

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® YENİLİKLERİ

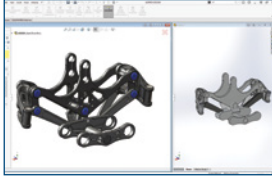


1 Önceki Sürüm Uyumluluğu

- Eski sürümleri kullanan tedarikçilerle çalışabilmek için **3DEXPERIENCE** SOLIDWORKS tasarımlarınızı eski sürümler olarak kaydedin.
- Parçaları, montajları ve teknik resimleri son sürümden iki yıl öncesine kadar olan bir **3DEXPERIENCE** SOLIDWORKS sürümü olarak kaydedin.

Avantajlar

SOLIDWORKS'ün eski bir sürümünü kullansalar bile diğer kullanıcılarla iş birliği yapın.

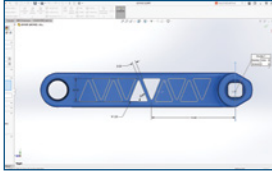


2 Montajlar

- Silhouette seçeneğini kullanarak modelinizi defeature ederken kurallar uygulayarak büyük montajlarınızı daha kısa sürede sadeleştirin.
- Mevcut **3DEXPERIENCE** platformu veri modelini kullanarak Montajı Parçaya Ekle özelliğiyle montaj sonrası makineyle işleme operasyonlarını **SOLIDWORKS**'te temsil edin.
- İstenmeyen bileşenleri anında filtreleyerek montaj STEP dosyası alma işlemini basitleştirin.

Avantajlar

Büyük montaj tasarımını, belgelendirmeyi ve iş birliğini hızlandırmak için yeni montaj modelleme iş akışlarını kullanın.



3 Parçalar ve Özellikler

- Bir veya daha fazla objeyi seçer seçmez bir ölçümlendirmeyi önizlemenize ve düzenlemenize olanak tanıyan yeni bir seçenekle çizim sürecini hızlandırın.
- Doğrusal Çoğaltmaya yönelik Simetrik seçeneğiyle çift yönlü, simetrik çoğaltmalar oluşturun.
- Ölçü birimini notlar ve tablolarda özel özellik olarak görüntüleyin.

Avantajlar

Çizim sürecini hızlandırın ve tasarıma harcanan çabayı azaltırken tasarım amacını daha kolay bir şekilde yakalayıp iletin.

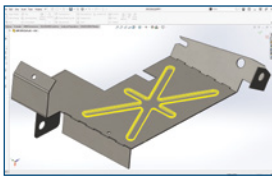


4 Teknik Resimler ve Detaylandırma

- Uygun referans noktalarına yeniden ekleyerek sarkan ölçümlendirmeleri daha verimli bir şekilde temizleyin.
- Gelişmiş zincir ölçümlendirme hizalaması ve teknik resim standartları ile daha iyi uyumluluk sayesinde teknik resimleri detaylandırma sürecini hızlandırın.
- Yeni bir seçenekle gizli çizimleri DXF™ Düz Çoğaltmasının dışında bırakın.

Avantajlar

Standartlaştırılmış zincir ölçümlendirmesi yerleşimi, ölçümlendirmeleri yeniden eklemek için daha verimli bir süreç ve azaltılmış DXF verme son işlemi ile tasarımları daha net bir şekilde ileten teknik resimler oluşturun.

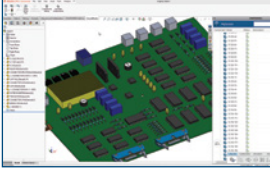


5 Sac Levha

- Sekmeler açılı bir şekilde oluşturulduğunda yuvalar için Normal Kesim seçeneği sağlayarak makineyle işlemeye yönelik üretim uygulamalarına bağlı kalın.
- Yuvaları, belirli bir parçayla kesişen bir sekmenin tüm örneklerine otomatik olarak yaygın.
- Yalnızca Çizim özelliğini kullanarak anında damga/ form unsuru oluşturma seçeneği sayesinde form aracı oluşturma ihtiyacını ortadan kaldırın.

Avantajlar

Sac levha üretim standartlarına uyarak sac levha üretimindeki darboğazları azaltın.

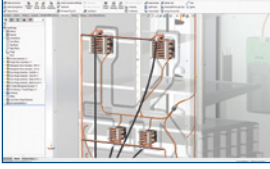


6 Bulutta ECAD-MCAD İş Birliği

- **3DEXPERIENCE** platformu ile ortak bir sanal ikiz üzerinde birlikte çalışın: SOLIDWORKS'ün MCAD kullanıcıları ile OrCAD ve Allegro®'nun ECAD kullanıcıları arasında iş birliği.
- **3DEXPERIENCE** platformu üzerinde CircuitWorks™'te IDX 3.0 dosya formatını destekleyerek ECAD-MCAD veri alışverişini standart hale getirin.

Avantajlar

Basitleştirilmiş iş akışı ve standartlaştırılmış ECAD-MCAD veri alışverişi ile MCAD ve ECAD üzerinde daha kolay iş birliği yapın.

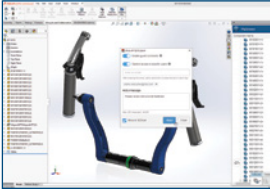


7 Routing

- **3DEXPERIENCE** platformunda bulunan herkesle güncel bileşen kütüphanelerini sorunsuz bir şekilde paylaşarak güncel olmayan öğelerin kullanımından doğan ek maliyetleri azaltın.

Avantajlar

Tesisat kütüphanelerini kontrol etme ve yeniden kullanma imkanı sayesinde tasarruf edin.

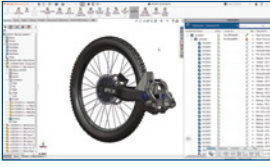


8 Bulutta Paylaşma ve İşaretleme

- Tasarımlarınızı SOLIDWORKS'ten çıkmadan ister kuruluşunuz içinde ister dışında herkesle sorunsuz bir şekilde paylaşın.
- Doğrudan tasarımlarınıza iliştirilen yorumlar ve işaretlemeler aracılığıyla anında geri bildirim alın.

Avantajlar

Alicıların paylaşılan dosyalara **3DEXPERIENCE** platformunu yüklemeye gerek kalmadan tarayıcıdan erişimlerine olanak tanıyın.

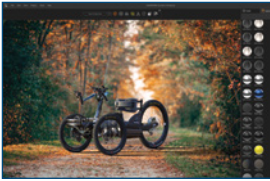


9 Bulutta Veri Yönetimi

- **3DEXPERIENCE** platformundan SOLIDWORKS Dosya Konumlarına erişmek için yer imleri ayarlayarak SOLIDWORKS kaynaklarını daha verimli bir şekilde organize edin.
- Kullanıcıların, **3DEXPERIENCE** platformuna kaydederken birden fazla revize edilmiş bileşene revizyon yorumları eklemesini sağlayarak tasarım değişikliklerini daha kolay bir şekilde iletin.

Avantajlar

SOLIDWORKS kaynaklarını bulutta güvenli bir şekilde depolayıp yönetin ve SOLIDWORKS teknik resimlerinin revizyon geçmişini otomatik olarak takip edin.



10 SOLIDWORKS Visualize

- Daha sade bir arayüz ile görünüm türlerini seçin ve parametrelerini daha kolay optimize edin.
- Parametreler için dokuları ve doku haritalarını ayarlarken daha fazla kontrol ve doğruluk elde edin.
- Normal haritaları ve yer değiştirme haritalarını birleştirin ve vektör yer değiştirme uygulayın.

Avantajlar

Daha kolay optimizasyon ve daha gelişmiş gerçeğe yakın işleme özelliklerinden faydalanın.

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®