

Radius Systems implementeert Syspro met DataRapt om ruimte te creëren in de informatiepijplijn

De vooraanstaande maker en serviceverlener van plastic pijpsystemen is met de implementatie van een geavanceerd computersysteem voor haar meerdere vestigingen een revolutionair project gestart.

Het integrale Syspro ERP (Enterprise Resource Planning)-systeem voor 100 gebruikers zal een uitgebreidere informatiestructuur creëren voor de hele organisatie van Radius Systems, met verbeterde zichtbaarheid en controle over alle activiteiten. Het bedrijf zal ook profiteren van DataRapt, vernieuwende software voor het afstemmen van de boekhouding. Een interview met Anne Burton, business controller van de firma, bood een kijkje in de voortgang van het project.

Radius Systems voorziet sinds 1969 vooraanstaande utiliteitsbedrijven van plastic pijpen, fittingen en diensten. Met vestigingen in Derbyshire, County Durham, Noord-Ierland en Dubai bedient het bedrijf klanten in meer dan 100 landen.



"Het nieuwe systeem levert al voordelen op. We hebben nu een uitgebreide materiaallijst en een duidelijk inzicht in onze voorraad en openstaande opdrachten," vertelt Anne Burton.

In één oogopslag

Bedrijf

Radius Systems

Industriector

Productie

- Fabrikant van plastic pijpsystemen

SIC-code

- 22290
- Fabricage van plastic producten

Aantal werknemers

450+

De uitdaging

- Het verkrijgen van een beter inzicht in zakelijke activiteiten en kosten
- Klantenservice verbeteren
- Vervangen van verouderde, ontoereikende systemen

Oplossing en dienstverlening

- Syspro Financials
- Syspro Manufacturing
- Syspro Distribution
- Material Requirements Planning
- Work in Progress
- Bill of Materials

Voordelen

- Uitgebreidere informatie infrastructuur
- Meer zichtbaarheid en controle
- Makkelijker en sneller boekhouden
- Duidelijk inzicht in voorraad en openstaande opdrachten
- Gedetailleerde, tijdige informatie
- Eenvoudiger, snellere maandafsluitingen



Voor een beter beeld van haar activiteiten, kosten en een betere klantenservice, is de firma haar bedrijfssystemen in alle Britse vestigingen aan het omvormen via een integraal en gebruiksvriendelijke Syspro ERP en de DataRapt softwareoplossing. Deze gebruiksvriendelijke en krachtige oplossing voor de gehele onderneming vervangt verouderde, ontoereikende systemen.

Het project heeft de implementatie van het ERP-systeem gefaseerd benaderd, waarbij de implementatie als eerste werd uitgevoerd op de vestiging in Noord-Ierland, gevolgd door de overige, Britse locaties.

In Noord-Ierland vervangt het systeem een op maat gemaakt voorraad- en administratiesysteem, terwijl het op andere locaties verouderde ERP-systemen zal vervangen.

"DataRapt helpt ook om gebruikers op te voeden in het maken van minder fouten, zoals incorrecte en gedeeltelijke invoer. Ik beveel deze software van harte aan in combinatie met elke ERP-implementatie, want het verhoogt de waarde van het systeem."



Radius Systems huurde de hulp in van Managed Services om het systeem in Noord-Ierland op te starten.

Managed Services ondersteunt bedrijven bij elk aspect van hun IT-beheerinfrastructuur met een breed scala aan diensten met betrekking tot netwerkimplementatie en netwerkondersteuning. Dit varieert van een reactieve helpdesk-service tot het complete ontwerp, de voorziening, implementatie en proactieve ondersteuning van een gloednieuwe netwerkinfrastructuur.

Deze specialistische ondersteuning compenseerde het gebrek aan IT-capaciteit op de vestiging en liet de overgang naar Syspro glad verlopen voor de 20 interne gebruikers en 15 gebruikers op afstand van de vestiging in Derbyshire.

"De ondersteuning van Managed Services was voortreffelijk. Doordat we een specialist op locatie hadden, verliep de voortgang van de cursussen tot de start voorspoedig. Het systeem is ondergebracht op onze vestiging in Derbyshire, waarbij Noord-Ierland er via Terminal Services op werkt," vertelt Anne Burton, business controller bij Radius Systems.

Syspro levert een totaaloplossing

In Noord-Ierland heeft het bedrijf de essentiële end-to-end basisfunctionaliteit, met betrekking tot de productie, logistiek en boekhouding geïmplementeerd. De toevoeging van de Advanced Planning & Scheduling (APS) en Advanced Quality Management (AQM)-modules zal volgen zodra het systeem volledig is ingebed. Anne Burton meldt dat de flexibiliteit om meer modules en functionaliteit aan Syspro toe te voegen een van de redenen was voor het systeem te kiezen.

"Syspro heeft een vertrouwd Windows-uiterslijk en gevoel. Het stelt ons ook in staat de oplossing uit te breiden wanneer we er klaar voor zijn. Onze huidige installatie is het 'kale' Syspro. Deze standaardfunctionaliteit zal een groot verschil maken voor de manier waarop we werken. De mogelijkheid om de APS- en AQM-modules toe te voegen is voor onze activiteiten essentieel," vertelt ze.

Het systeem neemt het over vanaf het moment waarop een order wordt ingevoerd en de Materials Required Planning wordt getriggerd voor aansturing van de



productie via productie orders. Het volgt de productie met de Work in Progress (WIP)-inspectie en het gereed producten in de voorraad en verzending. De informatie wordt naadloos doorgestuurd naar de algemene boekhouding, die daardoor eenvoudiger en sneller verloopt.

"Het nieuwe systeem in Noord-Ierland levert nu al voordelen op voor het bedrijf. Het systeem is geïntegreerd en vervangt het overzetten van verkopen en voorraadbewegingen in de boekhouding. We hebben nu een uitgebreide materiaallijst en een duidelijk inzicht in onze voorraad en openstaande opdrachten," vertelt Anne Burton. "Als je bedenkt dat we alleen de standaardrapportage gebruiken, hebben we nu gedetailleerde, tijdige informatie. We kunnen marges rapporteren en hoeven gegevens niet meer dubbel in te voeren. Het systeem is zo ingesteld dat brutomarges ook worden gerapporteerd, waardoor het makkelijker en sneller is om de maand boekhoudkundig af te sluiten. We kunnen in elk geval de kosten van elke verkoop zien."

Boekhouding automatisch afstemmen

Om de gevolgen van gebruikersfouten te elimineren, heeft Radius Systems gekozen ook de DataRapt sub-boekhouding controlesoftware te implementeren. Hiermee kunnen Syspro-gebruikers de integriteit van hun accounts controleren, onderhouden en verbanden aantonen. Het helpt ze om fouten op te sporen en ze snel te corrigeren, zonder tijdrovende controles van verwijzende gegevens.

"Een onbalans in het systeem komt meestal door gebruikersfouten. Om fouten te corrigeren, moet je normaal gesproken accounts analyseren en verschillende rapportages opvragen om uit te zoeken waar de fout is gemaakt, voor je kunt corrigeren. Met DataRapt kun je veel tijd en moeite besparen, want het helpt je bij het vinden waar de fout gemaakt is en loodst je de correctie procedure door. Het betaalt zichzelf snel terug. DataRapt helpt ook om gebruikers op te voeden in het maken van minder fouten, zoals incorrecte en gedeeltelijke invoer. Ik beveel deze software van harte aan in combinatie met elke ERP-implementatie, want het verhoogt de waarde van het systeem," vertelt Anne Burton.

"Het nieuwe systeem in Noord-Ierland levert nu al voordelen op voor het bedrijf. Het systeem is geïntegreerd en vervangt het overzetten van verkopen en voorraadbewegingen in de boekhouding. We hebben nu een uitgebreide materiaallijst en een duidelijk inzicht in onze voorraad en openstaande opdrachten."

 **DATA
RAPT**

Naar de toekomst kijkend

De implementatie van het systeem op de overige Britse locaties verloopt goed. Als het overall actief is, zal de DataSwitch integratiesoftware worden geïmplementeerd voor meer inzicht in de hele organisatie. Via een aangepast venster kan elke vestiging de voorraad van elke locatie inzien, waardoor het verkocht kan worden en de voorraad kan worden beperkt. De DataSwitch-oplossing maakt gegevensimport en - export eenvoudiger. Een inkooporder, die bijvoorbeeld op een locatie wordt gedaan, creëert dan automatisch een verkooporder. Als die order gefactureerd wordt, worden de benodigde producten automatisch getransporteerd vanaf de betreffende locatie, die het op voorraad heeft. Dit gaat verspilling, overproductie en overmatige voorraad tegen.

