

Cobham kiest voor Syspro voor een geïntegreerde Best of Breed- oplossing

Toen Cobham Antenna Systems haar bedrijfsprocessen wilde stroomlijnen, zag het managementteam in dat een Best of Breed-oplossing nodig was om te kunnen voorzien in de mate van automatisering en controle die nodig is om te voldoen aan de eisen van de geavanceerde luchtvaartbranche waarin zij werken. Syspro, de ERP-leverancier van Cobham, suggereerde de SinglePoint-software van Synchronology.

Cobham Antenna Systems uit Marlow is een business unit binnen de Aerospace & Surveillance-divisie van Cobham PLC, een FTSE 250-genoteerd bedrijf met meer dan 70 vestigingen in het Verenigd Koninkrijk, Noord-Amerika, Europa, Zuid-Afrika en Australië. De vestiging van Cobham in Marlow, Buckinghamshire is belangrijke leverancier van de National Aeronautics and Space Administration en het Amerikaanse ministerie van defensie. Het bedrijf ontwerpt en produceert antennes, radio's, instrumenten en communicatieapparatuur voor civiele- en defensievliegtuigen.



"Syspro stelde SinglePoint voor en demonstreerde hoe het aangepast kon worden aan onze situatie. We waren zo onder de indruk van het potentieel van de oplossing, dat we direct vroegen het installatieproces te starten," zegt Steve Duplock, Design Office Manager bij Cobham.

In één oogopslag

Bedrijf

Cobham Antenna Systems

Industriector

- Productie en distributie
- Elektronische communicatieapparatuur voor de luchtvaart

SIC-code

- 26309
- Productie van telegraaf- en telefoonapparaten

Aantal werknemers

300+

De uitdaging

- Bedrijfsgroei
- Behoefte aan automatisering en integratie
- Een oplossing vinden die minder arbeid vergt

Oplossing en dienstverlening

- Syspro ERP
- SinglePoint
- Syspro Workflow Service installeren met de nieuwe Singlepoint-documentbeheermodule.

De voordelen

- Rapportage van manuren
- Eén eenvoudig systeem
- Tegemoet komen aan diverse behoeften van Cobham
- Flexibiliteit voor de voortdurend veranderende vereisten
- Elimineren van arbeidsintensieve taken



Cobham is al geruime tijd klant bij Syspro en gebruikt haar Syspro-oplossing naast een rudimentair documentbeheersysteem en een arbeidsintensief handmatig archiefsysteem. Toen de zaken goed gingen, kreeg Cobham de behoefte de Engineering Change Control en het documentbeheersysteem te automatiseren en het te integreren met Syspro voor de gecontroleerde en beheersbare toegang tot de meer dan 70.000 ontwerpen van het hele bedrijf, voor het ontwerp- en het technische personeel, alsmede voor de 80 productie-operators van het bedrijf.

Steve Duplock, Design Office Manager bij Cobham zegt: "We verkenden een aantal verschillende oplossingen. Hoewel Syspro basaal documentbeheer heeft, hadden we meer nodig voor het aantal ontwerpdocumenten dat wij als bedrijf genereren. Syspro stelde SinglePoint voor en demonstreerde hoe het aangepast kon worden aan onze situatie. We waren zo onder de indruk van het potentieel van de oplossing, dat we direct vroegen het installatieproces te starten."

Syspro wordt compleet geleverd met een documentbeheersysteem dat in de meeste situaties goed werkt, maar het ontwerp biedt ook de ruimte voor de integratie van Best of Breed-oplossingen, die veel ingewikkelder situaties aankunnen en één oplossing bieden voor bedrijven zoals Cobham.



"Nadat we SinglePoint begonnen te gebruiken bij de ontwikkeling, begonnen we extra functies te ontdekken in SinglePoint, die handig zouden zijn voor andere afdelingen binnen het bedrijf. We hebben het uiteindelijk in het hele bedrijf laten installeren en begonnen echt te zien hoe het ons als bedrijf kan helpen."



"De leverancier introduceerde een Syspro Workflow Service om de ERP en de SinglePoint-documentbeheermodule met elkaar te integreren. Hierdoor kan Cobham producten ontwerpen, produceren en leveren via één systeem.

De Workflow Service zorgt voor gegevensoverdracht binnen de twee systemen in real-time, waardoor Cobham zijn ontwerp- en productieprocessen van begin tot einde kan controleren via een volledig geïntegreerd documentbeheersysteem. Dit systeem biedt een op workflow gebaseerd document wijziging beheer proces in combinatie met een op het web gebaseerd documentweergaveportaal, waarmee Syspro-gebruikers alleen definitieve documenten en tekeningen met versiecontrole kunnen inzien.



Steve Duplock vertelt: "Nadat we SinglePoint begonnen te gebruiken bij de ontwikkeling, begonnen we extra functies te ontdekken in SinglePoint, die handig zouden zijn voor andere afdelingen binnen het bedrijf. We kwamen op een punt waarop het personeel van andere afdelingen zag hoe Syspro met behulp van SinglePoint de ontwikkelingsafdeling hielp, waarna ze suggesties begonnen te doen hoe het hun zou kunnen helpen. We hebben het uiteindelijk in het hele bedrijf laten installeren en begonnen toen echt te zien hoe het ons als bedrijf kan helpen groeien - bijvoorbeeld door arbeidstijd rapportage."

"We zochten een op regels gebaseerde oplossing die ons inzicht geeft in de benodigde tijd en arbeidskosten van allerlei verschillende soorten werk, van ontwerp, waar ze tijd per week per project bijhouden, tot productie, waar ze real-time arbeid rapportage gebruiken in werkorders. De combinatie van een workflow engine, een eenvoudig schermontwerpprogramma in SinglePoint dat samenwerkt met Syspro, konden we een oplossing maken die aansluit bij onze behoeften. De flexibiliteit binnen SinglePoint, gekoppeld aan de integratie met Syspro, betekent dat we voortdurend nieuwe functies aan het systeem kunnen toevoegen, nu we beter de voortdurend veranderende eisen van de Cobham Group begrijpen."

De integratie kwaliteiten van Syspro en de geavanceerde Syspro ERP-software, in combinatie met Synchronology SinglePoint hebben Cobham voorzien van een volledig geïntegreerde 'Best of Breed'-oplossing voor het hele bedrijf, die zowel schaalbaar als configureerbaar is en waarmee Cobham zijn zakelijke processen kan uitlijnen met de steeds veranderende eisen van zowel de luchtvaartindustrie als de Cobham group in bredere zin.

Steve Duplock vertelt: "Wij zijn erg onder de indruk van SinglePoint en hoe de leverancier het met Syspro heeft geïntegreerd, in lijn met de vraag van ons bedrijf. Ik ben verbaasd over de flexibiliteit van de algehele oplossing en doordat het manieren van werken creëert, is het aanpasbaar voor elke

verandering binnen het bedrijf. Het heeft ons echt geholpen om als bedrijf intern stappen te zetten en om een aantal arbeidsintensieve taken te elimineren, waar we eerder erg tegenop zagen."

"Wij zijn erg onder de indruk van SinglePoint en hoe de leverancier het met Syspro heeft geïntegreerd, in lijn met de vraag van ons bedrijf. Ik ben verbaasd over de algehele oplossing... het heeft ons echt geholpen om als bedrijf intern stappen te zetten en om een aantal arbeidsintensieve taken te elimineren, waar we eerder erg tegenop zagen."

