

Alfa Laval indfører EDI

LEAN Optimering af forsyningskæde med EDI betyder besparelser for Alfa Laval

Alfa Laval A/S er verdensførende leverandør af marinekedler til den internationale skibsflåde. Virksomheden udvikler, producerer og yder verdensomspændende service og vedligehold globalt.

”Med anskaffelse af EDI løsningen, har Alfa Laval gjort det muligt, at integrere deres ERP systemer mod omverdenen og sikre, at data flyder frit, uden brug af papir og andre tids-krævende administrative processer”, udtaler chefkonsulent Kim Poulsen fra Systemate.

Alfa Laval har, som et led i deres optimering af forsyningskæden, implementeret en EDI løsning til Dynamics AX fra Systemate A/S.

EDI med leverandører

For at effektivisere forretningsgangen omkring håndtering af dokumenter, som udveksles med leverandører, blev det besluttet, at EDI skulle implementeres i processen. Implementeringen omfatter håndtering af ordrer til leverandører, samt ordrebekræftelser og fakturaer fra leverandører.

Alfa Lavals leverandører er blevet inddelt i to kategorier:

Avanceret EDI: Leverandører der kan integrere sig mod Alfa Laval vha. gængse EDI forretningsdokumenttyper som EDIFACT, XML eller andet.

Enkel EDI: Øvrige leverandører integreres gennem afsendelse og modtagelse af maskingenerede PDF filer. I dette tilfælde anvendes Systemates PDF overbygning til EDI modulet, der kan afløfte informationer fra PDF dokumenter.

» **Valget faldt på Systemate’s EDI løsning, da vi i et og samme modul i Dynamics AX, er i stand til, at håndtere alle gængse integrationsformater, ligesom vi selv er i stand til at forstå mapningen. Vi føler os godt rustet til, at løse vores fremtidige integrationsopgaver.**

Alfa Laval, Søren Hjortshøj

WorkFlow integration

EDI ordrebekræftelser og fakturaer fra leverandører, håndteres og viderebehandles i et Dynamics AX WorkFlow modul, der håndterer godkendelse og opdatering af indkøbsordrer og fakturaer i Dynamics AX.

EDI med speditører

EDI modulet anvendes som integrationsmotor mod en del af Alfa Lavals fragtløsning til ”routing” af fragtdokumenter. En løsning som er skalerbar og som betyder en væsentlig årlig besparelse for Alfa Laval.



Fragtdokumenterne sendes til speditørernes ”fragtøer”, hvor fragtpapirer og labels automatisk udskrives. Denne integration muliggør ligeledes en online trace af forsendelserne.

EDI med kunder

EDI modulet anvendes desuden til afsendelse af EDI dokumenter mod Alfa Lavals kunder. I skrivende stund implementeres afsendelsen af EDI fakturaer, men der er planer om udvidelse med andre dokumenttyper.



Alfa Laval er verdensførende inden for udvikling, produktion og levering af marinekedler