



KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES MALEZYA 3DEXPERIENCE WORKS ÇÖZÜMLERİYLE OFİS EKİPMANLARI ÜRETİM ARAÇLARI GELİŞTİRME SÜRECİNİ HIZLANDIRMA Müşteri Hikayesi

Konica Minolta, **3DEXPERIENCE** Works portföyündeki veri yönetimi çözümlerini uygulamaya koyduğundan bu yana yeniden çalışma ve ilişkili maliyetleri ortadan kaldırdı, tasarım döngülerini yüzde 25 kısalttı ve verileri bulutta yöneterek ciddi sunucu ve BT maliyetlerinden de kaçındı.

Zorluk:

İleri teknoloji ürünü çok işlevli fotokopi makineleri ve ofis ekipmanlarının üretimi için üretim araçları (ör. şablonlar, fıkstürler) geliştirme döngülerini kısaltarak revizyon hatalarını ve yeniden çalışma maliyetlerini ortadan kaldırmak için veri yönetimini geliştirmek.

Çözüm:

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS, 3D Creator, Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Business Innovator ve Collaborative Industry Innovator gibi bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformundaki **3DEXPERIENCE Works** portföyünden modelleme, tasarım, iş birliği, iletişim ve veri yönetimi çözümlerini mevcut **SOLIDWORKS** uygulamasına eklemek.

Sonuçlar:

- Ürün geliştirme döngüleri %25 kısaltıldı
- Yeniden çalışma ve ilişkili maliyetler ortadan kaldırıldı
- Veri yönetimi geliştirildi ve otomatik hale getirildi
- İletişim kanalı olarak Microsoft Teams'in yerini **3DEXPERIENCE** platformu aldı

2014 yılında kurulan Konica Minolta Business Technologies (Malezya) Sdn. Bhd. (BMMY), Güneydoğu Asya'daki Konica Minolta bölge merkez ofisi olan Konica Minolta Business Solutions Asia Pte. Ltd.'nin yüzde 100'üne sahip olduğu alt kuruluşudur. BMMY, parçalar üretmek ve Konica Minolta'nın ileri teknoloji ürünü çok işlevli fotokopi makineleri, yazıcılar ve diğer ofis ekipmanı türleri de dahil olmak üzere yenilikçi ofis ve iş ekipmanı çözümlerini yüksek verimlilik ve üretkenlik seviyeleriyle montajını sağlamak için en iyi üretim teknolojilerinden ve şirketin üretim alanındaki kapsamlı teknik bilgisinden yararlanır.

Konica Minolta, işletmelerin zamandan tasarruf etmelerine ve üretkenliği artırmalarına yardımcı olmak amacıyla işletmeleri dijital olarak dönüştürmeye kararlıdır. Konica Minolta Business Solutions, şirketlerin iş akışı otomasyonu ile bilgilere daha hızlı erişebilmesini sağlamak, mobiliteyi desteklemek ve iş süreçlerini optimize etmek için bilgi yönetiminden teknolojik araçlara kadar bir hizmet ve donanım paketi sunar. Şirket aynı zamanda dijital üretim çözümleri ve en son teknolojiler sunmakta ve ofis baskısı, üretim ve endüstriyel baskıyı kapsayan organik baskı iş kolunu büyütmeyle devam etmektedir.

Konica Minolta Business Technologies Malezya Kıdemli Grup Lideri Mohammad Azwan'a göre, şirketin üretim ve işleme bölümü, Konica Minolta'nın ileri teknoloji ürünü çok işlevli fotokopi makineleri, yazıcıları ve ofis ekipmanlarına yönelik bileşenleri üretmek ve bunların montajını sağlamak üzere ihtiyaç duyulan aletleri, şablonları, fıkstürleri ve



"Herkesin platformda kolay ve verimli bir şekilde iş birliği yapabilmesi ve ürün geliştirme ortamımıza her zaman ve her

yerden erişebilmesi sayesinde tasarım süresini kısaltabildik. Doğru verileri bulmak artık çok daha kolay. Genel olarak tasarım incelemeleri ve iş akışları daha hızlı. Kısacası, **3DEXPERIENCE** platformu iş birliğini daha verimli ve etkili hale getiriyor, bu da zaman kazandırıyor."

— Mohammad Azwan, Kıdemli Grup Lideri

makinelere geliştirmek için uzun yıllardır **SOLIDWORKS®** 3D tasarım yazılımını kullanıyor. Üretim ekibi, revizyon kontrolü ve veri yönetimi sorunlarını çözmek için bir sistem ararken **3DEXPERIENCE®** Works portföyünde bulunan uygun maliyetli ve otomatik bir veri yönetimi çözümünden haberdar oldu. Temel inovasyonlar için amaca yönelik olarak geliştirilen portföy, bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformundan faydalanarak bir işletmenin ekosistemini tek, birleşik ve iş birliğine dayalı bir ortamda bir araya getiriyor.

"**3DEXPERIENCE** platformuna bağlanmadan önce, **SOLIDWORKS** Desktop'ı kullanıyorduk ve CAD verilerimizi paylaşımlı bir sürücüde manuel olarak kontrol ediyorduk," diyor Azwan. "Yinelenen veriler, yinelenen adlandırmalar, yetersiz revizyon kontrolü, eksik dosyalar, eksik referans dosyaları ve çok daha fazlası gibi veri yönetimiyle ilgili pek çok sorun yaşadık. ... Bir veri yönetim sistemi bulmaya karar verdik ve **3DEXPERIENCE** Works portföyünden veri yönetimi çözümünü seçtik. Bu çözüm daha uygun fiyatlıydı, birçok iş ve endüstri rolü sunuyordu ve en önemlisi, veri yönetimi sorunlarımızı çözüyordu."

Konica Minolta, **3DEXPERIENCE** Works portföyünden veri yönetimi özelliklerini uygulamanın yanı sıra, **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS, 3D Creator, Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Business Innovator ve Collaborative Industry Innovator** gibi modelleme, tasarım, iletişim ve iş birliği araçlarını da **SOLIDWORKS** uygulamasına ekledi. "**3DEXPERIENCE** platformuyla veri yönetiminde yüzde 100 oranında bir iyileşme sağladık ve önceki zorluklarımızı çözdük," diyor Azwan.

YENİDEN ÇALIŞMA VE İLİŞKİLİ MALİYETLERİ ORTADAN KALDIRMA

Buluttaki şeffaf, otomatik veri yönetimi özellikleri sayesinde Konica Minolta, geçmişte veri yönetimi hatalarını gidermek için gereken yeniden çalışmaları, ilişkili maliyetleri ve zaman gecikmelerini tamamen ortadan kaldırdı. "**3DEXPERIENCE** platformunda bulutta verileri yönetmeye başlamadan önce, verilerimiz güvenli değildi ve düzgün yönetilmiyordu," diyor Azwan.

"Tasarımcılar, yanlış adlandırılmış olması veya başka klasöre kaydedilmiş olması nedeniyle bazen yanlış revizyon verilerini kullanıyordu," diye ekliyor Azwan. "Bu, gereksiz ve ek yeniden çalışma süreleri ve maliyetleri yaratıyordu. **3DEXPERIENCE** platformuyla revizyon hatalarıyla ilgili yeniden çalışmaları ve ilgili maliyet ve gecikmeleri tamamen ortadan kaldırdık."

TASARIM DÖNGÜLERİNİ KISALTMA

2021 yılında **3DEXPERIENCE** portföyünden modelleme, tasarım, iletişim, iş birliği ve veri yönetimi çözümleri uyguladığından beri Konica Minolta, üretim için 10 şablon ve üç makine geliştirirken, aynı zamanda şablonlar, fiktürler, alet tasarımı ve makine tasarımı geliştirme döngülerini yüzde 25 oranında kısalttı. "**3DEXPERIENCE** platformundaki tüm becerilerimizi kullanarak ürün geliştirme süremizi yüzde 25 kısalttık, tasarım döngülerini şablonlar ve araçlar için sekiz haftadan altı haftaya, makine tasarımı için dört aydan üç aya indirdik," diyor Azwan.

"Herkesin platformda kolay ve verimli bir şekilde iş birliği yapabilmesi ve ürün geliştirme ortamımıza her zaman ve her yerden erişebilmesi sayesinde tasarım süresini kısaltabildik. Doğru verileri bulmak artık çok daha kolay. Genel olarak tasarım incelemeleri ve iş akışları daha hızlı. Kısacası, **3DEXPERIENCE** platformu iş birliğini daha verimli ve etkili hale getiriyor, bu da zaman kazandırıyor."

İŞ AKIŞLARINI GELİŞTİRME VE KALİTEYİ ARTTIRMA

3DEXPERIENCE platformundaki veri yönetimi özellikleri Konica Minolta'nın ürün geliştirme iş akışlarını optimize etmesini ve kısaltmasını sağlarken, bulutta bir tasarım ve mühendislik ortamına sahip olmak ürün geliştirme ekibi genelinde iletişimi de iyileştirdi. "Ayrıca iletişimimizi birincil kanal olarak Microsoft® Teams'ten **3DEXPERIENCE** platformuna taşıdık," diyor Azwan.

Azwan, "Ürün geliştirme iş akışımızı standart hale getirdik ve artık platformu inceleme ve onay sürecini otomatikleştirmek için kullanıyoruz," diye vurguluyor. "Basılı kopya incelemeleri ve onaylarını artık kullanmıyoruz ve daha etkili bir şekilde iletişim kurarak daha iyi iş akışları ve iletişimler sayesinde daha fazla üretkenlik elde ediyoruz."

Konica Minolta Business Technologies (Malezya) Sdn. Bhd. Hakkında

Yetkili Satıcı: CADVision Systems, Kuala Lumpur, Malezya

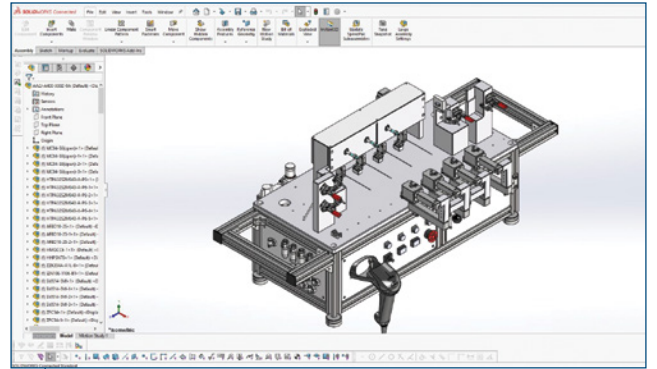
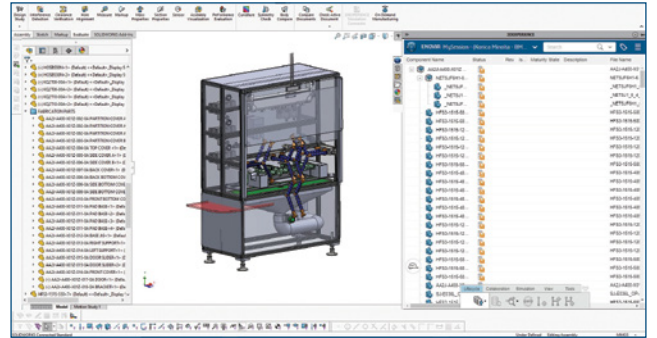
Genel Merkez: No. 8 Jalan TU 62 Kawasan Ayer Keroh, Malacca 75450

Malezya

Telefon: +60 62332930

Daha fazla bilgi için

www.konicaminolta.com.my/home/



Bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformunda veri yönetimi özelliklerini kullanmak, Konica Minolta'nın ürün geliştirme iş akışlarını optimize edip kısaltmasını ve ürün geliştirme ekibi genelinde iletişimi geliştirmesini sağladı.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 11 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır.

3DEXPERIENCE Şirketi Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. Müşterilerimiz **3DEXPERIENCE** platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyanın "sanal deneyim ikizlerini" oluşturarak yenilik, öğrenme ve üretimin sınırlarını zorlar.

Dassault Systèmes'in 20.000 çalışanı, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 270.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

