

William Say & Co kan slim verpakken via een uniek, visueel hulpmiddel voor de planning van de wagenladingen

Fabrikant van trommels en blikken William Say & Co, is recent overgestapt op een geavanceerde Enterprise Resource Planning-oplossing, Syspro-ERP. Om nog meer rendement te halen uit de Syspro-investering, zag het bedrijf in dat ze ook hun planning van de belading van de transporten moesten automatiseren voor het versnellen van hun leveringen. Als trouwe klant kende het bedrijf Syspro goed en vroegen ze wederom om hun deskundige ondersteuning.

William Say & Co is de grootste onafhankelijke trommelfabrikant in Europa. Om de efficiëntie te verbeteren had het bedrijf een eenvoudig te gebruiken platform nodig voor de planning van de belading van de vrachten, waarbij deze geplande ladingen werden gebruikt voor de paklijsten in het magazijn.

Het idee was, dat de paklijsten gebruikt zouden worden om de werkelijke aantallen met hun verpakkingen die gepickt moeten worden te controleren. Deze goedgekeurde details zouden dan worden ingevoerd in de planning van de wagenladingen, zodat er verzendingbrieven konden worden gemaakt die dan zouden worden bewaard als



"Het consultancyproces van K3 Syspro was interactief en gaf ons de mogelijkheid het proces te laten evolueren naarmate we verder gingen. De flexibiliteit van zowel de software als de consultants was een belangrijke sleutel voor het succes van dit project."

In één oogopslag

Bedrijf

William Say & Co

Industriesector

Productie

- Trommels en blikken

SIC-code

- 82920
- Verpakkingsactiviteiten

Aantal werknemers

25+

De uitdaging

- Efficiëntie verbeteren bij de leveringen met een planning van de belading
- De planning van de wagenladingen automatiseren voor snellere verzendingen
- De huidige distributieprocessen optimaliseren van de invoer bij verkoop tot de geautomatiseerde beladingen.

Oplossing en dienstverlening

- Syspro ERP
- Syspro Reporting Services
- DataSwitch

Voordelen

- Tijdbesparende efficiëntie
- Verbeterde nauwkeurigheid in het verzendingsproces van het bedrijf
- Een snellere en vloeiender organisatie van de Supply Chain



de ladingsreferenties in Syspro, waarna ze zichtbaar zouden worden in de opvraagschermen voor de standaard beladingen.

De juiste oplossing

Na het in detail vaststellen van de unieke vereisten van het bedrijf, ontwierp Syspro een aangepaste oplossing voor planning van de wagenbelading, die naadloos zou aansluiten bij het ERP-systeem.

"Het definitie proces was interactief en gaf ons de mogelijkheid het proces te laten evolueren naarmate we verder gingen. De flexibiliteit van zowel de software als de consultants was een belangrijke sleutel voor het succes van dit project. Werken in zo'n team was minder directief en bespaarde tijd, waardoor we iets, wat normaal gesproken als complex onderdeel van de ontwikkeling beschouwd wordt, in een veel kortere tijd voltooiden," zegt Garth Wilkinson, operations director van William Say & Co.

Het was belangrijk dat de planning van de wagen belading eenvoudig te gebruiken was en weinig technische kennis vereiste. In de beleving van het management toonde de consultants veel begrip voor de eisen van het bedrijf en hadden ze de ervaring en kennis van Syspro als product om software te zo op te zetten dat het proces van de beladingsplanning zou worden gestroomlijnd, zonder de standaard planning van Syspro te verstoren.

"Toen Syspro bij ons terugkwam met de aangepaste software voor de planning van de wagenbelading, waren we direct onder de indruk van de functionaliteit en hoe het ondersteuning biedt voor bewerking, gegevensinvoer en validatie."



"Toen Syspro bij ons terugkwam met de aangepaste software voor de planning van de wagenbelading, waren we direct onder de indruk van de functionaliteit en hoe het ondersteuning biedt voor bewerking, gegevensinvoer en validatie."



"Inzicht in informatie is heel belangrijk voor ons en we zien dan ook uit naar de voordelen van directe toegang tot managementinformatie via Syspro. We waren enthousiast dat we niet naar een programmeur hoefden voor het vinden van een oplossing," zegt Garth Wilkinson.

Nauwkeurige oplossing

Syspro is geïnstalleerd met de 'Power Tailoring' functionaliteit, die William Say & Co verbeterde flexibiliteit biedt. Het bedrijf gebruikte dit ook en lette erop alleen standaard Syspro-programma's te gebruiken, aangevuld met eenvoudige additionele scripts. Het doel was zelf eigenaar te zijn van de aangepaste inrichting en de vrijheid hebben het verder te ontwikkelen in geval van voortschrijdende technologie of uitbreiding van het bedrijf.

"We hadden een oplossing nodig waarmee we onze eigen inrichting konden beheren, zonder IT-specialisten te hoeven zijn. De aangepaste taakportals in Syspro hebben een grote mate van

functionaliteit die niet-programmeurs snel en eenvoudig kunnen gebruiken, zonder intensieve training te hoeven volgen.

"De oplossing biedt ook een volledig upgradeplan, waaronder ook elke speciale functie valt, die we zelf hebben ontwikkeld. Hiermee kunnen we ons eigen schema voor beladingsplanning maken, met aanpasbare, interactieve gegevens en die via DataSwitch (de Syspro-oplossing voor het verwerken van gegevens) doorsturen voor verwerking, terwijl alle bewerkingen via hetzelfde softwarepakket verlopen," zegt Garth Wilkinson.

Het personeel was al bekend met de processen van Syspro en we gebruikten de unieke DataSwitch-module al om verkooporders te importeren uit onze website en om gekoppelde inkoop- en verkooporders aan te maken binnen het bedrijf en de productiedivisie.

Doordat DataSwitch in de achtergrond draait, kan de informatie direct vanuit de aangepaste portals naar Syspro worden gestuurd voor het verwerken van de aanpassingen. De portals die voor de oplossing voor de planning van de belading werden ontwikkeld, zijn ontworpen om gegevens weer te geven, invoer te valideren en daarna gegevens door te sturen naar DataSwitch voor naadloze verwerking in Syspro.

DataSwitch is heel belangrijk voor de integratie van onze beladingsplanning in Syspro. Het bespaart ons invoertijd van gegevens in verschillende systemen, doordat het alles binnen een enkele toepassing stuurt. We kunnen onze eigen informatie laten zien en in de aangepaste portal aanpassen en het daarna via DataSwitch insturen, waarbij het systeem automatisch verzendinginstructies, inkooporders en bonnen genereert," vertelt Garth Wilkinson.

Een vlot proces

Alle aangepaste portals worden weergegeven binnen de standaard zoekschermen van de beladingsplanning, dit geeft een enkel toegangspunt voor het controleren of verwerken van alle aspecten van het proces.

Het eerste stadium is het toekennen van verkooporder regels aan een lading. Dit wordt visueel gedaan via een aangepast portal, dat alle uitstaande verkooporder regels weergeeft, die niet aan een lading zijn toegewezen. De planning van de belading heeft een groepeerfunctie, waarmee medewerkers de zending op datum of route kunnen groeperen. Hiermee kunnen ze zien welke orders er op een bepaalde datum moeten worden verzonden en de routes waarmee ze moeten worden verstuurd.

"We hadden een oplossing nodig waarmee we onze eigen code konden bezitten, zonder IT-specialisten te hoeven zijn. De aangepaste taakportals in Syspro hebben een grote mate van functionaliteit die niet-programmeurs snel en eenvoudig kunnen gebruiken, zonder intensieve training te hoeven volgen."



De medewerker kan dan de belading accepteren of de verzending, datum, routes of volgordes bijwerken in de aangepaste portal. Als de lading gereed is voor picking, wordt het standaard Syspro verzendingprotocol gebruikt om het magazijn van informatie te voorzien over de lading die gepickt moet worden. Dit rapport omvat de verwachte hoeveelheid verpakkingsmateriaal, samen met de vrachtkosten voor de klant en stelt het team op de hoogte, zodat ze nauwkeurig de kosten in rekening kunnen brengen voor de aantallen die in de lading gebruikt zijn.



Verzending vastleggen

DataSwitch haalt de verkooporder regels uit het beladingsplan en vervangt ze door de bevestigde verzenddetails. Dit betekent dat de bevestigde verzendingen allemaal zichtbaar zijn in het standaard zoekscherm voor de beladingsplanning, zodat er volledig wordt bijgehouden wat er is verstuurd en waar naartoe.

Hiermee is het proces voltooid wat betreft de planning van de wagen belading, maar DataSwitch wordt ook gebruikt om het bevoorradingsproces binnen het bedrijf te regelen. Als een artikel dat wordt geleverd door de productiedivisie gepickt is, wordt de hieraan gekoppelde inkooporder automatisch ingeboekt. De verkooporder die vervolgens door de productie wordt aangemaakt, wordt dan verscheept en verzonden in afwachting van een factuur binnen het bedrijf.

Hoewel William Say & Co het ERP-systeem nog maar kort met de extra module voor beladingsplanning in gebruik heeft, zegt Garth Wilkinson dat het nieuwe proces nu al tijdbesparend werkt en het verzendingsproces van de organisatie nauwkeuriger heeft gemaakt. Het nauwkeurig verwerken van ladingen werd voorheen via een op papier gebaseerd systeem gedaan, wat veel administratieve tijd vergde en niet half zo nauwkeurig was als de oplossing die er nu ligt.

efficiëntie. Voor we de beladingsplanning in Syspro hadden geïnstalleerd, moesten we op een andere manier onze verzendingen plannen, wat veel tijd kostte en niet nauwkeurig was. We kunnen nu alles binnen een omgeving doen, wat een aanzienlijk voordeel oplevert," zegt Garth Wilkinson.



"We zien nu al een groot verschil in efficiëntie. Voor we de beladingsplanning in Syspro hadden geïnstalleerd, moesten we op een andere manier onze bezorgingen plannen, wat veel tijd kostte en niet nauwkeurig was. We kunnen nu alles binnen een omgeving doen, wat een aanzienlijk voordeel oplevert."

"Hoewel we de complete ERP-oplossing nog niet heel lang gebruiken, zien we nu al een groot verschil in

