DASSAULT SYSTEMES

SOLIDWORKS

3DEXPERIENCE

DAĞITILMIŞ VERİ YÖNETİMİ

En çok ihtiyaç duyduğunuz bilgileri saklama, koruma ve hazırlama

KURULUŞUN OLUŞTURDUĞU VE ERİŞİM İHTİYACI DUYDUĞU VERİLER PEK ÇOK FARKLI BİÇİME SAHİPTİR.

En alt seviyede belgeler ve e-tablolar gibi tipik dosya verileri yer alır. Ardından, genellikle meta veri adı verilen, veri hakkındaki veriler gelir. Parça numaraları, açıklamalar ve yazarlar bu verilere örnek gösterilebilir. Bir üst seviyede ise işlem verileri bulunur. Proje bilgilerine, e-posta yazışmalarına ve hatta CAD dosyalarında saklanan 3D verilere kolay erişim sunulması son derece kullanışlı olabilir.

Son olarak da bugüne kadar elektronik biçimde hiç işlenmemiş olan, alınması ve yeniden kullanılması en zor olan veri çeşidi yer alır. Bu türe ya kağıt üzerinden ya da çalışanların zihninden erişilir. Bu nedenle kuruluş; farklı departmanlar ile kuruluşlar arasında tüm bu verileri kolay ve mantıklı bir şekilde alma, düzenleme ve yönetme zorluğuyla karşı karşıya gelir.

Genellikle kuruluşun maliye, personel ve Stok Tutma Birimleri (SKU'lar) hakkındaki bilgilerinin çoğu, merkezi bir Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) sisteminde saklanır. ERP'nin yanı sıra, departmanlara ait belirli ihtiyaçların giderilmesi için farklı uygulamalardan da yararlanılabilir.

SOLIDWORKS® Dağıtılmış Veri Yönetimi (DDM) araçları, bu verileri pek çok alan ve departman tarafından kolay erişilecek şekilde düzenleyebilir. Üstelik elektronik olmayan ve 3D şekil gibi karmaşık elektronik verileri de saklayabilir.

DAĞITILMIŞ VERİ YÖNETİMİ PORTFÖYÜ

DDM için SOLIDWORKS ürün portföyü, CAD kullanıcılarının gelişmiş veri yönetimi ile arama platformlarını kullanabilmesi için basit Ürün Verisi Yönetiminden (PDM) oluşan özel olarak tasarlanan uygulamalardan oluşmaktadır.

SOLIDWORKS PDM

Kullanıcıların mühendislik verilerini ve ilgili dosyaları tek bir merkezde toplayarak aşağıdaki avantajları sunar:

- Bilgilerin hızlı bir şekilde geri alınmasını sağlayan güvenli veri havuzu
- Veri kaybını önlemek için küçük değişiklikler ve büyük revizyonlara yönelik sürüm kontrolü
- Son tasarımların daha verimli bir şekilde incelenmesi ve kullanıma sunulması için tasarım ile onay sürecini otomatikleştiren entegre iş akışları
- Diğer ürün veri yönetimi çözümlerine göre çok daha kısa sürede uygulama

SOLIDWORKS PDM ile kullanıcılar; parçaları, montajları ve teknik resimleri ararken harcanan süreyi önemli ölçüde azaltabilir. Tasarım, analiz, denetleme, teknik iletişim, elektrik/elektronik tasarım ve veri yönetimini kapsayan SOLIDWORKS Tasarımdan Üretime Süreç Çözümünün bir parçası olarak SOLIDWORKS PDM, kullanıcıların tasarımlarını yeniden kullanmasına ve genel ürün geliştirme sürecini yönetmesine yardımcı olur.

"Çalışma süremizi azaltan ve sonraki aşamalarda ciddi oranda fayda sağladığı için müşterilerimizi memnun eden SOLIDWORKS PDM ile yatırımımızın karşılığını neredeyse hemen alabildik."

— Martin Staric, Ar-Ge Müdürü, J&J Design

SOLIDWORKS MANAGE

SOLIDWORKS Manage, SOLIDWORKS PDM sayesinde genel dosya yönetimi ve uygulama entegrasyonlarını genişleten bir veri yönetimi sistemidir. Aşağıda belirtilen yönleri sebebiyle DDM için büyük önem taşır:

Proje Yönetimi

SOLIDWORKS Manage, ekiplerin önemli görevlere odaklanmasına yardımcı olan önemli bilgiler sunar ve daha iyi planlama ile kullanım için kaynak kapasitesinin bir özetini verir.

- Proje aşamalarını, zaman çizelgelerini ve dönüm noktalarını belirleyebilirsiniz.
- Kaynak kullanım ve kapasitesini görebilirsiniz.
- Öğe, dosya ve çıktıları ekleyebilirsiniz.
- İlerleme sürecini takip etmek için kullanıcı görevlerini ve zaman tablolarını kullanabilirsiniz.

Öğe Yönetimi

SOLIDWORKS Manage; CAD modeli, belge ya da yalnızca veritabanı üzerinden erişilebilen öğelerle temsil edilmesi fark etmeksizin, ürün tanımı için gereken tüm bileşenleri tek bir noktada buluşturur.

- Öğe ve dosyaları kullanarak Malzeme Listeleri (BOM) oluşturabilir, düzenleyebilir ve bunları karşılaştırabilirsiniz.
- SOLIDWORKS yapılandırmaları için öğeleri otomatik ya da manuel olarak seçebilirsiniz.
- SOLIDWORKS çizim BOM'lerinden ve öğe numaralarından yararlanabilirsiniz.

Süreç Yönetimi

SOLIDWORKS Manage iş süreçlerini kolaylaştırır, belge oluşturmayı otomatikleştirir ve satış ile pazarlamadan ürün ve desteğe kadar tüm paydaşların yeni ürünlere erişimini sağlar.

- Tüm iş süreçleri için durum ve karar noktalarını yapılandırabilirsiniz.
- İşlemden etkilenen öğe ve dosyaları ekleyebilir, özel onaylar ile kullanıcı görevlerini etkinleştirebilirsiniz.

Panolar ve Raporlar

SOLIDWORKS Manage, karar alım sürecini iyileştirmek için önemli bilgilere kolay yoldan anında erişim sunar.

- Kritik bilgileri görüntülemek için etkileşimli grafik panolar oluşturabilirsiniz.
- Raporları şirket standartlarında yapılandırabilir ve bunları otomatik olarak ya da isteğe bağlı şekilde yayınlayabilirsiniz.

EXALEAD ONEPART

EXALEAD OnePart; parçaların tekrar kullanılmasını hızlandıran ve önceki tasarımlar, spesifikasyonlar, standartlar, test sonuçları, maliyetler ile ilgili verilerden yararlanan bir ticari değerlendirme uygulamasıdır. Bu uygulamayla mühendisler, kuruluş içinde gizlenen bilgileri anında bulabilir.

Önemli Özellikler

Parçalar, montajlar, teknik resimler, belgeler ve görüntüler 200'ü aşkın biçimde aranabilir:

- Dosya sistemleri, SOLIDWORKS PDM Professional, ENOVIA SmarTeam®, ENOVIA Designer® Central ve diğer PDM, ERP ve veritabanları dahil çeşitli veri kaynaklarına erişim
- Kullanıcıların sorgularını otomatik olarak tamamlayan tam metin araması, gelişmiş arama ile dinamik ve bölen çok yönlü arama
- 3D mekanik unsur çıkarma (çukur, blok, oluk ve diğer özelliklere göre parçaları yerleştirme)
- 3D şekil benzerliğine göre parça keşfi
- Verilerin kusursuz bir şekilde değerlendirilebilmesi için tıklanabilir, gerçek zamanlı tablolarla analiz alma
- Aynı olan dosyaları otomatik olarak gruplandırma
- Kolay yeniden kullanım ve rahat iş akışı için parçalar ve belgelerde kullanıcıyı etiketleyebilme
- İngilizce, Fransızca, Almanca ve Japonca olmak üzere çok dilli kullanıcı arayüzü
- Kullanıcının yalnızca görmesi gereken içeriğe erişebilmesini sağlayan bildirimsel ve denetlenen güvenlik mekanizmaları

Müşteri Faydaları

Duplike parçaların yaygınlaşmasını önler ve ürün gelişimini hızlandırır:

- Ürünleri iyileştirmek için eski verilerden yararlanabilirsiniz.
- Kanıtlanmış ve onaylanmış tasarım ile parçaları yeniden kullanabilirsiniz.
- Parçayla ilgili belgelere göre karar verebilirsiniz.
- Mevcut verilerden yararlanarak 2D/3D öğeleri yeniden kullanabilirsiniz.
- Görünür olmayan eski tasarımlardan yararlanabilirsiniz.
- Yeni projeler için süreci hızlandırabilirsiniz.

Yükselen Kalite ve Düşen Risk Oranı

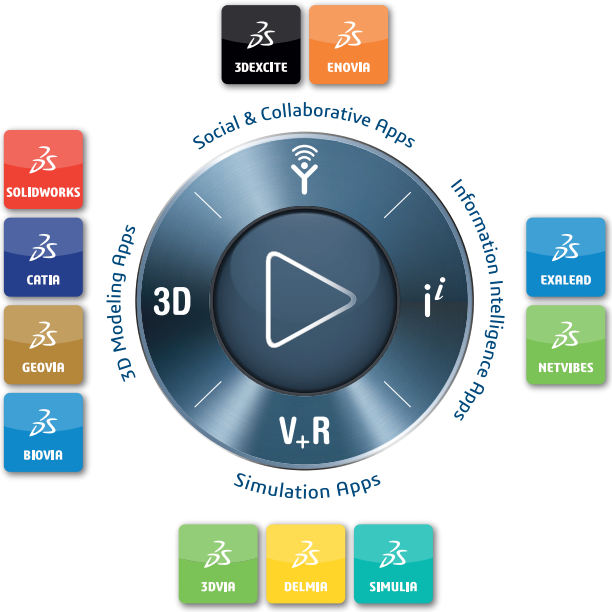
- Birbirinin kopyası olan tasarım ve parça üretmezsiniz.
- Mevcut paçaların kalite kontrolü ve üretiminde artan maliyetlerden kaçınabilirsiniz.
- Üretim sonrası işleme ve lojistik süreçlerini hızlandırabilirsiniz.
- Gereksiz envanter ve desteği azaltabilirsiniz.
- Mevcut alternatif parçaları hızla tespit edebilirsiniz.

Tasarım, analiz, teknik iletişim ve veri yönetimi ile ilgili tüm SOLIDWORKS yazılımlarını görmek için www.solidworks.com.tr/products2018 adresini ziyaret edin. SOLIDWORKS hakkında daha fazla bilgi almak için www.solidworks.com.tr/solutions adresini ziyaret edin.

	SOLIDWORKS MANAGE	SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL	SOLIDWORKS PDM STANDARD
Güvenli erişim	▶	▶	▶
Revizyon denetimi	▶	▶	▶
Tasarım verilerini bulma ve yeniden kullanma	▶	▶	▶
Denetim geçmişi	▶	▶	▶
Entegre arama	▶	▶	▶
Gelişmiş arama ve sık kullanılanlar	▶	▶	▶
Entegre eDrawings önizlemesi	▶	▶	▶
Çok belgeli önizleme	▶	▶	
Ölçeklenebilirlik	▶	▶	
Otomatik nötr dosya oluşturma	▶	▶	
Özel yapılandırma	▶	▶	
Otomatik veri içe aktarma/dışa aktarma	▶	▶	
Seri numarası oluşturucuları	▶	▶	
Dağıtılmış tasarım ekipleri	▶	▶	
Uzaktan erişim	▶	▶	
Kolay onay süreci	▶	▶	
Otomasyonlu onay süreci	▶	▶	
E-posta bildirimleri	▶	▶	
Proje yönetimi	▶		
Süreç yönetimi	▶		
Öğe yönetimi	▶		
Kullanıcı görevleri	▶		
Panolar ve raporlar	▶		

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

3DEXPERIENCE® Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri; ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikçiliği teşvik ederek, gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 220.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için **www.3ds.com/tr-tr** adresini ziyaret edin.



Avrupa/Orta Doğu/Afrika
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay
Cedex
France

Kuzey ve Güney Amerika
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA

Dassault Systemes İstanbul Inovasyon Teknoloji Limited Şirketi
+90 212 355 01 80
Solidworks.TR-info@3ds.com

DASSAULT SYSTEMES | The 3DEXPERIENCE® Company

©2017 Dassault Systèmes. Tüm hakları saklıdır. **3DEXPERIENCE®**, Pusula simgesi, 3DS logosu, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, 3DSWYM, BIOVIA, NETVIBES, IFWE ve 3DEXCITE, Fransız bir "société européenne" (Versailles Ticaret Sicili # B 322 306 440) olan Dassault Systèmes ya da Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki alt kuruluşlarının ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar, kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. Dassault Systèmes veya alt kuruluşlarının ticari markalarını kullanmak için açık yazılı onayları alınmalıdır. MKSWBRODDMTUR0717