

STARC SYSTEMS, INC. 3DEXPERIENCE WORKS ÇÖZÜMLERİYLE GEÇİCİ MUHAFAZA SİSTEMLERİ İŞİNDEKİ BÜYÜMEYİ SÜRDÜRMEK

Müşteri Hikayesi

STARC Systems, müşterilerin yenileme projelerinde ortaya çıkan toz, döküntü ve gürültünün etrafa yayılmasını önlemek üzere kullandığı yenilikçi, tekrar kullanılabilir, geçici muhafaza sistemlerini geliştirmek için kuruluşundan bu yana SOLIDWORKS tasarım yazılımından faydalanmıştır. Son zamanlarda şirket, büyümeyi desteklemek için temel **3DEXPERIENCE** Works çözümlerini kullanmaktadır.

Zorluk:

Şirketin büyüme planını sürdürmek ve daha hızlı bir tempoda büyümeye devam etmesini sağlamak için SOLIDWORKS ürün tasarımı verilerinin giderek artan hacmini yönetmek üzere verimli ve uygun maliyetli bir çözüm bulmak.

Çözüm:

Bulut ortamında otomatik, şeffaf veri yönetimi sağlamak için şirketin mevcut SOLIDWORKS kurulumuna Collaborative Business Innovator, Collaborative Industry Innovator ve Collaborative Designer for SOLIDWORKS rolleri dahil olmak üzere bulut tabanlı 3DEXPERIENCE Works çözümlerini eklemek.

Sonuçlar:

- %59 büyüme ile 2020 yılı, şirketin en başarılı yılı oldu
- Bulut tabanlı, otomatik, şeffaf veri yönetimi sağlandı
- İş akışları, revizyon kontrolleri ve kalite iyileştirildi
- COVID-19 pandemisi boyunca uzaktan çalışma yaklaşımı desteklendi

STARC Systems, Inc., müşterilerin yenileme projelerinde ortaya çıkan toz, döküntü ve gürültünün etrafa yayılmasını önlemek için kullandığı yenilikçi ve yeniden kullanılabilir geçici muhafaza sistemleri tasarlayıp üretiyor. STARC, Simple Telescopic Airtight Reusable Containment (Basit Teleskopik Hava Geçirmez Yeniden Kullanılabilir Muhafaza) ifadesinin kısaltmasıdır. Şirketin FireblockWall™, RealWall™ ve LiteBarrier™ muhafaza sistemleri; yüklenicilerin, sağlık tesislerinin ve inşaat profesyonellerinin geçici duvar panellerini kolayca kurmasına, taşımaya ve yeniden yapılandırmasına olanak tanıyan kaldır-bırak bağlantılara ve teleskopik raylara sahiptir ve renovasyon projesinin kesintiye uğraması ihtimalini ortadan kaldıran sessiz, tozsuz bir çözüm sunar.

Enfeksiyon kontrol protokollerinin, mükemmel estetiğin ve kesintiye neden olmayan kurulumun şart olduğu sağlık hizmeti ortamları için ideal olan STARC geçici muhafaza sistemleri, tozu ve döküntüleri hasta bakım alanlarından ve ayrıca laboratuvar, test ve personel alanlarından uzak tutan negatif hava basıncı bileşenleri de içermektedir. Şirketin ürünleri kurumsal ofisler, havaalanları, veri merkezleri, yaşam bilimleri ve biyoteknoloji tesisleri ve eğitim kurumları gibi ticari pazarlarda da kullanılmaktadır.

2013 yılında kurulan STARC, ilk ürününü SOLIDWORKS® 3D mekanik tasarım yazılımında geliştirdi. Kurucularından biri olan Ürün Geliştirme Başkan Yardımcısı Bruce Bickford, SOLIDWORKS'ün ilk kullanıcılarından biriydi ve ilk sürümün 1995 yılında piyasaya sunulmasından bu yana çeşitli alanlarda yazılımı kullandı. "Zaten önceden bir SOLIDWORKS lisansım vardı ve 498 seri numarasıyla ilk SOLIDWORKS kullanıcılarından biriydim," diyor Bickford. "Yazılımı uzun süre kullanmış biri olarak STARC Systems'ı kurduğumuzda SOLIDWORKS'ü tercih etmek oldukça kolay bir karar oldu."

SOLIDWORKS, STARC şirketinin oldukça işine yaradı ve şirketin yıllık %20 ila 30 oranında büyümesine ve üç defa Inc. 5000 listesine ve bir defa Inc. 500 listesine girmesine olanak tanıdı. Ancak sunduğu ürünlerle birlikte ürün tasarımı verilerinin hacmi de arttığı için geçici koruma sistemleri şirketi, büyüme planını sürdürmek ve şirketi bir sonraki seviyeye taşımak üzere verilerini yönetmek için uygun maliyetli ve verimli bir çözüme ihtiyaç duymaya başladı.



"3DEXPERIENCE Works

çözümleriyle bulut ortamında iş birliği yaparak verilerle çalışmak ve bunları yönetmek, gelecekteki büyümeyi verimli ve etkili bir şekilde yönetmek için hazırlanmamıza yardımcı oluyor."

— Bruce Bickford, Ortak Kurucu ve Ürün Geliştirme Başkan Yardımcısı

"2018'de bulut tabanlı PDM (ürün veri yönetimi) ve PLM (ürün yaşam döngüsü yönetimi) sistemlerini araştırmaya başladık," diye devam ediyor Bickford. "Kullandığımız tüm uygulamalar zaten bulutta, SOLIDWORKS kullandığımız tek masaüstü çözüm. Bu yüzden yerel bir PDM çözümünü desteklemek için sunucu satın almak veya sunucu yönetimiyle uğraşmak istemedik. Bulut tabanlı, herhangi bir CAD ile çalışabilen veri yönetimi çözümlerini değerlendiriyorduk, hatta bir tanesini denedik fakat SOLIDWORKS ile iyi çalışmadı. Bu sıralarda tedarikçimiz SolidXperts'ten kurulumumuza birkaç 3DEXPERIENCE® Works çözümü ekleyerek SOLIDWORKS'ü kullanmaya devam edebileceğimizi ve bulut ortamında otomatik, şeffaf veri yönetimi özellikleri elde edebileceğimizi öğrendik."

STARC, 2019 yılında mevcut SOLIDWORKS Standard, Professional ve Premium kurulumuna 3DEXPERIENCE platformundaki Collaborative Business Innovator, Collaborative Industry Innovator ve Collaborative Designer for SOLIDWORKS rollerini ekledi. "3DEXPERIENCE Works veri yönetimi özelliklerini yoğun bir şekilde kullanan ilk müşterilerden biriyiz. Bu araçları revizyon kontrolü ve iş akışı yönetimini güçlendirmek için kullandık," diye ekliyor Bickford.

BÜYÜME İÇİN BULUT TABANLI VERİ YÖNETİMİ

3DEXPERIENCE Works bulut tabanlı, şeffaf veri yönetimi çözümlerini uyguladığından beri STARC; iş akışlarını iyileştirdi, revizyon kontrollerini sıkılaştırdı ve genel olarak ürün kalitesini artırdı. Bu çözümlerin sağladığı gelişmiş iş akışı ve veri yönetimi yapısı, gelirden yıllık %59 artışla 2020 yılının STARC için en başarılı yıl olmasına katkıda bulundu.

"3DEXPERIENCE Works çözümlerini uyguladığımızda, revizyon kontrol sistemimizi hayata geçirmek için başlangıçta veri yönetimine odaklandık," diye açıklıyor Bickford. "Revizyon kontrolü ile birlikte, stratejik büyüme planımızın bir parçası olarak resmi, düzenlenmiş iş akışları oluşturmaya başladık. Şirketimiz birkaç yılda bir iki kat büyüyor ve müşterilerimiz daha fazla özelleştirme talep ediyor. Bu ihtiyacı karşılamak için

ürün inovasyonu konusunda hız kazanıp inovasyon ve değişimi yönetmek için iş akışlarımızı daha iyi bir şekilde düzenlememiz gerekiyor. Şirketimiz büyüdükçe, ürün geliştirme verimliliğini ve personeli artırmanın yanı sıra aynı zamanda görevden göreve yaklaşımını bırakıp daha fazla tasarım yinelemesi ve daha fazla iş birliğinin mevcut olduğu daha ekip odaklı bir ortama geçmemiz gerekiyor. **3DEXPERIENCE** Works çözümleriyle bulut ortamında iş birliği yaparak verilerle çalışmak ve bunları yönetmek, gelecekteki büyümeyi verimli ve etkili bir şekilde yönetmek için hazırlanmamıza yardımcı oluyor."

PANDEMİ DÖNEMİNDE UZAKTAN İŞ BİRLİĞİ

STARC, **3DEXPERIENCE** Works veri yönetimi çözümlerini 2019'un sonlarına doğru uygulamaya koyduğu için oldukça şanslıydı. Bulut ortamında uzaktan çalışabilmek, şirketin 2020 yılında COVID-19 pandemisi nedeniyle uygulanan karantinalara hazırlıklı olmasını sağladı. "2020 yılının başlarında pandemi dolayısıyla karantina uygulanmaya başladığında tam bir yıl boyunca uzaktan çalışmamız gerekti," diye açıklıyor Bickford.

"**3DEXPERIENCE** Works bulut tabanlı veri yönetimi özellikleri sayesinde, bulutta iş birliği yaparak çok verimli ve rahat bir şekilde çalıştık," diye devam ediyor. "Uzaktan çalışmamıza rağmen daha verimli hale geldik, bu da muhafaza sistemlerine yönelik talebin artmasıyla birlikte şimdiye kadarki en iyi yılımızı geçirmemize katkıda bulundu."

GÖRÜNTÜ İŞLEMELERİ ARACILIĞIYLA DAHA İYİ MÜŞTERİ İLETİŞİMİ

COVID-19 pandemisi, STARC ürün geliştiricilerini uzaktan çalışmaya zorlamanın yanı sıra muhafaza sistemleri şirketini, müşterilerle yapılan toplantılar için video uygulamalarını ve ürün fikirlerinin iletilmesi için SOLIDWORKS Visualize'da üretilen fotoğraf gerçekliğinde işlemleri daha fazla kullanmaya mecbur etti. "Pandemiden önce, şirket içinde ürün fikirlerini birbirimize sunmak için görüntü işlemleri oluşturuyorduk, bazen de bunu müşteriler için yapıyorduk," diyor Bickford.

"Son zamanlarda, özellikle de pandemi sırasında tesis yöneticileri için olmak üzere, müşteri sunumları için çok daha fazla işleme oluşturmamız ve kullanmamız gerekti," diyerek sözlerine devam ediyor. "Ürün tasarım verilerimizin ve işlemler gibi ilgili verilerin hacmi artmaya devam ettiği için bulut ortamında iş birliğine dayalı ve güvenli bir veritabanımızın olması çeşitli yönlerden büyük

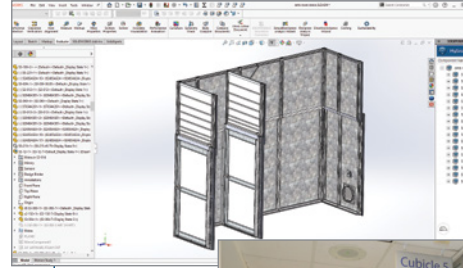
STARC Systems, Inc. Hakkında

Yetkili Satıcı: SolidXperts, Nashua, NH, ABD

Genel Merkez: 112 Orion St.
Brunswick, ME 04011
ABD
Telefon: +1 844 596 1784

Daha fazla bilgi için
www.starcsystems.com

avantajlar sağlıyor. Böyle bir veritabanı veri bütünlüğü sağladığı için insanları doğru dosyayla çalışıp çalışmadıkları veya yanlışlıkla bir dosyanın üzerine yazıp yazmadıkları konusunda endişelenmekten kurtarıyor."



3DEXPERIENCE Works bulut tabanlı, şeffaf veri yönetimi çözümlerini uyguladığından beri STARC, pahalı sunucu donanımı satın almak zorunda kalmadan iş akışlarını iyileştirdi, revizyon kontrollerini sıkılaştırdı ve genel olarak ürün kalitesini artırdı.

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.

