

 **AUTODESK**

YAŞAM DÖNGÜSÜ YÖNETİMİYLE DİJİTAL VERİ VE SÜREÇ DÖNÜŞÜMÜ

Lider üreticilerin bir yandan ürünlerinin kalitesini ve karlılığını artırırken diğer yandan pazara nasıl daha hızlı ulaştırdığını öğrenin



PLM müşteri başarı hikayeleri

Aclara Technologies

Yolculuğuna Missouri'deki mütevazı bir tesiste başlayan akıllı altyapı çözümleri üreticisi Aclara Technologies'in küresel ölçekte dev bir çözüm sağlayıcısına dönüşme yolculuğunda nasıl imtihanlardan geçtiğini öğrenin.

NovaCentrix

Yeni nesil baskı devre elektronik çözüm uzmanı NovaCentrix'in kalite kontrolle ilgili veri ve süreçlerini merkezi bir çözümden yönetme olanağı sayesinde üretim atıkları açısından her ay nasıl %80'den fazla azalma gözlemlediğini kendi ağızlarından duyun.

Chamberlin & Hill Castings

Önde gelen İngiliz demir döküm firmalarından birinin üretim hatalarının önüne geçmek ve maliyetleri düşürmek için karmaşık üretim sürecinde otomasyondan nasıl yararlandığını öğrenin.

Spirax Sarco

Küresel buhar yönetim sistemleri üreticisi Spirax Sarco'nun şeffaf ve çevik bir geliştirme süreci benimseyerek geniş bir yelpazeye yayılmış durumdaki ürünlerinin tamamına hakim olabilmeyi nasıl başardığını öğrenin.

Aclara Technologies

Autodesk PLM ile yeni ürünlerinizi zahmetsizce tanıttın

Aclara Technologies, dünya çapında 780'den fazla su, gaz ve elektrik dağıtım şirketine, karşılaşılabilecekleri her tür olumsuz koşulu öngörüp tüm zorluklara hazırlıklı olma imkanı tanıyan akıllı altyapı çözümleri sunmaktadır. Yaşadığı baş döndürücü büyüme sonucunda Missouri'deki merkez tesislerine sığamayan şirket, faaliyetlerini İspanya ve İngiltere'ye de genişletti.

Maliyet ve riskleri azaltma

Büyümenin yan etkilerinden biri de yeni ürün tanıtımı (NPI) süreçlerimizin ve bunların doğurduğu veri yönetim risklerinin yönetilmesinin gittikçe çetrefilli hale gelmesi oldu. Öte yandan küresel bir ölçeğe ulaşmalarıyla birlikte kendi kurum içi ürün yaşam döngüsü sistemlerini kullanmaya devam etmeleri anlamsız hale geldi. Donanımların bakım ve destek masrafları, ardi arkası gelmeyen yazılım yükseltmeleri ve güvenlik yamalarının yüklenmesi dahil bütün süreç oldukça pahalıya gelmeye başlamıştı. Eskiden güzel bir lüks gibi gördüğümüz PLM, bulut tabanlı sisteme geçmemizle birlikte vazgeçilmez araçlarımızdan biri oldu.

Herkesi aynı sayfada buluşturmak

Aclara, hızlı kurulum avantajıyla Autodesk PLM'yi kullanıma alır almaz tasarım süreçlerinin güvenliğindeki artışın yanı sıra risk ve maliyetlerde düşüş gözlemlemeye başladı. Tüm tedarik zinciri ekip üyelerinin daha kolay iş birliği yapmasını ve tüm süreçlere hakim olmasını mümkün kılan çözüm, paydaşların bütün ürün yaşam döngüsünü takip edip yöneterek darboğazların veya olası hataların önüne geçmesine olanak tanıyor. Autodesk PLM'ye geçmemizle birlikte ürün gelişme sürecinin bütün hareketli parçalarını tek merkezden entegre bir ekranda görebiliyoruz ve daha pek çok ek avantajdan yararlanabiliyoruz.

Aclara PLM'den nasıl yararlanır?

01

Dünyanın dört bir yanındaki tüm ekip arkadaşlarıyla daha sağlıklı iş birliği

02

İş süreçlerinde daha önce gözden kaçan sorunların düzeltilmesi

03

Basitleştirilmiş iş akışları

04

Gerçek zamanlı veri güncellemeleri

05

Daha bilinçli kararlar

“

Tesislerimizde herhangi bir donanım barındırmamıza gerek bırakamayacak **bulut tabanlı bir çözüme** geçerek sistem yükseltme işlemlerine **harcanan kaynak ve süreyi azaltmak** istiyorduk. Bu çözüm genel olarak maliyetlerimizi düşürmekle kalmadı, **herhangi bir masraf veya vakit kaybı olmaksızın** en güncel iyileştirmelerden yararlanma ihtiyacımızı karşıladı.”

Doug Frey, Kalite Güvence Müdürü, Aclara Technologies, LLC

Chamberlin & Hill Castings

Autodesk PLM ile Süreç Yönetimi Konusunda Kontrolü Ele Alın

Önde gelen bir çelik döküm ve hassas aksam üreticisi olan Chamberlin & Hill Castings, otomotiv sektöründe turboşarj, hidrolik pompalar ve hidrolik direksiyon sistemlerinde kullanılan çeşitli parçaları üretmektedir. Son derece vasıflı çalışanlardan oluşan bir ekiple ağırlığı 40 KG'a ulaşabilen, çoğu düşük toleranslı karmaşık şekillerden oluşan döküm parçalar üretmektedir.

Direksiyona geçmek

Otomotiv dışında havacılık, inşaat, hidrolik ve genel mühendislik sektörlerine hitap eden metal döküm aksamlar da üreten şirket, işlere yetişebilmek için farklı projeler üzerine çalışan sayısız ekibe ve iki ayrı dökümhanede iki ayrı mühendislik departmanına ihtiyaç duymaktadır.

Bu dağınık yapıyı değiştirmek isteyen Chamberlin & Hill Castings, malzeme listeleriyle ilgili karmaşık çalışma alanlarını daha iyi denetim altına almak ve yönetim süreçlerinde değişiklik yapmak istiyordu.

Operasyonel verimlilikte artış

Chamberlin & Hill Castings, tüm departmanları birbirine bağlayan Autodesk PLM çözümüne geçtiği andan itibaren süreç yönetimi açısından olumlu sonuçlar almaya başladı. Autodesk PLM sayesinde tüm paydaşlar bütün ürün ekosistemini aynı şekilde görme imkanına kavuştu ve birçok sürecin verimliliğine odaklandı:

Chamberlin & Hill Castings, PLM'den nasıl yararlanır?

01 Teklif taleplerinin daha sağlıklı işlenmesi

02 Gelişmiş değişiklik yönetimi

03 Kolaylaştırılmış yönetim iş akışları

04 Daha az tasarım ve üretim hatası

05 Katma değer üretmeyen süreçlerde azalma

“

Kendi kendimize kurup yönetebildiğimiz kolay ve kullanıcı dostu bir sistem.”

Robert Heyworth, Baş Mühendis, Chamberlin & Hill Castings, LLC

NovaCentrix

Autodesk PLM sayesinde daha çevik bir geliştirme süreciyle daha iyi ürünler üretiyor

Austin, Teksas'ta bulunan ve yirmi yılı aşkın bir süredir yeni nesil baskı devreli elektronik ürünler alanında uzmanlık denince ilk akla gelen isim olan NovaCentrix, ince film teknolojileri piyasasına yönelik iletken mürekkepler, nano ölçekli tozlar ve ışıkla kütleme çözümleri üzerine uzmanlaşmıştır.

Baskı altında büyüme

Yüksek bir büyüme ivmesi yakalayan NovaCentrix, artan talep karşısında kaliteden ödün vermemek için sistemlerini çok daha iyi ve kesintisiz bir şekilde takip ve kontrol edebilmek istiyordu.

Müşteri sayısındaki ani sıçrama nedeniyle de NovaCentrix müşterilerinin alıştığı üstün hizmet ve ürün kalitesinin korunması, hatta yükseltilebilmesi için tedarik zinciri ve değişiklik yönetimi konusunda çok daha sıkı bir denetimi mümkün kılacak bir çözüm arıyordu.



PLM ile kaliteyi güvence altına alın

Autodesk PLM çözümüne geçen NovaCentrix, süreçlerini yakından takip etme ve kalite kontrol verilerini tek merkezde toplama olanağına kavuştu. PDM ve PLM sayesinde sistemlerinde herhangi bir değişiklik olduğunda hiçbir gecikme veya bekleme olmaksızın gerçek zamanlı bildirimler alabiliyorlar.

NovaCentrix, PLM'den nasıl yararlanır?

01

Mal kabul ve inceleme sürecine harcanan süreden tasarruf

02

Teslim sürelerinde kısalma

03

Daha sıkı kalite kontrolü

04

Süreç verimliliği

05

Atıklar açısından aylık %80 azalma

“

Yüksek bir ivmeyle büyüdüğümüz için PLM'ye geçtik. Bizim yaptığımız gibi Ar-Ge geçmişi olup da üretim aşamasına geçiş yapmakta olan her şirketin sistemlerini daha iyi kontrol etmek için PLM çözümlerinden yararlanmasını öneririm.”

Brian Hunter, Kalite Kontrol Müdürü, NovaCentrix

Spirax Sarco

Ürün yaşam döngüsü yönetimiyle küresel görünürlüğünüzü artırın

İngiltere merkezli Spirax Sarco, buhar yönetim sistemleri, peristaltik pompalar ve ilişkilendirmeli akışkan yolları gibi alanlara yönelik teknolojik çözümler geliştiren küresel ölçekli bir üreticidir. Her sektörden birçok şirkete bir yandan emisyonları, enerji israfını ve su kullanımını düşürürken diğer yandan operasyonel güvenilirliği ve üretkenliği artırma konusunda destekleyici hizmetler vermektedir.

Kontrolü ele alın

Spirax Sarco'nun aşması gereken en temel zorluk, dünya çapında on üretim tesisinde imal edilen geniş ürün yelpazesini daha iyi kontrol etme ihtiyacıydı. Tam altmış iki ülkedeki onlarca ofise yayılmış iki yüz uzman mühendis ve sayısız paydaşla yirmi dört ayrı endüstriye pek çok çeşit ürün ürettiğimiz göz önüne alındığında, en kritik ihtiyacımız şeffaf ve çevik bir geliştirme süreciydi.

Tüm veriler tek merkezde. Ortak iş süreci.

Spirax Sarco, Autodesk PLM'ye geçerek kalite kontrol yöneticilerini ve mühendislerini daha kolay iş birliği yapma ve birbirlerinden yeni şeyler öğrenme imkanına kavuşturdu. Küresel çapta tüm operasyonlarını kolayca yapılandırılabilen sade bir ortak iş sürecine dönüştürme olanağı sayesinde artık yüksek değere sahip görevlere odaklanabiliyorlar.

Spirax Sarco PLM'den nasıl yararlanır?

01

Kalitenin artırılması

02

Düzeltilici faaliyetlerin ve uygunsuzlukların belirlenmesi

03

Mühendislik değişim sürecinin iyileştirilmesi

04

Dünyanın dört bir yanından gelen teknik destek talepleri değerlendirme

“

En sevdiğim yanı, kullanım konusunda çekirdek personel kadromuza çok az eğitim vermemizi gerektirmesiydi.”

Stephen Howse, PLM Programı Yöneticisi, Spirax Sarco

YAŞAM DÖNGÜSÜ YÖNETİMİYLE DİJİTAL VERİ VE SÜREÇ DÖNÜŞÜMÜ

Üreticilerin daha iyi sonuçlar üretme konusunda yaşadığı baskı nedeniyle ürün geliştirme de gittikçe daha zorlu bir sürece dönüşmüştür. Autodesk PLM veri ve süreç yönetimi çözümü hızla kullanmaya başlayıp kolayca ölçeklendirme esnekliğiyle sunulur. Autodesk PLM ile insanları, süreçleri ve verileri birbirine bağlayarak ürünlerinizi pazara daha hızlı ulaştırın.

→ Daha fazla bilgi

