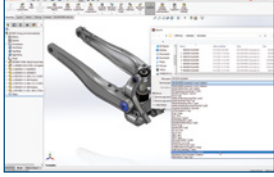


SOLIDWORKS® 2024-3D CAD YENİLİKLERİ

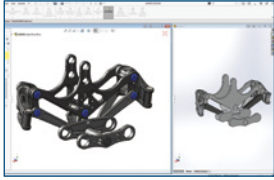


1 Önceki Sürüm Uyumluluğu

- SOLIDWORKS'ün eski sürümlerini kullanan tedarikçilerle çalışabilmek için SOLIDWORKS aboneliğinizden yararlanarak SOLIDWORKS tasarımlarınızı eski sürümler olarak kaydedin.
- Parçaları, montajları ve teknik resimleri son sürümden iki yıl öncesine kadar olan SOLIDWORKS sürümleri olarak kaydedin.

Avantajlar

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

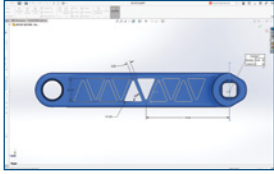


2 Montajlar

- Silhouette seçeneğini kullanarak modelinizi defeature ederken kurallar uygulayarak büyük montajlarınızı daha kısa sürede sadeleştirin.
- 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.

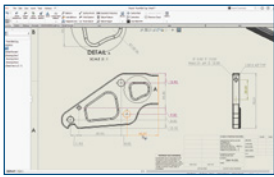


3 Parçalar ve Özellikler

- 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.

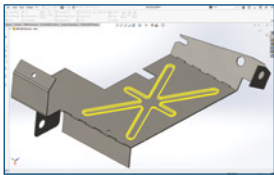


4 Teknik Resimler ve Detaylandırma

- 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 üretim uygulamalarına bağlı kalın.
- Yuvaları, belirli bir parçayla kesişen bir sekmenin tüm örneklerine otomatik olarak yayın.
- 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.

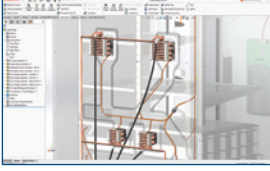


6 Yapı Sistemi

- Benzer köşeleri gruplama ve köşe uygulamalarını otomatik veya manuel olarak uygulama özelliğiyle köşe uygulamalarını düzenleme ve yönetme sürecini hızlandırın.
- Bir bağlantı bloğu eklemek için yeni Köşe Uygulaması seçeneğiyle otomatik olarak açık köşe oluşturun.

Avantajlar

Karmaşık yapıları daha kolay oluşturun ve değiştirin.

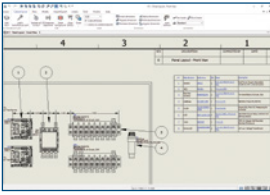


7 Routing

- Yalnızca geçerli 3D elektrik tesisatını güncellemenizi sağlayan yeni bir seçenek sayesinde performansı artırın.
- Malzeme Listesi ve Raporlardaki tüm parçaları dahil ederken seçili parçaları 3D'nin dışında bırakma özelliğiyle 3D performansını artırın.
- Elektrik tesisatlarını tek kesitler olarak veya elektrik demetleri halinde ayrı tel grupları olarak ekleyin.

Avantajlar

Telleri ve bağlantı elemanlarını yassılaştırmak, yeniden yönlendirmek ve görüntülemek için yeni seçeneklerle daha karmaşık elektrik tesisatı senaryolarını ele alın.

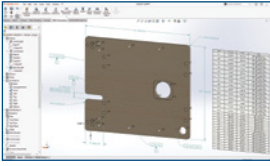


8 Elektrik Tasarımı

- SOLIDWORKS teknik resimlerine benzer şekilde 2D kontrol paneli (kabin) teknik resimlerindeki bileşenleri otomatik olarak balonlayın.
- Ardışık bileşen işaretlerini raporlarda aralık olarak gösterin (ör. 7 öğeyi birden listelemek yerine X1-X7 şeklinde listeleyin).
- Yeni Otomatik Bağlantı özelliğiyle Excel otomasyonunu kullanarak tel özelliklerini yapılandırın.

Avantajlar

Hataları azaltırken daha çok bilgi veren elektrik belgelerini daha hızlı oluşturun.



9 MBD

- Delik Tablolarını 3D PDF olarak verin.
- Modeldeki bir unsura yeniden eklemek için sarkan ölçümlendirmeleri düzenleyin.
- Geometrik tolerans sembolleri oluştururken çift ölçümlendirmeleri gösterin.

Avantajlar

Çift ölçümlendirmeleri görüntüleme ve Delik Tablolarını ve özel özellikleri verme özelliğiyle tasarımınızı 3D olarak daha net bir şekilde iletin.



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.

