

SOLIDWORKS PDM

İŞ BİRLİĞİNİ VE YENİLİKÇİLİĞİ GELİŞTİRMEK İÇİN VERİLERİNİZİN KONTROLÜNÜ ELİNİZE ALIN



TASARIMLARINIZI YÖNETİN

SOLIDWORKS® Ürün Veri Yönetimi (PDM) ürünleri, tüm SOLIDWORKS uygulamalarıyla sıkı bir şekilde entegre olan, kolayca dağıtılabilen tek bir çözüm ile tasarım verilerinizi kuruluşunuzun genelinde yönetir ve senkronize eder. Güvenli kasanın yararlanarak 3D tasarım ortamınıza ve ilgili dosyalarınıza erişimi, mühendislikten üretime kadar tüm katılımcıları kapsayacak şekilde genişletebilirsiniz. Böylelikle projelerinizde yer alan herkes bilgi paylaşabilir ve tasarımlarla ilgili işbirliği kurabilir. Ayrıca otomatik sürüm ve revizyon kontrol sistemleri sayesinde fikri mülkiyet haklarınız otomatik olarak korunur.

"SOLIDWORKS PDM, tasarımcılarımızın yenilikçiliğe odaklanmasını sağlıyor, proje yapısıyla da PDM sistemi ilgileniyor."

– Vincent Clerc, Ar-Ge Mekatronik Müdürü, Aldebaran Robotics

SOLIDWORKS PDM verilerinize sahip çıkar

SOLIDWORKS PDM, mühendislik verilerinizin ve ilgili dosyaların merkezi bir konumda depolanmasını sağlayarak 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 ve onay süreçlerinizi otomatikleştiren entegre iş akışları
- Diğer ürün veri yönetimi çözümlerine göre çok daha kısa sürede uygulama

SOLIDWORKS PDM ile parçaları, montajları ve teknik resimleri ararken harcadığınız süreyi önemli ölçüde azaltabilirsiniz. Tasarım, analiz, teknik iletişim ve veri yönetimini kapsayan SOLIDWORKS ürün geliştirme çözümünün bir parçası olan SOLIDWORKS PDM, tasarımlarınızı yeniden kullanmanıza ve genel ürün geliştirme sürecinizi yönetmenize yardımcı olur.



SOLIDWORKS kullanıcı arayüzünde gömülü olan zengin araç seti ile tasarımcılar veri yönetimi görevleri için arayüzleri değiştirmek zorunda kalmadan tek bir ortama odaklanabilir.

SOLIDWORKS PDM STANDARD

SOLIDWORKS verilerini çalışma grubu ortamlarında kolayca yönetin

Microsoft® SQL Server Express tarafından desteklenen, SOLIDWORKS 3D CAD ve Windows® Gezgini'ne tamamen gömülü olan SOLIDWORKS PDM Standard, SOLIDWORKS dosyalarınızı yönetmek için bir dizi sezgisel ve yapılandırılabilir araç sunar.

Aradığınız veriyi hızlı biçimde bulun

Mühendisler ve tasarımcılar için dosya arama işi, oldukça vakit alan bir süreçtir. SOLIDWORKS PDM Standard, bu süreci hızlandırmak için güçlü arama araçları sunar.

- Windows Gezgini'nde gelişmiş arama
- Yapılandırılabilir arama formu, kullanıcılara belirli şirket bilgileriyle ilgili girdi alanları sunar
- Yerleşik SOLIDWORKS dosya önizleme, istenen dosyaya erişildiğinin doğrulanmasına yardımcı olur

Sürüm ve revizyon geçmişi oluşturun

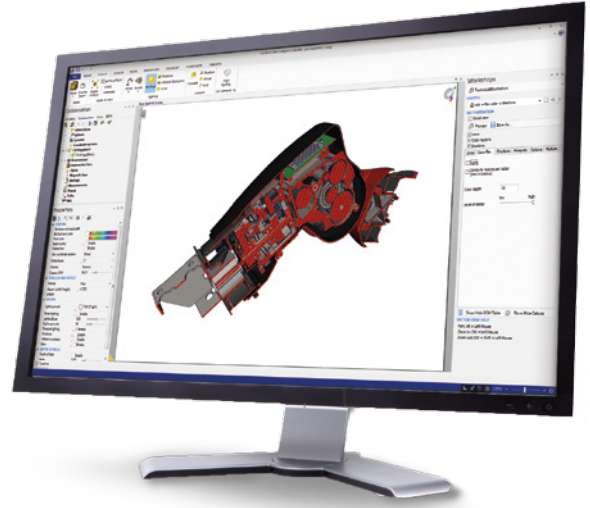
Sürüm ve revizyon geçmişi oluşturma ve bakımını yapma işlemi, aynı bilgilerin birden fazla kopyasını oluşturabildiğinden oldukça zorlu bir iştir. SOLIDWORKS PDM Standard, tüm tasarım geçmişinin bakımını otomatik olarak yaparak bu işlemi kolaylaştırır.

- Sürümler otomatik olarak oluşturulur ve referanslar güncellenir
- Şirket standartlarına uymak için esnek revizyon planı bulunur
- Revizyonlar, tanımlanmış bir onay sürecine dayanarak otomatik olarak artırılır
- SOLIDWORKS'te çalışırken parçaların, montajların ve teknik resimlerin önceki versiyonları kolayca bulunur

Elektronik İş Akışı

Kağıt belgelere dayanan verimsiz belge onay süreçleri size vakit kaybettirir. SOLIDWORKS PDM Standard, bu süreci otomatik hale getirir ve herkesi güncellemelerle ilgili bilgilendirir.

- İş akışı durumuna göre belirli kullanıcı veya grupların erişimini denetleme
- Dosya durumları değiştiğinde önceden belirlenen kullanıcı ve gruplara otomatik bildirimler gönderme
- Onay sürecinde elektronik imza bilgisi eklemek için 10 adede kadar yapılandırılabilir durum kullanma
- Kullanımı kolay grafiksel iş akışı aracı



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL ile kuruluş genelinde güçlü veri yönetimi

Microsoft SQL Server Standard destekli SOLIDWORKS PDM Professional, kuruluşunuzun tamamında kolay veri paylaşımı ve tasarım işbirliği sağlamak için SOLIDWORKS PDM Standard'ın özelliklerini geliştirmiştir.

Sınırları aşan işbirlikleri kurun

Ürün geliştirme organizasyonları kıtalara ve farklı saat dilimlerine yayılmış olabilir. SOLIDWORKS PDM Professional, mesafe ve konum gözetilmeksizin işbirliğine dayalı bir topluluk oluşturur.

- Belge veya dosya adı, içerdiği veri gibi parametrelerin yanı sıra parça numarası, açıklama ve geçerli iş akışı durumu (örn. yayınlandı veya işleniyor) gibi özel özellikleri kullanarak ihtiyacınız olan veriyi birden fazla yöntemle arayabilirsiniz
- Farklı yerlerde bulunan kullanıcıların kasa çoğaltma aracılığıyla tasarımlara, teknik özelliklere ve belgelere hızlıca erişmesini sağlayabilirsiniz
- Personelin ve ortakların akıllı telefon ve tabletler gibi çeşitli bağlantılı cihazlar kullanarak web özelliğine sahip portallar üzerinden katkıda bulunmalarını sağlayabilirsiniz
- Active Directory (AD) ve Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) entegrasyonları gibi güvenli erişim protokolleri aracılığıyla belirli mühendislik verilerine ve proje bilgilerine erişimi denetleyebilirsiniz

CAD olmayan verileri kolayca yönetin

Önemli ürün verileri mekanik CAD dosyalarından ibaret değildir. SOLIDWORKS PDM Professional, tasarımla ilgili tüm bilgileri verimli biçimde yönetmenize olanak sağlar.

- Farklı departmanlar için kolayca özel malzeme listeleri (BOM'lar) hazırlayın
- Temel CAD formatlarını, Microsoft Office dosyalarını, resimleri ve animasyonları içeren 250'den fazla dosya tipindeki belgeleri yönetebilir, görüntüleyebilir ve yazdırabilirsiniz
- PDF, eDrawings™ veya STEP gibi bağımsız dosya türlerini otomatik olarak oluşturabilirsiniz
- Pek çok popüler CAD uygulaması, SOLIDWORKS Electrical ve Microsoft Office ile yapılan entegrasyonlardan yararlanabilirsiniz

İş süreçlerini otomatik hale getirin

SOLIDWORKS PDM, sezgisel bir grafiksel kullanıcı arayüzü kullanarak iş akışlarını eşleştirmenize ve idari yükü en aza indirmenize yardımcı olur. Öte yandan onay ve kabul işlemlerini otomatik olarak izleme özelliği, doğruluk ve güvenilirlik sağlar.

- Farklı belge türleri ve onay süreçleri için birden fazla iş akışı kullanabilirsiniz
- Paralel geçişlerle birden fazla onay gerektiren iş akışlarını kolaylaştırın
- Seri numarası oluşturucuları kullanarak parça numarası, proje numarası ve belge numarası gibi özellikleri otomatik olarak oluşturun ve atayın
- Proje klasörü yapılarını ve standart belgeleri oluşturma işlemini otomatik hale getirerek verilerin bütünlüğünü ve tutarlılığını sağlayın

SOLIDWORKS ÜRÜN GELİŞTİRME ÇÖZÜMLERİ

SOLIDWORKS yazılımı daha iyi ürünlerin, daha hızlı ve daha düşük maliyetle üretilmesini sağlamak için tasarım ve mühendislik kaynaklarının üretkenliğini en üst seviyeye çıkaracak sezgisel bir 3D geliştirme ortamı sunar. Tasarım, analiz, teknik iletişim ve veri yönetimi ile ilgili tüm SOLIDWORKS yazılımlarını görmek için www.metropolsoft.com adresini ziyaret edebilirsiniz.



Entegre Windows Gezgini arama aracı, bilgileri hızlı bir şekilde bulmayı ve işlem gerçekleştirmeyi kolaylaştırır. Ayrıca Aç ve Kaydet gibi diğer Windows iletişim kutularında arama yapabilmek özelliği sunar.