

BAŞARI HİKAYESİ

IT'de tam güç

MÜŞTERİ DOSTU VE ÇÖZÜM ODAKLI

IT'de tam güç

Bazen koşullar bir şirketi yeni kurumsal yazılım çözümleri kullanmaya iter. Doğru bir ERP sistemi seçimi yapılırsa, on yıl sonra hala teknolojik olarak güncel olacak ve şirketin tüm mevcut iş süreçlerini ve Endüstri 4.0 gibi pazar gereksinimlerini karşılayacaktır.

Merkezi İsviçre Kirchberg 'de bulunan ve Almanya Regensburg yakınlarındaki Neutraubling'da bir üretim tesisi bulunan Promet AG, güç ve kontrol teknolojisi çözümlerinin mühendisliğinde uzman ve lider bir firmadır. Ağırlıklı olarak bakır ve alüminyumdan oluşan ürünler, güneş ve rüzgar enerjisi, hidroelektrik santralleri ve e-mobilite, pil üretimi ve makine ve tesis mühendisliği alanlarında dünya çapında müşterilerine hizmet vermektedir. E-mobilitede pillerde kullanılan küçük esnek bakır bağlantılardan rüzgar türbinlerinde veya konvertörlerde kullanılan 2 tonluk montajlara kadar, 95 çalışanı ile portföyündeki tüm parçaları mümkün olan en yüksek otomasyonla üretmektedir.

Ayrıca Promet, kablolama sistemleri, baralar ve elektromekanik montajların tasarım ve planlamasında ve bunların robotik sistemlerle otomatik veya yarı otomatik montajında da müşterilerine destek vermektedir. Hizmet yelpazesi, prototip ve seriye üretim ile birlikte kabul ve kayıt dahil olmak üzere son testin hazırlanmasını ve yürütülmesini de içerir. Kaplamaların yanı sıra ilgili tüm parçaların temini de hizmet kapsamındadır. Satışlar, çözüm sağlayıcılar olarak adlandırılan ortak şirketler aracılığıyla organize edilmektedir. Her ortak şirket, yetkinliklerini önceden kanıtlamak zorundadır. Çözüm sağlayıcı daha sonra katı küresel ve tek tip kriterlere göre sertifikalandırılır. Sistemik eğitim ve terfi programın bir parçasıdır ve Promet çalışanları için geçerli olan standartlar aynıdır.

IT sınırlarına ulaştı

2011 yılında Denver, Colorado'da bir üretim tesisi kurulduğunda, şirketin BT'si o süreç içerisinde sınırlarına ulaştı. Promet AG CEO'su Roger Graf süreci „BT sistemlerimiz çok dilli değildi ve ERP sistemine yönelik talepler önemli ölçüde arttı. Artan karmaşıklık ve üretim siparişlerinin işlenmesi, yeni bir ERP sistemi için bir değerlendirme başlatılması için vesile oldu. Odak noktası öncelikle üretim planlaması ve kontrolü idi.“ diyerek değerlendirdi. Üretim kontrolüne güçlü bir şekilde odaklanmanın

nedeni, üretimdeki olağanüstü derecede yüksek otomasyon kullanımınıydı.

İlk değerlendirmede, on ERP sağlayıcısı, karmaşık bir gereksinim matrisi temelinde test edildi. Bu ilk testten sonra geriye dört satıcı kaldı ve çözümleri daha yoğun bir şekilde test edildi. Matrise göre değerlendirmeye ek olarak, her bir yazılım firmasının belirtmiş olduğu referans şirketlerine ziyaretleri de içeriyordu. Orada sistemleri gerçek operasyonda deneyimleyebilir ve seçimde kullanıcıların deneyimlerini göz önünde bulundurabilirsiniz. Orada sistemleri gerçek işletimde deneyimleyebilir ve seçimde kullanıcıların deneyimlerini göz önünde bulundurabilirsiniz. Graf, „CaniasERP açıkça bir numara olarak ortaya çıktı, ERP standardı ihtiyaçlarımızı açık ara en iyi şekilde karşılayabildi“ diye açıklıyor ve çok özel bir başka gereksinimden bahsediyor: „Evimizde çok küçük bir niş içindeyiz ve Avrupa'da bir bakır işlemci olarak en büyüklerden biri olmalıyız. Bakır borsada çok oynaktır, bu nedenle müşterilerimizle olan işlemlerimizde bunu korumalıyız. Herhangi bir değer farkı için müşteriden ücret almıyoruz. Bakırın borsa fiyatı düştüğünde müşteri farkını alabilmeli. caniasERP ile sağlanan açık kaynak kodu ile bu hesaplamaları kendimiz otomatikleştirebildik. O zamanlar, diğer yazılım üreticilerinin hiçbiri uygun bir çözüme sahip değildi. “Böylece bakır fiyatı artık tıpkı para birimlerinde olduğu gibi internette günde bir kez alınıyor ve oluşturulduğunda SAL belgelerine dahil ediliyor.

Merkezi İsviçre Kirchberg 'de bulunan ve Almanya Regensburg yakınlarındaki Neutraubling'da bir üretim tesisi bulunan Promet AG, güç ve kontrol teknolojisi çözümlerinin mühendisliğinde uzman ve lider bir firmadır. Ağırlıklı olarak bakır ve alüminyumdan oluşan ürünler, güneş ve rüzgar enerjisi, hidroelektrik santralleri ve e-mobilite, pil üretimi ve makine ve tesis mühendisliği alanlarında dünya çapında müşterilerine hizmet vermektedir. E-mobilitede pillerde kullanılan küçük esnek bakır bağlantılardan rüzgar türbinlerinde veya konvertörlerde kullanılan 2 tonluk montajlara kadar, 95 çalışanı

ile portföyündeki tüm parçaları mümkün olan en yüksek otomasyonla üretmektedir.

Ayrıca Promet, kablolama sistemleri, baralar ve elektromekanik montajların tasarım ve planlamasında ve bunların robotik sistemlerle otomatik veya yarı otomatik montajında da müşterilerine destek vermektedir. Hizmet yelpazesi, prototip ve seriye üretim ile birlikte kabul ve kayıt dahil olmak üzere son testin hazırlanmasını ve yürütülmesini de içerir. Kaplamaların yanı sıra ilgili tüm parçaların temini de hizmet kapsamındadır. Satışlar, çözüm sağlayıcılar olarak adlandırılan ortak şirketler aracılığıyla organize edilmektedir. Her ortak şirket, yetkinliklerini önceden kanıtlamak zorundadır. Çözüm sağlayıcı daha sonra katı küresel ve tek tip kriterlere göre sertifikalandırılır. Sistemik eğitim ve terfi programının bir parçasıdır ve Promet çalışanları için geçerli olan standartlar aynıdır.

bulundurabilirsiniz. Graf, "CaniasERP açıkça bir numara olarak ortaya çıktı, ERP standardı ihtiyaçlarımızı açık ara en iyi şekilde karşılayabildi" diye açıklıyor ve çok özel bir başka gereksinimden bahsediyor: "Evimizde çok küçük bir niş içindeyiz ve Avrupa'da bir bakır işlemci olarak en büyüklerden biri olmalıyız. Bakır borsada çok oynaktır, bu nedenle müşterilerimizle olan işlemlerimizde bunu korumalıyız. Herhangi bir değer farkı için müşteriden ücret almıyoruz. Bakırın borsa fiyatı düştüğünde müşteri farkını alabilmeli. caniasERP ile sağlanan açık kaynak kodu ile bu hesaplamaları kendimiz otomatikleştirebildik. O zamanlar, diğer yazılım üreticilerinin hiçbiri uygun bir çözüme sahip değildi. "Böylece bakır fiyatı artık tıpkı para birimlerinde olduğu gibi internette günde bir kez alınıyor ve oluşturulduğunda SAL belgelerine dahil ediliyor.

Konuşmacı: Volker Vorburg

IT sınırlarına ulaştı

2011 yılında Denver, Colorado'da bir üretim tesisi kurulduğunda, şirketin BT'si o süreç içerisinde sınırlarına ulaştı. Promet AG CEO'su Roger Graf süreci "BT sistemlerimiz çok dilli değildi ve ERP sistemine yönelik talepler önemli ölçüde arttı. Artan karmaşıklık ve üretim siparişlerinin işlenmesi, yeni bir ERP sistemi için bir değerlendirme başlatılması için vesile oldu. Odak noktası öncelikle üretim planlaması ve kontrolü idi." diyerek değerlendirdi. Üretim kontrolüne güçlü bir şekilde odaklanmanın nedeni, üretimdeki olağanüstü derecede yüksek otomasyon kullanımınıydı.

„canias4.0 sayesinde
rakiplerimize karşı
iddialıyız“

İlk değerlendirmede, on ERP sağlayıcısı, karmaşık bir gereksinim matrisi temelinde test edildi. Bu ilk testten sonra geriye dört satıcı kaldı ve çözümleri daha yoğun bir şekilde test edildi. Matrise göre değerlendirmeye ek olarak, her bir yazılım firmasının belirtmiş olduğu referans şirketlerine ziyaretleri de içeriyordu. Orada sistemleri gerçek operasyonda deneyimleyebilir ve seçimde kullanıcıların deneyimlerini göz önünde bulundurabilirsiniz. Orada sistemleri gerçek işletimde deneyimleyebilir ve seçimde kullanıcıların deneyimlerini göz önünde



