

SOLIDWORKS 2013 ÇÖZÜMLERİNDEKİ YENİLİKLER



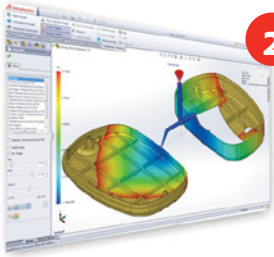
1

YENİ ÜRÜN! SOLIDWORKS® ELECTRICAL

SolidWorks Electrical, elektronik ve kontrol sistemlerinizi hızlı şekilde tasarlamana sağlar. Tek ve çok çizgili şemalar oluşturma ve 2B şemalar ve 3B modeller arasında gerçek zamanlı çift yönlü bağlantı kurma yeteneğiyle 3B modelinizle entegrasyon sağlama, otomatik kablo tesisatı ve entegre malzeme listeleri.

► AVANTAJLARI

Mekanik ve elektronik sistemlerinizi sürecin başlangıcında entegre ederek elektrikli sistem tasarımınızı basitleştirin ve hızlandırın.



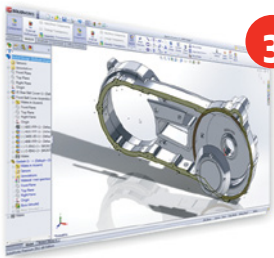
2

YENİ ÜRÜN! SOLIDWORKS PLASTICS

SolidWorks Plastics, plastik parça veya enjeksiyon kalıp seti tasarımlarınızdaki potansiyel kusurları tasarım sürecinin başlangıç safhasında kolaylıkla tespit etmenize ve gidermenize yardımcı olur. Binlerce ticari plastik malzemesini kapsar ve kaynak çizgileri, yüzey çöküntüleri, çok boşluklu düzenler ve yolluk dengeleme analizlerini içerir.

► AVANTAJLARI

Enjeksiyon süreçlerini tasarım safhasında analiz ederek potansiyel sorunları üretime geçmeden izole ederek kusurların gözden kaçmasını ve bunların doğuracağı yüksek maliyetli yeniden çalışmalarını engelleyin.



3

ÖNCEKİ SÜRÜMLE BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK

SolidWorks 2013 ve SolidWorks 2012 (SP5) yazılımlarını bir arada kullanarak müşteriler, tedarikçiler ve dahili ekiplerle birlikte çalışın. Dosyalar doğrudan açılabilir, uyumluluk korunmaktadır, hiçbir içe alma/dışa verme işlemi gerekmez.

► AVANTAJLARI

Gecikmeleri en aza indirerek iş verimliliğinizi artırın ve farklı ekipler arasındaki işbirliğini ve dosya alışverişini güçlendirin.



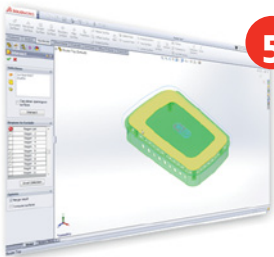
4

ÇİZERDEKİ KONİKLER

Yeni çizim işlevi, spline veya denklemler kullanılmaya gerek kalmadan eliptik, parabolik veya hiperbolik eğriler oluşturulmasına izin vererek uç noktaları ve rho değeri ile sürülen konik eğriler oluşturmanıza imkan tanır.

► AVANTAJLARI

Tam olarak ihtiyaç duyduğunuz profili elde etmek için gerçek konik geometrileri kolaylıkla oluşturun ya da tasarımları geliştirmek için varolan geometriler arasında daha fazla kontrol sahibi olarak yumuşak geçişler oluşturun.



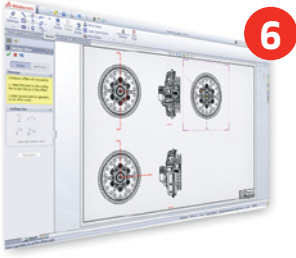
5

KESİŞİM UNSURU

Yeni modelleme aracı, geometrileri tek bir işlemle eklemenize ve kaldırmanıza olanak sağlar. Eşzamanlı olarak kapalı hacimleri tanımlamak ve çoklu geometriler oluşturmak için katıları, yüzeyleri ve düzlemleri kesıştirmenin yanı sıra katıları ve kapama yüzeylerini birleştirebilirsiniz.

► AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay bir şekilde kesışen geometrilerden karmaşık tasarımlar oluşturun veya varolan tasarımları düzenleyin.

**6**

KESİT GÖRÜNÜMÜ ARAÇ GELİŞTİRMELERİ

Geliştirilmiş Kesit Görünümü aracı, basit sürükle ve bırak yöntemiyle yerleştirme özelliği ile teknik resimlerde kesit görünümünün daha hızlı oluşturulmasını sağlar. Kesit profillerini işlem sırasında düzenlemek için tıklayıp sürükleyebilir ve basamaklandırabilirsiniz.

▶ AVANTAJLARI

Kesit çizimini elle oluşturma ihtiyacını ortadan kaldırarak kesit görünümü oluşturma işlemini kolaylaştırır ve otomatik hale getirir ve dolayısıyla teknik resimlerin daha hızlı oluşturulmasını sağlar.

**7**

CAD ADMINISTRATOR DASHBOARD

Online kontrol paneli, her yerden erişim imkanı sağlayan SolidWorks Müşteri Portalı üzerinden şirketinizde SolidWorks yazılımını çalıştıran her bilgisayarın performansını, donanım durumunu ve SolidWorks Sistem Seçenekleri ayarlarını izler.

▶ AVANTAJLARI

SolidWorks iş istasyonunuzun durumunu ve performansını hızlı ve kolay bir şekilde izleyin ve tasarım ekibinizin en yüksek üretkenlikle, sorunsuz biçimde çalışmasını sağlayın.

**8**

DEĞİŞKEN ÖLÇÜLÜ ÇOĞALTMA UNSURU

Doğrusal ve Dairesel Çoğaltma unsurlarındaki yeni seçenekler, unsur ölçülendirmelerini ve örnek konumlarını tüm çoğaltma için ya da her örnek için tek tek artımlı olarak değiştirmenize olanak tanır.

▶ AVANTAJLARI

Çoğaltma oluştururken zamandan tasarruf edin, tasarım esnekliğini artırın ve modeliniz için gereken unsur sayısını azaltın.

**9**

SOLIDWORKS COSTING GELİŞTİRMELERİ

Yeni Costing geliştirmeleri, sunduğu torna, freze-torna ve çok gövdeli parça desteği ve alt üretim verilerine erişim sağlayan yeni API'lerle birlikte üretim süreci kapsamını ve tanıma yeteneğini genişletmekte ve geliştirmektedir.

▶ AVANTAJLARI

Daha fazla tipte parçaların maliyetini otomatik olarak hesaplayın, daha doğru maliyet tahminleri oluşturun ve verileri üretim departmanına daha kolay bir biçimde aktarın.

**10**

ANALİZ İÇİN ALT MODELLER OLUŞTURMA

Belirli alanlarla ilgili daha doğru sonuçlar elde etmek için tasarımlarınızın alt model etüdlerini kolaylıkla oluşturun, tam modele uygulanan yükleri ve sınır koşullarını otomatik olarak kullanın.

▶ AVANTAJLARI

Büyük ve karmaşık modellerin belirli alanları için daha hızlı ve verimli, doğru, hassas simülasyon analizleri gerçekleştirin.

SolidWorks 2013, SolidWorks'ün 3B tasarım, analiz, teknik iletişim, ürün veri yönetimi ve sürdürülebilir tasarıma yönelik tüm çözümlerini kapsayan 200'den fazla yeni özellik ve güçlendirme ile üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olur.

▶ DAHA FAZLA BİLGİ EDİNİN

Daha fazla bilgi için www.solidworks.com/tur_products adresini ziyaret edin.



Merkez Ofis
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA
Telefon: +1-781-810-5011
E-posta: info@solidworks.com

Avrupa Merkez Ofisi
Telefon: +33-(0)4-13-10-80-20
E-posta: infoeurope@solidworks.com

Türkiye Ofisi
Telefon: +90 212 340 76 00
E-posta: Solidworks.TR-info@3ds.com

www.solidworks.com.tr