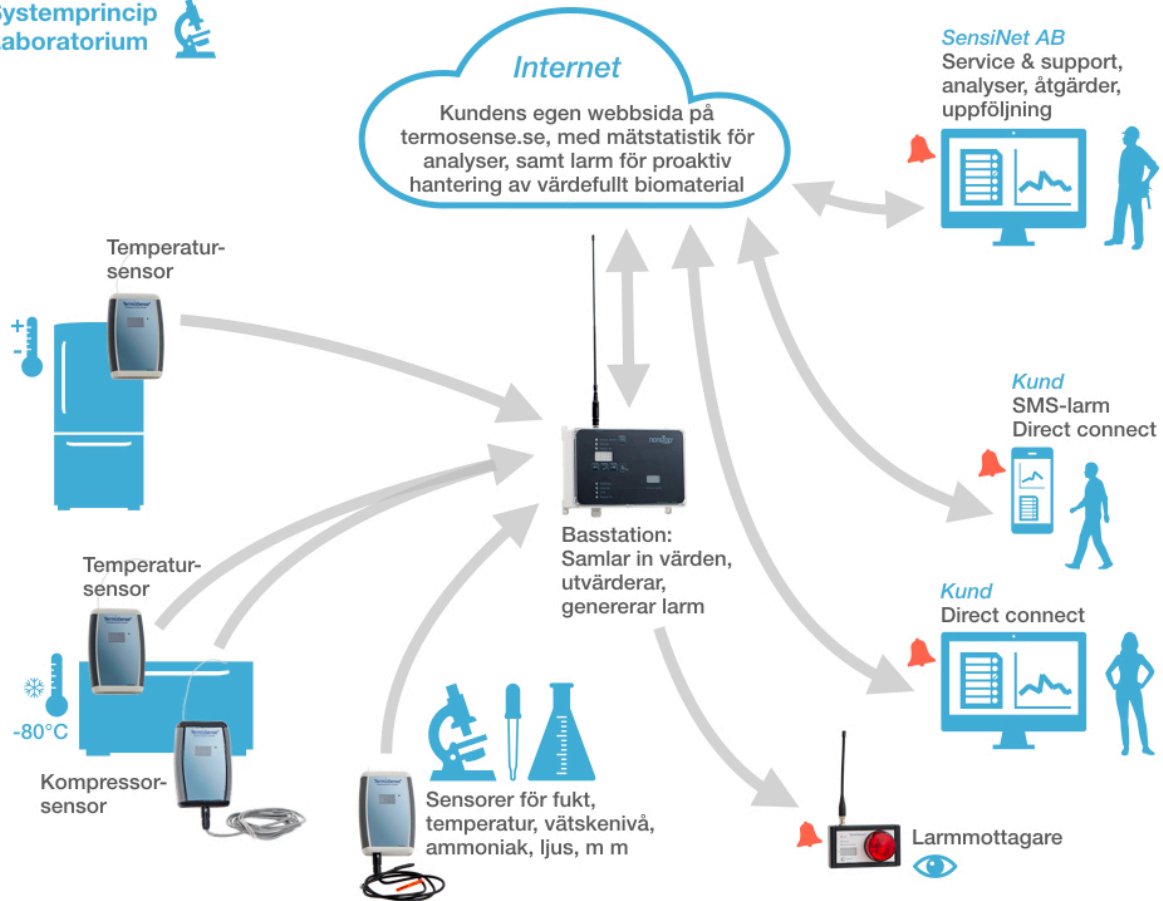
### I god tid!

Övervakningssystemet kan automatiskt analysera och varna för potentiella risker som inte skulle upptäckas annars, till exempel försvagade kylkompressorer, kyl-frysar som tappar i kraft och kan komma att ligga på gränsen av sin förmåga, etc.

Även serviceavtal finns som tillägg, innehållande bland annat second opinion och att SensiNet på distans kan bedöma och felsöka dina kylenheter. I sådana fall har vi en tät personlig kontakt.

## TermoSense® systembeskrivning

Systemprincip  
Laboratorium 



v1.2

SensiNet

De trådlösa sensorerna utgör basen för TermoSense®-systemet. De är täta, tåliga och så gott som underhållsfria med upp till 17 års batterilivslängd.

Den intelligenta basstationen samlar alla mätvärden och genererar larm då något avviker, samt skickar data vidare till din kundsida på termosense.se via Internet, där du får god överblick över din aktuella systemstatus och även statistik som diagram.

SensiNet AB  
Mårtensgård 39  
SE - 783 90 Säter

Tel: +46 225-535 70  
Mob: +46 70-733 64 62  
Fax: +46 225-535 72  
Mail: [info@sensinet.se](mailto:info@sensinet.se)

Orgnr: 556810-7568  
[www.sensinet.se](http://www.sensinet.se)  
[www.termosense.se](http://www.termosense.se)  
[www.radiosensorer.se](http://www.radiosensorer.se)