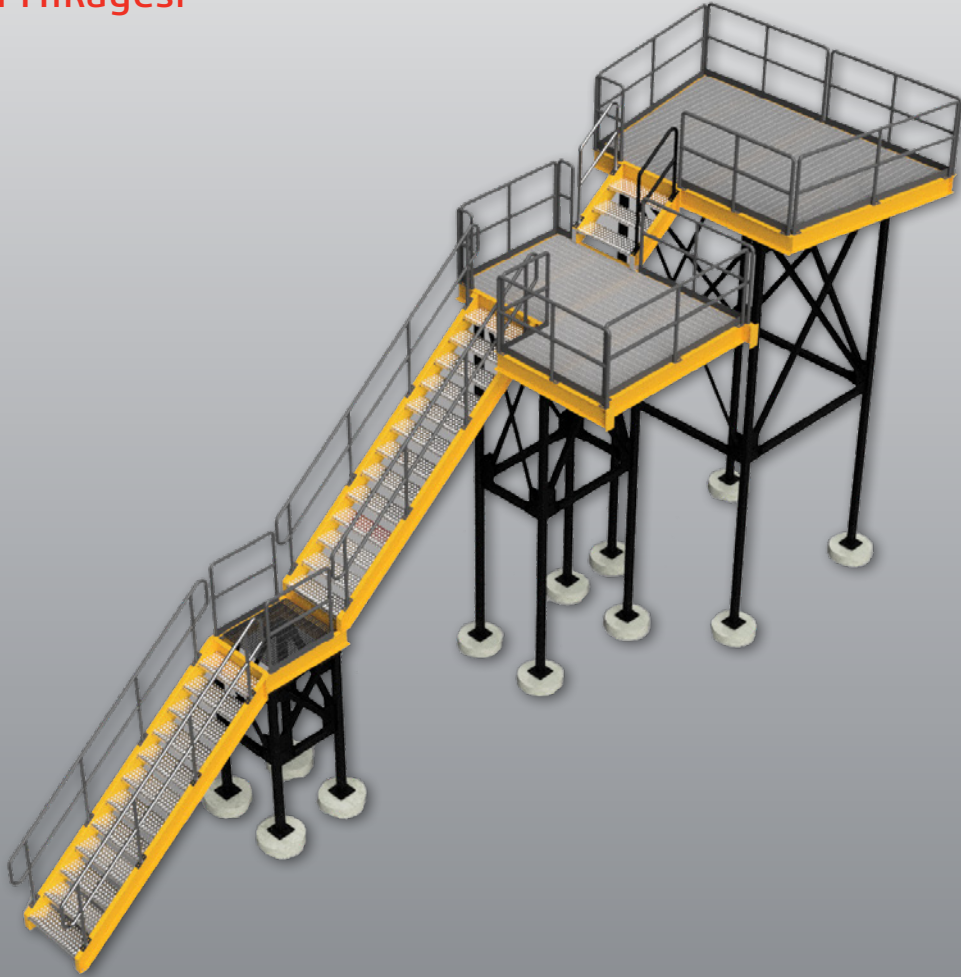


SEDIN TECHNOLOGIES PVT. LTD. 3DEXPERIENCE WORKS ÇÖZÜMLERİYLE ÜRÜN GELİŞTİRME DANIŞMANLIK PROJELERİNİ HIZLANDIRMA

Müşteri Hikayesi



Sedin Technologies, dünya çapındaki üretim müşterileriyle iş birliğini ve iletişimi iyileştirmek için **3DEXPERIENCE** Works veri yönetimi, iş birliği ve iletişim çözümlerini uygulamaya koydu ve bunun sonucunda, süt ürünleri sektörü için imal ettiği bu merdiven gibi ürünlerin geliştirme döngülerini %40 oranında kısalttı.

Zorluk:

Uzun mesafeli iş seyahatleri ve COVID-19 pandemisinde uygulanan kapanmalardan kaynaklanan gecikmeleri önlemek ve ürün geliştirmeyi hızlandırmak için üretim müşterileriyle iş birliğini ve iletişimi iyileştirmek.

Çözüm:

Mevcut SOLIDWORKS yazılım uygulamasına Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Industry Innovator ve 3DSwymyer rolleri de dahil olmak üzere 3DEXPERIENCE Works iş birliği, veri yönetimi ve iletişim çözümlerini eklemek.

Sonuçlar:

- Geliştirme süresi yüzde 40 kısaltıldı
- Bir dosyayı bulmak için gereken süre yüzde 70 ila 80 azaltıldı
- Üretim müşterileriyle iletişim ve iş birliği iyileştirildi
- İş seyahatleri ve COVID-19 pandemisinde uygulanan kapanmalardan kaynaklanan gecikmelerin önüne geçildi

Sedin Technologies Pvt. Ltd., 2006 yılından bu yana şirketlerin zorlukların üstesinden gelmelerine, inovasyonlara imza atmalarına ve stratejiden uygulama aşamasına daha hızlı geçmelerine yardımcı olan lider bir teknoloji danışmanlık firmasıdır. Avustralya, Kanada, Hindistan ve ABD'de ofisleri bulunan şirket; veri ve analiz, dijital ticaret, kurumsal varlık yönetimi, kurumsal içerik yönetimi, kurumsal mühendislik, robotlarla süreç otomasyonu, satış ekibi yönetimi ve genel teknoloji danışmanlığı dahil olmak üzere geniş bir yelpazede teknoloji danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Sedin Mühendislik Bölümü, üretim alanındaki küresel müşteriler için makine imalatı, endüstriyel otomasyon, boru hattı tasarımı, analiz ve ürün yaşam döngüsü yönetimi (PLM) çözümlerine yönelik eksiksiz, uçtan uca mühendislik tasarım hizmetlerinin yanı sıra çok sayıda sektörde danışmanlık hizmetleri sağlamaktadır. Bu ürün geliştirme grubu, ürün tasarımları oluşturmak ve bunları üretime hazırlamak için 2020 yılında SOLIDWORKS® 3D tasarım yazılımını kullanmaya başladı. Ancak Mühendislik CAD Yöneticisi Venugopal Kannadaguli'nin aktardığına göre Sedin Mühendislik Bölümü, Sedin ofislerinden uzak konumlardaki müşteriler de dahil olmak üzere giderek daha fazla proje üstlenmeye başlamıştı ve hem verileri yönetmek hem de özellikle COVID-19 pandemisinde uygulanan kapanmalar sırasında seyahat etmek zorunda kalmadan müşterilerle iş birliği yapmak ve iletişim kurmak için grubun yeni çözümlere ihtiyacı vardı.

"Elimizdeki projelerin sayısı arttıkça, kullanıcılarımızla müşterilerimiz arasındaki iş birliği ve iletişim zorlaştı," diye açıklıyor Kannadaguli. "Böylece Kasım 2021'de, bir müşterimizden duyduğumuz ve birkaç web seminerine katılarak hakkında bilgi edindiğimiz 3DEXPERIENCE® Works veri yönetimi, iş birliği ve iletişim çözümlerini kullanmaya başladık."



"En yaratıcı fikirlerden biri tüm verilerin, tasarımların, bilgilerin ve fikirlerin kullanıcılar arasında paylaşılabildiği 3DSwym topluluğu.

Tasarımcılar, mühendisler ve satış görevlilerinden müşteriler, ortaklar ve tedarikçilere kadar herkes dünyanın her yerinden platforma erişebiliyor. Örneğin müşterilerimizin üretim ekipleri, dosyalara doğrudan 3DEXPERIENCE platformu üzerinden üretim bölümlerinde herhangi bir formatta erişebiliyor."

– Venugopal Kannadaguli, Mühendislik CAD Yöneticisi

Sedin, mevcut SOLIDWORKS kurulumuna Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Industry Innovator ve 3DSwymyer da dahil olmak üzere 3DEXPERIENCE Works portföyündeki veri yönetimi, iş birliği ve iletişim çözümlerini eklemeye karar verdi. İnovasyon portföyü, müşterilerin Dassault Systèmes'in tasarım, simülasyon, üretim ve pazarlamaya yönelik sektör lideri araçlarının gücüne erişmesini sağlamak üzere bulut tabanlı 3DEXPERIENCE platformundan yararlanır. Kannadaguli, "3DEXPERIENCE Works çözümlerini uygulamadan önce, müşterilerimizle iletişimde ve veri paylaşımında bazı sorunlar yaşıyorduk," diyor.

"Tüm kullanıcılarımızı uzaktan çalışmaya mecbur bırakan COVID-19 pandemisinde bu sorun daha da fazla baskı oluşturmaya başladı," diye devam ediyor. "PLM için bulut tabanlı bir çözümün yanı sıra, tasarımlar üzerindeki iş birliğini kolaylaştıracak ve projelerin takibini yapmamızı sağlayacak birleştirilmiş, güvenli bir çalışma alanı elde etmek için 3DEXPERIENCE Works çözümlerini uygulamaya koyduk."

DÜNYANIN HER YERİNDEN MÜŞTERİLERLE ÇALIŞMA

Sedin, 3DEXPERIENCE Works çözümlerini kullanarak dünya genelindeki üretim müşterileri ve diğer ofislerle bulut üzerinden iş birliği yapabiliyor. Böylece şirket, geliştirme döngülerini yüzde 40 oranında kısaltabildi. Kannadaguli, "Müşterilerimiz genellikle farklı coğrafi konumlarda bulunuyor. 3DEXPERIENCE platformunu ve sağladığı iletişim araçlarını kullanarak onlarla bağlantı kurabiliyoruz," diyor.

"Proje gereksinimleri PDF dosyası biçiminde ortak alan üzerinden paylaşılıyor," diye açıklıyor. "Daha sonra belirli görevler, tamamlanması için belirli kullanıcılara atanıyor. Ardından tamamlanan ürün dosyaları 3Dspace'e yükleniyor ve tasarım süreci tamamlanıyor. Genel olarak, 3DEXPERIENCE Works çözümlerini uyguladıktan sonra yaklaşık %40 zaman tasarrufu elde ettik ve 3DSwym, 3DSearch, 3Dspace, 3DPlay, 3DMarkup ve Collaborative Tasks dahil olmak üzere çeşitli çözüm uygulamaları hedeflerimize ulaşmamıza yardımcı oldu."

ÜRÜN VERİLERİNİ VERİMLİ BİR ŞEKİLDE YÖNETME

SOLIDWORKS'ü **3DEXPERIENCE** Works çözümleriyle birlikte kullanan Sedin, çözümleri uyguladıktan sonraki ilk birkaç ay içinde, tüm bileşen ve montaj tasarım verilerini ve ilgili belgeleri verimli bir şekilde yönetmek üzere portföydeki şeffaf veri yönetimi özelliklerini kullanarak 25 ürün geliştirme projesi tamamladı. Bu projelerin çoğu itici makineler, merdivenler ve yapısal platformlar da dahil olmak üzere süt ürünleri sektörüne yönelik tarımsal projelerdi.

"**3DEXPERIENCE** Works veri yönetimi verileri basit ve verimli bir şekilde yönetmemize, paylaşmamıza ve bulmamıza olanak sağladığından gerçekten çok kullanışlı bir çözüm," diyor Kannadaguli. "Projelerimizden biri, üç kullanıcının sadece sekiz hafta içinde geliştirdiği yaklaşık 1200 parçanın montajını içeriyordu. 3DSearch ve 6W Tags gibi veri yönetimi araçları belirli bir dosyayı hızlıca ve kolayca bulmamızı sağlıyor ve vakitten yüzde 70 ila 80 oranında tasarruf etmemize yardımcı oldu."

BULUT TABANLI İNOVASYON DÜNYA ÇAPINDAKİ OFİSLERİ VE MÜŞTERİLERİ BİRBİRİNE BAĞLIYOR

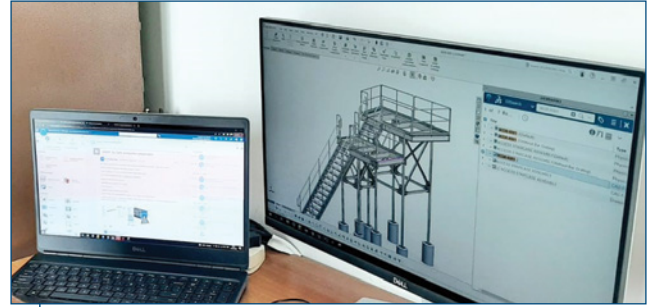
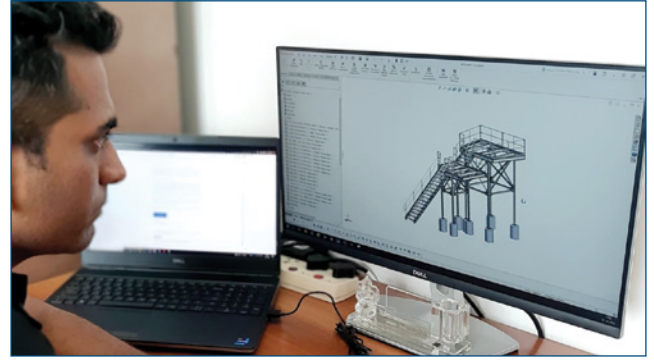
SOLIDWORKS uygulamasına **3DEXPERIENCE** Works veri yönetimi, iş birliği ve iletişim çözümlerini ekleyen Sedin, bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformu üzerinden dünyanın her yerindeki diğer ofisler ve müşterilerle kolayca çalışabiliyor. "Dassault Systèmes özellikle **3DEXPERIENCE** platformu ve sağladığı çözümlerle yenilikçiliğini konuşturmuş," diyor Kannadaguli.

"En yaratıcı fikirlerden biri tüm verilerin, tasarımların, bilgilerin ve fikirlerin kullanıcılar arasında paylaşılabilirdiği 3DSwym topluluğu," diye devam ediyor. "Tasarımcılar, mühendisler ve satış görevlilerinden müşteriler, ortaklar ve tedarikçilere kadar herkes dünyanın her yerinden platforma erişebiliyor. Örneğin müşterilerimizin üretim ekipleri, dosyalara doğrudan **3DEXPERIENCE** platformu üzerinden üretim bölümlerinde herhangi bir formatta erişebiliyor."

Sedin Technologies Pvt. Ltd. Hakkında
Yetkili Satıcı: Best Engineering Aids & Consultancies Pvt. Ltd. (BEACON), Bangalore, Karnataka, Hindistan

Genel Merkez: 579 9th A Main Rd., First Stage
Defence Colony, Indiranagar
Bengaluru, Karnataka 560038
Hindistan
Telefon: +91 080 25212120

Daha fazla bilgi
www.sedintechologies.com



Sedin Technologies, **3DEXPERIENCE** Works veri yönetimi, iş birliği ve iletişim çözümleri sayesinde, dünya çapındaki üretim müşterileriyle bulut tabanlı **3DEXPERIENCE** platformunda daha etkili iletişim kurarak ve iş birliği yaparak seyahat maliyetlerini ve ilgili gecikmeleri azaltmayı başardı.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 12 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır

3DEXPERIENCE Company Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. İşletmelere ve kişilere, sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için iş birliğine dayalı sanal ortamlar sunmaktayız. **3DEXPERIENCE** platformumuz ve uygulamalarımızla gerçek dünyada sanal ikiz deneyimler oluşturarak müşterilerimiz, tekliflerinin oluşturma, üretim ve yaşam döngüsü yönetimi süreçlerini yeniden tanımlayabilir ve böylece dünyayı daha sürdürülebilir hale getirmek için anlamlı bir etkiye sahip olur. Deneyim Ekonomisi kavramının güzel yanı; tüm tüketiciler, hastalar ve vatandaşların yararına insan merkezli bir ekonomi olmasıdır.

Dassault Systèmes, 150'yi aşkın ülkede tüm sektörlerde faaliyet gösteren çeşitli boyutlardaki 300.000'den fazla müşteriye değer katıyor. Daha fazla bilgi için www.3ds.com adresini **ziyaret edin**.



3DEXPERIENCE®