

# Trådløs lagerstyring

Målbare forbedringer ved indførelse af trådløs lagerstyring hos Thermex.

**Arbejdet med at forbedre styringen af lagrene har været en proces med fokus på minimering af fejl. Det er ikke bare gjort med indførelsen af ny teknologi. Der har været mange kameler, der skulle sluges og erfaringer, der skulle gøres og det er en proces, der aldrig slutter.**

Thermex designer og udvikler emhætter og emfang, og har gennem næsten 50 år leveret løsninger til både private og erhvervslivet. Thermex har Danmarks største sortiment af emfang og emhætter — og har produkter udstillet hos flere end 900 køkken- og hårde hvidevareforhandlere over hele Danmark.

Thermex har hovedsæde nord for Limfjorden i Hjørring, hvor der er hav til alle sider, højt til loftet — og masser af frisk luft. Det er inspireret af disse rammer, at de designer og udvikler deres produkter. Foruden hovedsædet i Hjørring har Thermex afdelinger i Rødovre, Norge, Sverige og Spanien

## Mere præcis styring af lager

Thermex implementerede i forbindelse med skiftet fra XAL til Dynamics AX tilbage i 2007 nyt trådløst lagerstyrings-system til at styre forretningsprocesserne på lageret.

» I dag er man nået så langt at ledelsen er tilfreds med resultaterne, men det bliver vi aldrig, siger Per Lassen. Det er blevet en del af kulturen og vores stolthed, så vi fortsætter med at forbedre resultaterne.

*Per Lassen, Thermex*

Kravene til systemfunktionalitet var fra starten præciseret til:

- Trådløse arbejdsprocesser
- Online opdatering af alle typer af lagerregistreringer, og minimum af papir
- Integreret fragtdaterring til transportører
- Udskrift af fragt- og varespecifikke labels
- Dannelse af kollipakkeliste til udlandsforsendelser



Løsningen er implementeret på lokation på hovedlageret og lagerhotellet i Hjørring. Der er senest udbygget med flere access points, nye batterier til de trådløse terminaler og en ny router, men ellers har løsningen kørt i sin grundlæggende udformning siden i starten.

## Målbare effekter hos Thermex:

85% reduktion i udsvinget af de samlede reguleringer.

Nedskrivninger af det regnskabs-tekniske lager er nede på 0,5 % under status.

40% reduktion i tidsforbrug ved optælling på hovedlager. Det tager nu 1 arbejdsdag for 8 mand mod 1 1/2 tidligere for 8 mand + 2 mand på kontoret i 5 timer.

90% reduktion i tidsforbrug ved kontroltællinger og indtastningsarbejde. Det tager nu én mand 2 timer mod tidligere 3 mand i 7 timer.