

Emerson Climate Technologies

Et vågent øje med over 800.000 containere

Emerson Climate Technologies er verdens førende leverandør af løsninger til container-overvågning. Det kræver konstant fokus på opdaterede løsninger, som er på forkant med udviklingen og hjælper kunderne i deres dag-lige forretning.



For leverandører af containerovervågning er udviklingen gået fra at være en udstyrsleverandør til i dag at være en udvikler af løsninger, som kan opsamle og levere bearbejdet viden helt ude fra forsyningskæden og dermed ruste transportørerne bedre til deres job.

Kompleks opgave

Håndtering og transport af moderne kølecontainere er en kompleks opgave. Containerne kan være lastet med følsomme varer som frisk frugt, frosne fisk eller blodplasma, hvilket kræver konstant overvågning af talrige parametre for at kunne garantere en sikker transport fra producent til forbruger.

Konstant stigende datamængder

Det medfører, at behovet for at indsamle data fra containere i hele verden stiger konstant. Samtidigt stiller både

transportører og brugere større og større krav om eksempelvis bedre funktionalitet, hyppigere og bedre indsamling af data samt et optimalt workflow i de tilbudte løsninger. Krav som Emerson kontinuerligt arbejder på at opfylde for at sikre de bedste mulige løsninger til deres kunder.

SOA løsning

Systemate har implementeret en SOA baseret løsning hos Emerson, som gør det muligt hurtigt at komme på markedet med systemopdateringer. Systemet er opbygget således, at Emersons kunder kan integrere løsningen med deres bagvedliggende systemer og dermed opnå det ønskede overblik. Hertil kommer, at deres løsning kan leve op til kravene om konstant overvågning af temperatur, fugtighed, position m.v. på de enkelte containere og løbende rapportere om afvigelser,

som kræver en indsats, så leverancerne ikke fordærvs.

Konstruktiv sparringspartner

Udvikling og implementering af en fremtidssikret løsning kræver, at man kan overskue hele processen og det bagvedliggende workflow og få fastlagt de rigtige indsatsområder. I den proces har Emerson oplevet Systemate som en værdifuld udviklingspartner, som både har medvirket til at løfte løsningen rent teknisk, været en professionel og konstruktiv sparringspartner på fastlæggelse af de funktionelle behov og har holdt fokus på de vigtigste indsatsområder.

Emerson kan i dag hurtigt komme på markeder med nye og opdaterede versioner af deres løsninger og dermed leve op til nutidens krav fra kunderne.