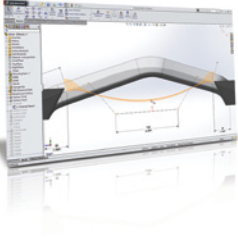


SOLIDWORKS 2014 ÇÖZÜMLERİNDEKİ YENİLİKLER

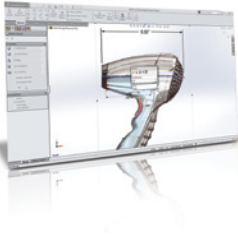


1 GELİŞMİŞ ŞEKİL KONTROLÜ

- Yeni Spline Stili işlevi ile karmaşık geometrileri hızlı ve kolay bir şekilde oluşturun
- Spline geometrisinin eğriliğini daha iyi, daha basit bir şekilde kontrol edin
- Yeni Konik Radyus denetimleri radyuslar için daha yumuşak geçişler oluşturur

Avantajlar

Karmaşık yüzeyleri ve organik şekilleri daha hızlı, daha kolay ve tam kontrol altında oluşturun.



2 ÇİZİM GELİŞTİRMELERİ

- Çizim objesini değiştirin
- Çizim ve Çizim Resmi ölçeğini ilk ölçümlendirmeyi eklerken ayarlayın
- 2B spline'lar için sabit uzunluklu ölçümlendirme
- Kayış, zincir, kablo, çevre, vb. birden çok Çizim objesi için Yol Uzunluğu ölçümlendirmesi

Avantajlar

Daha güvenilir ve güçlü Çizim özellikleri ile konsept oluşturma ve tasarım süreçlerini hızlandırın ve kolaylaştırın.

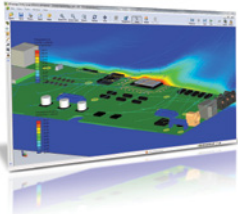


3 GELİŞMİŞ MONTAJ PERFORMANSI VE GÖRÜNTÜLEME

- Yeni Hızlı Montaj İlişkisi araç çubuğu ile montajları daha hızlı oluşturun
- Kesit Görünümü—Seçili bileşenleri ekleyin/dışarıda bırakın
- Önemli ölçüde geliştirilmiş Kesit Görünümü performansı
- Delik Sihirbazı ile parça Kanal unsurları oluşturun ve yeni Kanal Montaj ilişkisi ile montaj oluşturma sürecini hızlandırın
- Patlatma Adımlarına kendi ekseninde dönüş ekleyerek parçaların otomatik olarak döndürülmesini sağlayın

Avantajlar

Montajları daha hızlı ve kolay bir şekilde oluşturup görüntüleyin.

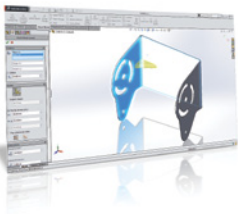


4 TASARIM İLETİŞİMİ VE İŞBİRLİĞİ

- eDrawings® ve eDrawings Professional iOS® mobil uygulamalarını kullanarak 3B tasarımlarınızı Augmented Reality ile gerçek dünyada deneyimleyin
- Android™ cihazlar (4.0 ve sonraki sürümler) için eDrawings mobil desteği
- Tek bir tıklama ile SolidWorks Electrical şemalarının eDrawings dosyasını oluşturun

Avantajlar

Tasarım fikirlerinizi istediğiniz zaman, istediğiniz yerden daha gerçekçi bir şekilde yaşayın ve iletin.

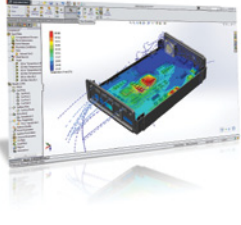


5 YENİ SAC LEVHA UNSURLARI

- Sac tasarımınızda feder oluşturmak için yeni Sac Levha Bayrak unsuru
- Sac levha köşe uygulamaları üzerinde daha fazla kontrol
- Sac Levha, Loft ile Bükme büküm tekniğiyle üretim için gereken bilgileri içerir

Avantajlar

Sac levha geometrisini daha hızlı oluşturun, üretim için daha iyi veriler elde edin.



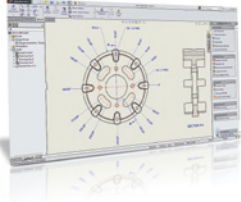
6 HIZLANDIRILMIŞ ANALİZ AYARLARI

SolidWorks® Simulation, analizler için verilerden otomatik olarak yararlanır:

- SolidWorks Simulation'da Cıvata Bağlantı Elemanları için konum, cıvata malzemeleri ve ön yükleri içeren Toolbox bağlantı elemanları tanımı
- SolidWorks Flow Simulation'da elektrikli bileşenlerden termal özellikler ve PCB tanımı
- SolidWorks Simulation'da SolidWorks Plastics'ten alınan kalıp içi kalıntı stres ve sıcaklık verileri

Avantajlar

Analizi hızlandırın ve tekrarlayan çalışmalarını ortadan kaldırarak eşzamanlı mühendisliği gerçekleştirin.



7 DAHA HIZLI TEKNİK RESİM DETAYLANDIRMA

- Açısal ölçümlendirmeler oluşturun
- Tablolarda satırlar için otomatik sınırlar ayarlayın
- Bir parça teknik resmini referansları kaybetmeden montaj teknik resmine dönüştürün
- Kanal bilgi notları

Avantajlar

Daha hızlı ve daha otomatik teknik resim detaylandırmaları gerçekleştirin.



8 SOLIDWORKS ELECTRICAL GELİŞMİŞ ENTEGRASYON VE PERFORMANS

- Şema ve montaj dosyalarını eDrawings'te incelenmek üzere tek düğmeyle yayınlama
- Elektrikli proje dosyalarını SolidWorks Enterprise PDM ile tek tıkla teslim alma/teslim etme
- Optimum tesisat ile güçlendirilmiş tel/kablo/kablo demeti geliştirme özellikleri

Avantajlar

Elektriksel tasarımları daha kolay optimize ederek, paylaşarak ve takip ederek proje işbirliğini geliştirin.



9 SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM HIZLANDIRILMIŞ İŞ AKIŞI

- Şirkete özel veriler için özel veri sütunlarıyla kullanıcı arayüzünü özelleştirin
- Kullanıcılar oturum açıp kapatırken belirli klasörlerin ön belleğe alınması ve ön bellekten çıkarılması için otomatik ön bellek yönetimi
- Kasa işlemlerine doğrudan Word, Excel® ve PowerPoint® içindeki Microsoft® Office kullanıcı arayüzünden ulaşın

Avantajlar

Belgeler üzerinde daha doğru, daha hızlı işlemler yapın ve en son dosya sürümlerini otomatik olarak alın.



10 HIZLANDIRILMIŞ MALİYET TAHMİNİ VE RAPORLAMA

- Yeni seçenekler maliyet tahmini yöntemlerinin seçilmesini ve kontrol edilmesini sağlar
- Ortalama talaş kaldırma maliyetine dayalı yeni tahmin türü Costing ayarlarını basitleştirir
- Microsoft Excel entegrasyonu ve daha fazla Costing özel özelliklerinin çıkışı maliyet verilerinin paylaşımını geliştirir

Avantajlar

Parça maliyetlerini daha hızlı ve daha az ayar tanımlayarak belirleyin, ardından maliyet verilerini farklı uygulamalarla etkin bir şekilde paylaşın.

SolidWorks 2014, SolidWorks yazılımının 3B tasarım, analiz, teknik iletişim ve ürün veri yönetimine yönelik tüm çözümlerini kapsayan yeni özellik ve geliştirmeler ile üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olur. Daha fazla bilgi için www.solidworks.com/tur_products2014 adresini ziyaret edin.

3DEXPERIENCE Çözümlerimiz, 12 sektörde hizmet veren marka uygulamalarımızla desteklenmektedir

3DEXPERIENCE Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler oluşturmaları için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri, ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikler geliştirerek gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 80'den fazla ülkede tüm sektörlerde 150.000'den fazla her ölçekteki müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için www.3ds.com/tr-tr adresini ziyaret edin.

Şu adresi kullanarak bizi ziyaret edin: 3DS.COM/SOLIDWORKS



Kuzey ve Güney Amerika
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Avrupa/Orta Doğu/Afrika
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Türkiye Ofisi
+90 212 355 01 80
Solidworks.TR-info@3ds.com