

SOLIDWORKS 2016'DAKİ YENİLİKLER

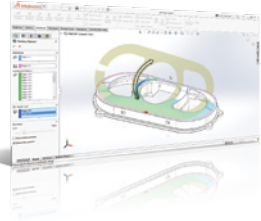


1 SOLIDWORKS VİSUALİZE-TASARIMLARINIZA HAYAT VERİN

- Medyada kullanıma hazır görüntüler, filmler ve etkileyici içerik için geliştirilmiş işlevsellik
- İşlemeyi hızlandırmak için hem CPU'yu hem de GPU'yu kullanarak kaliteli sonuçlara daha az zamanda ulaşın
- SOLIDWORKS 2016 Professional ve Premium'a dahildir

Avantajlar

Daha az zamanda daha gerçekçi, fotoğraf kalitesinde işleme.



2 GELİŞTİRİLMİŞ PARÇA MODELLEME KABİLİYETLERİ

- İç ve dış dişler oluşturmak için Diş Sihirbazı aracı
- Sürekli kenar radyuslarını çift yönlü süpürme ve eğrileştirme
- Yüzey düzleştirme eğrileri düzleştirmeyi içerir
- Sac Levha, süpürülmüş flanşlarda kesitler oluşturmayı sağlar ve kenar flanşları artık ek kenarından uzun olabilir

Avantajlar

Genişletilmiş modelleme özellikleri, doğruluğu artırır ve tasarımı hızlandırır.

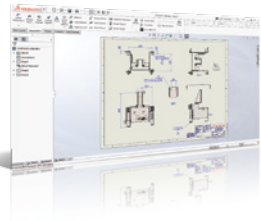


3 MODERNLEŞTİRİLMİŞ MONTAJ GELİŞTİRME

- Montaj ilişkisi seçenekleri için bileşen önizleme penceresi
- Montaj ilişkisi konumlarını hızla yakalamak ve geri çağırmak için Montaj ilişkisi Denetleyicisi
- Hatalı montaj ilişkisi referanslarını tek adımda değiştirme
- Birden çok bileşeni kopyalama ve montaj ilişkilerini koruma

Avantajlar

Daha kısa sürede montaj oluşturma.



4 DAHA HIZLI 2D TEKNİK RESİM OLUŞTURMA

- Otomatik Sınır aracı levha formatı sınırını kontrol eder
- Yeni model Görünümü Kopar aracı
- Merkez noktalar için görünüm ölçeğini kapatma ve diğer detaylandırma geliştirmeleri

Avantajlar

Basitleştirilmiş teknik resim oluşturma.

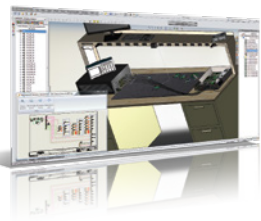


5 "TEKNİK RESİMSİZ" ÜRETİM GELİŞTİRİLDİ

- Montajda DimXpert boyutları oluşturma
- Model koordinat sistemlerini otomatik olarak görüntüleme ve ilişkilendirme
- Birden fazla belge, tablo ve görünüm penceresini 3D PDF formatında yayınlayın ve basın

Avantajlar

3D boyutları ve toleransları daha hızlı oluşturma ve kolaylaştırılmış aşağı yönde üretim işlevleri.

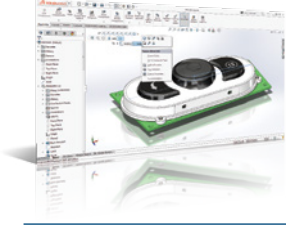


6 GELİŞTİRİLMİŞ ELEKTRİK TASARIMI VE İLETİŞİM

- Bağlamsal bilgi gösterimiyle kolaylaştırılmış iş akışı
- Gerçek zamanlı ret, detaylandırma ve bilgilendirme sunan SOLIDWORKS Electrical for DraftSight® eklentisi

Avantajlar

Elektrik tasarımı için geliştirilmiş üretkenlik.

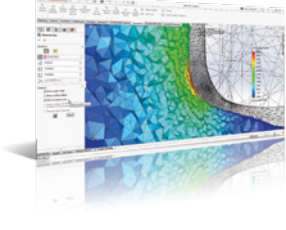


7 TASARIMI KOLAYLAŞTIRMA

- Model hiyerarşisinde yeni "içerik haritaları" öge takibi/seçimi
- Yüksek çözünürlüklü monitörler için daha iyi destek ve genişletilebilir Özellik Yöneticisi giriş panelleri
- Çizim: Boyutlandırılmış çizim varlıklarını dinamik olarak değiştirme
- My.SolidWorks: SOLIDWORKS 2016'nın içinden erişilebilen arama işlevi

Avantajlar

En sık kullandığınız işlevler için daha az "seçme ve tıklama".

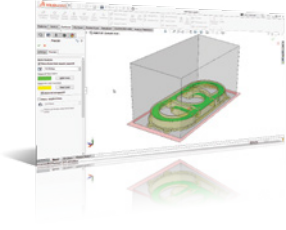


8 TASARIM DOĞRULAMASINI BASİTLEŞTİRME

- Analiz: Kısıtlamasız derecede özgürlük kazanın, kısıtlamaları açın ve kapatın ve mesh kesitleme gerçekleştirin
- Plastik: Geliştirilmiş Çözücü performansı ve dolaylı akış ön takibi
- Akış: Geliştirilmiş mesh rafine etme kontrolleri ve geçici çözücü hızı

Avantajlar

Daha hızlı ve sezgisel tasarım doğrulaması.

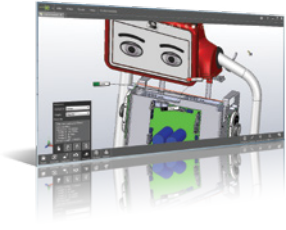


9 TASARIM VE ÜRETİMİ BİRLEŞTİRME

- 3D Baskı: Kaplamaları kullanarak 3D baskı önizleme ve destek gereken alanları gösterme
- Denetim: Optik karakter tanıma sözlüklerini özelleştirmek ve geliştirmek, yatay deneyim raporları üretmek için OCR Düzenleyicisi
- Maliyetlendirme: Bir montajın tamamını maliyetlendirme, sac levha için iç içe geçirme ve ayarları otomatik olarak değiştirmek için kurallar
- Geometri Karşılaştırması: Geometri farklılıklarını doğrudan karşılaştırılan modellerden birine kaydetme

Avantajlar

SOLIDWORKS özelliklerini üretime yayma.



10 GENİŞLETİLMİŞ İLETİŞİM VE İŞ BİRLİĞİ

- SOLIDWORKS PDM Standard: SOLIDWORKS Enterprise PDM'yi (yeni adıyla SOLIDWORKS PDM Professional for 2016) temel alan, küçük iş gruplarının SOLIDWORKS verilerini yönetmelerini sağlamak ve SOLIDWORKS PDM Professional'a kolay yükseltme imkanı sunmak için tasarlanan yeni ürün teklifi
- SOLIDWORKS PDM Set Revision: Mevcut ve yeni alınan verilerin revizyon düzeylerinin ve özelliklerinin yönetilmesini kolaylaştırır
- eDrawings®: Android™ için AR; Montajlar için 3D Görünümler ve detaylı görünümler; Bileşen açıklamaları; Kaynak parçacıkları; Geri Alma/Yineleme
- Alma/Verme: Malzeme özelliklerini IFC 2x3'e verme, IFC 4.0 verme, PTC® Creo® 3.0 alma, büyük STL modelleri ve FeatureWorks® alma; almada ANSI inç deliği destekler

Avantajlar

Yeni, daha iyi veri yönetimi ve iş birliği araçları.

Tasarım, analiz, teknik iletişim ve veri yönetimi ile ilgili tüm SOLIDWORKS yazılımlarını görmek için www.solidworks.com/tur_products2016 adresini ziyaret edin.

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 190.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

