



AÇIK BİR ERP SİSTEMİ

**Belirleyiciler: geniş işlevsellik
ve uyarlanabilirlik**

AÇIK BİR ERP SİSTEMİ

Belirleyiciler: geniş işlevsellik ve uyarlanabilirlik

Bir şirketin büyüme sürecinde, ERP sistemi için en önemli gereksinimlerin hangileri olduğu süreç içerisinde ortaya çıkar. HS Luftfilterbau için şirket yazılımı kısıtlama nedeni olmamalıdır. İşlevsel kapsam ve uyarlanabilirlik esastır.

Kiel, Almanya merkezli HS-Luftfilterbau GmbH, her büyüklükteki klima ve havalandırma sistemlerinin hava filtrasyonu alanında lider bir konuma sahiptir. 40 yılı aşkın bir süredir şirket, eksiksiz bir "standart hava filtresi programından" bireysel sistem çözümlerine kadar üretim yapmaktadır. En gelişmiş üretim tesisleri, kalite güvence süreçleri ve üretim yöntemleri ile şirket, müşterinin ihtiyaçlarına tam olarak uyum sağlayabilirken ayrıca günlük olarak bu müşterilerinin sorunlarına yönelik servis hizmeti de sunmaktadır. "İstenilen ve teknik olarak mümkün olan her şeyi yapabiliyoruz, gerekirse bir adet bile olsa." diye açıklıyor HS Luftfilterbau GmbH CEO'su Malte Schuldt. Ekip, hassas çalışma becerisine ek olarak üretim robotlarına, plise makinelerine ve tarama test ekipmanları sayesinde başarısını sürdürüyor.

Bu nedenle, üretim yelpazesi buna uygun olarak geniştir: Filtreleme için basit cep filtreleri, kaba tozlardan ULPA (Ultra-verimli Partikül Hava Filtresi) filtrelerine kadar 80.000'den fazla ürün çeşidi üretilmektedir. Müşteriler tarafından belirtilen konfigürasyondaki tüm öğeler bu sürece dahildir. Malte Schuldt, „Filtrelerimizin uygulama alanları çok çeşitlidir“ diye açıklıyor. "Örneğin, filtre sistemleri binaların ve mobilyalarının bakımında önemli bir rol oynuyor. Kokuları, kaba ve ince tozları veya kirleri filtrelemek için, aynı zamanda örneğin ekonomik açıdan da oluşabilecek tehlikeleri önlemek için." Hastanelerdeki ameliyathaneler ve gıda veya ilaç endüstrileri gibi belirli hijyen kurallarına sahip ortamların da yüksek standart gereksinimleri vardır. Metal ve makine mühendisliği endüstrilerinde bile, ürün kalitesi havanın ince tozlardan ne kadar arındırılmış olduğuna bağlıdır.

Mutalaka utymalı

Daha önce kullanılan ERP sistemi, şirket geliştikçe bir noktada sınırlarına ulaştı ve çok çeşitli kısıtlamaların nedeni haline geldi. "Esnek üretimimiz, özel tasarım taleplerini hızlı ve uygun maliyetli bir şekilde karşılayabiliyor. Bireyselliğe odaklandık. Bu nedenle, tam olarak bu esnekliği sunan bir ERP sistemine ihtiyacımız var." diye belirtiyor kalite güvence yöneticisi Arne Petersen, yeni kurumsal çözüm kararları hakkında. "İlk başta, işlevsel kapsam, çekici arayüz ve özelleştirilebilirlik açısından gereksinimlerimizi birleştiren herhangi bir yazılım bulamadık." Bir ticaret fuarı ziyareti sırasında şirket caniasERP'yi yakından tanıma fırsatı buldu ve ilk şirket içi sunumun ardından karar zaten netleşti. Bir test aşamasında, tüm gereksinimler haritalanabildi, 8 ay sonra, 2020'nin başında yeni sistem tanıtıldı. Özel süreçler nedeniyle birçok düzenleme var: Birçok alanda özel tasarım işler yapıyoruz. caniasERP'nin değişmeyen bir standart katmana ve özelleştirmeler için başka bir katmana sahip yapısı, revizyonlar açısından bir nimet. Bu şekilde, bir sürüm yükseltmesi sırasında bile bireysel işlemler bozulmadan kalıyor." diye ekliyor Arne Petersen.

Kullanımda

Eski sistemin kısıtlı olması nedeniyle yıllar içinde ERP etrafında çeşitli uygulamalar eklenmiştir. Malte Schuldt hedefini, "caniasERP ile tüm bu farklı uygulamaları ortak bir yapıya kavuşturmak istiyoruz". diyerek açıklıyor. Ancak, uygulamanın kısıtlı zaman dilimi, sistemin tüm modüllerle birlikte hemen devreye alınmasını mümkün kılmadı. "Modüler yapının gerçekten yardımcı olduğu yer burası. Adım adım ilerleyebiliyoruz. Şu anda, daha fazla modül tanıt-

mak için bir sonraki proje aşaması devam ediyor.” diye ekliyor.

Bu süreçte, Arne Petersen’in sorumluluk alanı biraz genişledi. caniasERP’nin ve kendi süreçlerinin daha da geliştirilmesini giderek daha fazla denetleyecek. IAS ile işbirliğini son derece olumlu bulan Petersen, “Kullanılabilirlik bizim için belirleyici bir kriter.

„caniasERP KOLAY UYARLANABİLİR VE YÜKSELTİLEBİLİR BİR YAPIDA.“

Erişilebilir ve çözümlerle hızlı bir şekilde hazır olan bir hizmet sağlayıcı istiyoruz. Burada durum böyle” diyor. “İç süreçlerin neredeyse her türlü gelişimine, ERP sisteminde küçük veya büyük değişiklikler eşlik edebilir. Sistemin bu uyarlanabilirliği bizim için büyük avantaj. Az önce, daha önce manuel olarak tetiklenmesi gereken Kanban siparişlerinin tetiklenmesi otomatik hale getirildi; caniasERP bu görevi de üstleniyor.” diyerek çözümün faydalarından bahsediyor.

Gelecek süreçlerde de

Böylece şirket artık gelecekteki gelişmelere açık: “caniasERP, verileri akla gelebilecek her biçimde işleyip hazırlayabildiğinden, hangi gereksinime sahip olursak olalım, bunun da uygulanabileceğine inanıyoruz,” diye ekliyor Arne Petersen. Dolayısıyla her zaman yeni hedefler ve fikirler var: “Özellikle AI ile ilgili olarak, dağıtım sistemlerimizde kurulum süresi optimizasyonu gibi konular üzerinde çalışıyoruz. Çok sayıda geometri hesabı nedeniyle, bu şimdiye kadar zor bir süreçti. Bu kesinlikle ele alacağımız bir sonraki projelerden biri olacak.” diyerek hedeflerinden de bahsediyor Petersen.



