

SOLIDWORKS 2017'DEKİ YENİLİKLER

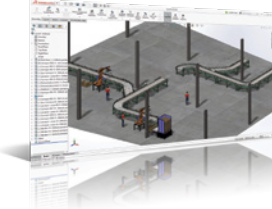


1 SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT

- Creo®, CATIA® V5, Solid Edge®, NX™ ve Inventor® dahil olmak üzere özel 3D CAD verilerini doğrudan SOLIDWORKS içinde açın ve orijinal dosyayla uyumluluğu koruyun

Avantajlar

Herkesle sorunsuz bir şekilde çalışın ve tasarım değişikliklerini çok daha hızlı uygulayın.

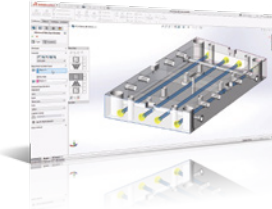


2 GELİŞMİŞ BÜYÜK MONTAJ PERFORMANSI

- Yeni Varlık Yayınlayıcı, Yer Montaj İlişkileri ve Manyetik Montaj İlişkileri ekipman düzenlerini hızlandırır
- Alt montajı çok gövdeli parçayla değiştirin ve aşağı yönlü referansları koruyun; Eksik referansların tamamını tek seferde değiştirin

Avantajlar

Büyük montajlar ve düzenlerin makinelerini ve ekipmanlarını hızla tasarlayın.



3 DAHA GÜÇLÜ MODELLEME ARAÇLARI

- Yeni Gelişmiş Delik Sihirbazı özelleştirilmiş delik oluşturur/özelleştirilmiş deliği yeniden kullanır
- Sarma Unsuru artık her yüzey için kullanılabilir; 3D Eğriyi Ötele birkaç yüzü yüzeylerde kullanılabilir
- Üç bükümlü köşeler için Sac Levha desteği

Avantajlar

Daha az seçim ve tıklamayla daha hızlı ve kolay modelleme.

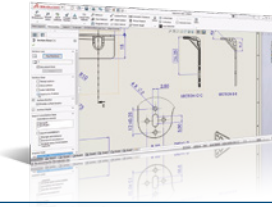


4 İŞLEMELER VE ANİMASYONLAR GÖRSELLEŞTİRME İLE GÜÇLENDİRİLDİ

- Yeni Görselleştirmeyi Güçlendirme: Çok yüksek işleme hızları için ağ'da işleme kolaylaştırıldı
- Animasyonları ve hareket etütlerini içe aktarma
- SOLIDWORKS kamera navigasyon ve kısayol tuşlarını eşleme

Avantajlar

İşleme hızı önemli ölçüde artırıldı ve modelleme, işleme ve görüntüleme arasındaki iş akışı geliştirildi.

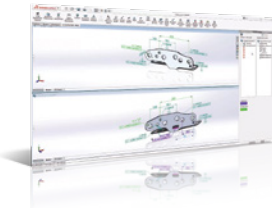


5 DAHA HIZLI 2D TEKNİK RESİM OLUŞTURMA

- Açıklamalarda Malzeme Listesi (BOM) tablo hücresi öğelerine referans ve bağlantı ayarlayın
- Teknik resim görünümünü model olmadan parametrik yansıtın
- Önceden tanımlanmış katmanlar

Avantajlar

Daha sade ve daha hızlı teknik resim oluşturma.

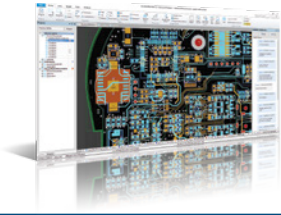


6 MODEL TABANLI TANIM İÇİN GENİŞLETİLMİŞ ÖZELLİKLER

- İki revizyon arasında geometriyi ve 3D PMI'yi karşılaştırın
- Draft parçalar için DimXpert 3D PMI'yi daha kolay tanımlayın
- CAM ve CMM'yi otomatikleştirmek için STEP 242'yi 3D PMI ile dışa aktarın
- Teknik Veri Paketleri (TDP) oluşturmak için 3D PDF'ye birden fazla dosya ekleyin

Avantajlar

2D teknik resimlerden model tabanlı tanıma (MBD) geçişi kolaylaştırın ve model tabanlı kuruluşları (MBE) etkinleştirin.



7 OLĞANÜSTÜ ELEKTRİK/ELEKTRONİK TASARIMI

- **Elektrik:** Elektronik tablodan otomatik şema oluşturma
- **Elektrik:** Bileşik parçalar – aksesuarlar
- **PCB:** Şematik düzenleme, kart düzeni ve 3D düzen arasında birleştirilmiş tasarım ortamı

Avantajlar

Genişletilmiş özelliklerle elektrik tasarımı üretkenliğini artırır.



8 TASARIM DOĞRULAMASINI BASİTLEŞTİRME

- **Simulation:** Analiz sonuçlarını SOLIDWORKS modelinde görüntüleyin; doğrusal olmayan temas için yay uzunluğu kontrolü
- **Plastics:** Parça Kütlesi, kapak donması ve basınç bekletme süresini belirlemek için kapak sıcaklığına ek olarak kullanılabilir
- **Flow:** Parametrik Etüt artık çok parametrelili optimizasyona olanak tanır

Avantajlar

Gelişmiş analiz ile daha fazla kullanım senaryosu ele alın ve genişletilmiş özelliklerle daha fazla tasarım senaryosu gerçekleştirin.



9 TASARIM VE ÜRETİMİ ENTEGRE ETME

- **3D Yazdırma:** 3MF içe/dışa aktarma; mesh verilerini içe aktarma
- **Inspection:** Manuel ve seçici balonlama
- **Costing:** MySolidWorks Manufacturing Network aracılığıyla üreticilerden hemen tahmin alın

Avantajlar

SOLIDWORKS özelliklerini üretim ekosistemine yayma.



10 GELİŞMİŞ VERİ YÖNETİMİ VE İŞBİRLİĞİ

- **SOLIDWORKS PDM:** Sürümün üzerine yazma; Referanslarla geri alma; Geliştirilmiş görüntüleme
- **SOLIDWORKS PDM Professional:** Kasa Veritabanını Çoğaltma
- **eDrawings®:** Android™ için Artırılmış Gerçeklik (AR); Montajlar için 3D görünüm ve açıklama görünümleri; Bileşen açıklamaları; Kaynak parçacıkları; Geri alma/gineleme

Avantajlar

Daha fazla seviyede işbirliği yapın ve verileri daha verimli yönetin.

Tasarım, analiz, teknik iletişim ve veri yönetimiyle ilgili tüm SOLIDWORKS yazılımlarını görmek için www.solidworks.com.tr/products2017 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 210.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.



3DEXPERIENCE®