

# Digitalisering giver Trehøje Døre markante effektiviseringer



Den vestjyske dørspecialist Trehøje Døre A/S valgte CGI som partner til at implementere Microsoft Dynamics sammen med CGI's unikke værktøj til avanceret produktkonfiguration, Easy Creator. Resultatet er mere omkostningseffektiv og fremtidssikker produktion - til gavn for både virksomheden og kunderne.

Der er sket meget, siden Trehøje Døre A/S så dagens lys i Ørnhøj i det vestjyske tilbage i 1974. Virksomheden begyndte som en mindre håndværksvirksomhed, der producerede indvendige døre, men har udviklet sig til at være førende producent af komplette dørsæt til projektsalg, også meget specialiserede løsninger med helt unikke døre og karme.

Den succes afhænger af, at Trehøje Døre kan producere effektivt, fejlfrit og til en konkurrencedygtig pris. Kun gennem digitalisering og automatisering kan virksomheden bevare sin konkurrenceevne - og dermed arbejdspladserne i Danmark.

Derfor har Trehøje Døre investeret i ERP-plattformen Microsoft Dynamics, som nu er tæt integreret i den næsten fuldt automatiserede produktion. Implementeringen er sket i partnerskab med CGI, som også har leveret Easy Creator.

## Unikt værktøj

Easy Creator er et unikt værktøj til avanceret produktkonfiguration i Dynamics, som CGI har udviklet på baggrund af sin omfattende erfaring med sammenhængende it-løsninger til produktionsvirksomheder.

- Vi har undersøgt markedet grundigt, og Microsoft Dynamics og Easy Creator fra CGI er det, som opfylder vores krav. Både til ERP-plattformen som helhed og til produktkonfiguratoren, siger Claus Madsen, it-administrator og -projektleder hos Trehøje Døre A/S.

I valget af Easy Creator har Trehøje Døre A/S lagt vægt på, at produktkonfiguratoren understøtter alle de mange varianter af døre, som den vestjyske produktions- og salgsvirksomhed producerer. Alle data bliver nemlig håndteret og vedligeholdt i ét samlet system i stedet for forskellige undersystemer, og det giver ganske kontante fordele.

## Nem og hurtig at bruge

- Easy Creator er nem og hurtig at bruge for salgsafdelingen. Systemets for kalkulation sikrer, at vi afgiver præcise tilbud - noget, som vi ikke kunne gøre i samme omfang inden for alle produktlinjer. Hvis et



## Fordele

- Alle data samlet i ét system
- Præcise tilbud
- Nem opsætning af regler - sikrer sammenhæng mellem tilbud og produktion
- Understøtter alle produktlinjer
- Mindre risiko for fejl og spild
- Avancerede BI-værktøjer giver ny indsigt

Trehøje Døre A/S har hjemme i Ørnhøj i Vestjylland og producerer et bredt sortiment af indvendige døre, bl.a. finerede og malede kanaldøre, massive døre, brand- og lyddøre samt glassdøre og glaspartier. Virksomheden har cirka 100 medarbejdere, hvoraf de 75 arbejder i produktionen.

Læs mere på [www.trehoeje.dk](http://www.trehoeje.dk)

tilbud er sat for lavt, risikerer vi at tabe penge, og hvis det er sat for højt, risikerer vi at miste opgaven, forklarer Claus Madsen og tilføjer:

- Og fordi løsningen er fleksibel, er det let at sætte regler og restriktioner op. Dermed sikrer vi, at vi rent faktisk kan producere det, vi sælger. Vi sikrer også, at produkterne overholder kravene til certificering, fx med hensyn til brandmærkning, lydmærkning og FSC-mærkning.

## 98 % procent kører på motorvej

Risikoen for, at der sker fejl og dermed fejlproduktion bliver også minimeret på produktionsgulvet. For når en sælger konfigurerer et produkt, genererer Easy Creator samtidig alle produktionsdata, som automatisk bliver indlæst i maskinerne.

CGI og Trehøje Døre optimerer løbende på applikationen, og det har givet Trehøje Døre flere fordele end hvad man først forventede. Det forklarer Jimmy Strøm Larsen, som er ansvarlig for it og forretningsudvikling.

- Oprindeligt forventede vi, at vi med Dynamics og Easy Creator kunne få omkring 80 procent af vores produktion til at "køre på motorvej." Men nu har vi faktisk fået 98 procent til at køre automatisk gennem produktionen, så vi producerer mere omkostningseffektivt, til tiden og med mindre risiko for fejl. Det kommer i sidste ende vores kunder til gode."

## Potentiale for yderligere digitalisering

Jimmy Strøm Larsen mener, at der er potentiale for yderligere digitalisering og automatisering med Microsoft Dynamics og Easy Creator.

- For eksempel giver Dynamics-plattformen også nye muligheder for at arbejde med business intelligence (BI), så vi kan analysere mere på alle de data, vi får fra Easy Creator. Med Dynamics har vi alle muligheder til rådighed fremover, siger han.

Claus Madsen supplerer:

- Med Dynamics og Easy Creator kan vi trække detaljerede rapporter om alt lige fra markedet og salget til produktionen og forbruget af råmaterialer. I stedet for at udarbejde den type rapporter en gang i kvartalet, kan vi nu få dem på uge- eller dagsbasis, så vi kan reagere med det samme, hvis der er noget galt, siger han.

## Kompetent Dynamics-partner

Trehøje Døre A/S gennemførte et grundigt forarbejde, både hvad angik valget af løsning, men også i valget af samarbejdspartner.

- CGI har gode referencer inden for produktionsvirksomheder. Vi havde kun hørt positivt om CGI og deres løsninger, og CGI har da også vist sig at være den partner, vi forventede at få.

- Deres konsulenter er kompetente og har udvist en utrolig evne til at sætte sig ind i vores situation. Det tog dem ikke lang tid at se igennem vores produktion og komme med forslag til, hvordan den kan optimeres med it-løsningen, siger Claus Madsen.

“CGI har gode referencer inden for produktionsvirksomheder. Vi havde kun hørt positivt om CGI og deres løsninger, og CGI har da også vist sig at være den partner, vi forventede at få.”



**Claus Madsen**  
It-administrator og -projektleder hos  
Trehøje Døre A/S

## Om CGI

### Insights you can act on

CGI er grundlagt i 1976 og en af verdens største leverandører af konsulentytelser og services inden for it og forretningsrådgivning. Vi leverer indsigt og skalerbare, bæredygtige løsninger, der skaber resultater.

I CGI går global styrke og kompetencer hånd i hånd med lokalt kendskab og nærhed til vores kunder via 400 kontorer over hele verden.

CGI giver dig viden, du kan bruge til noget.

### Vil du vide mere?

Kontakt os for og hør mere om Microsoft Dynamics, Easy Creator og hvordan CGI kan hjælpe din virksomhed:

T: 44 78 40 00 | E: [cgi.dk@cgi.com](mailto:cgi.dk@cgi.com)