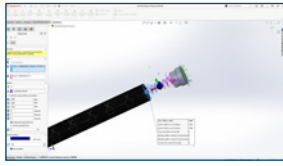


SOLIDWORKS® 2025'TEKİ YENİLİKLER - SİMÜLASYON

SOLIDWORKS Simulation



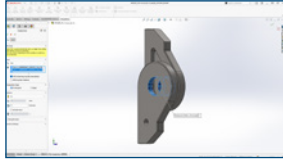
1

Genel Yay Bağlantısı

- İzotropik, ortotropik veya yalnızca eksenel yaylar tanımlayarak yüzeyler arasında kolayca özel yay bağlantıları oluşturun.
- Özel uyumluluk ekleyerek simülasyon performansını ve doğruluğunu artırın.

Avantajlar

Yeni yay bağlantısı özellikleriyle daha kolay ve daha gerçekçi simülasyon kurulumları elde edin.



2

Gelişmiş Pim Bağlantısı

- Pim bağlantıları için dağıtılmış Bağlantı Tipi kullanırken tüm etütlerin çözüm performansını iyileştirin.

Avantajlar

Geliştirilmiş pim bağlantılarını kullanarak simülasyon etütlerinin doğruluğunu artırın.



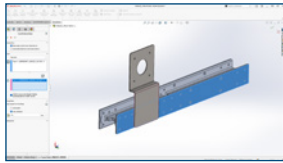
3

Büyük Modellere Yönelik Gelişmiş İşleme

- Seçili gövdeler dışında her şeyi dışarıda bırakan yeni arayüz seçeneğiyle etüt kurulum sürelerini hızlandırın.
- Simülasyon etütünden hariç tutulan parçaları veya gövdeleri kaldırarak önemli olan unsurlara odaklanın.

Avantajlar

Büyük modelleri kolayca kurun ve temiz bir ekranla sınır koşullarını seçin.



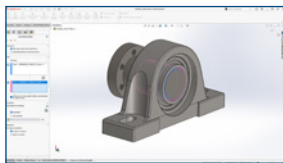
4

Öteleme ile Dügümden Yüzeğe Bağlantılı Gelişmiş Etkileşimler

- Orta Yüzey mesh etütlerinde yüzeyler arasındaki boşlukların önüne geçin.
- Doğrusal statik, doğrusal dinamik, frekans, bükülme, yorulma, tasarım senaryosu ve basınçlı kap etütlerinde temas sonucu doğruluğunu iyileştirmek için gelişmiş öteleme bağlantılı etkileşimleri deneyimleyin.

Avantajlar

Daha doğru simülasyon etütleri gerçekleştirin ve daha hızlı çözümleme yapın.



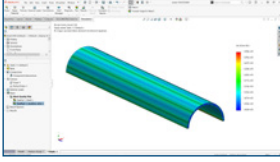
5

Yüzeyden Yüzeğe Bağlantılı Gelişmiş Etkileşimler

- Gelişmiş yüzeyden yüzeğe bağlantı ile tüm doğrusal etütler için silindirik, küresel ve konik yüzeylerin doğruluğunu ve performansını iyileştirin.

Avantajlar

Doğruluktan ödün vermeden gelişmiş kullanılabilirliğin keyfini çıkarın.



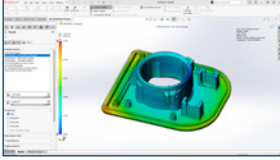
6 Mesh Performansı İyileştirmeleri

- Yüksek kaliteli bir mesh kullanarak eğri yüzeylere sahip çok sayıda benzer parçayla yapılan etütlerde gelişmiş mesh performansının keyfini çıkarın.

Avantajlar

Tekrarlanan parçalar içeren büyük montajların meshlenmesini hızlandırın.

SOLIDWORKS Plastics

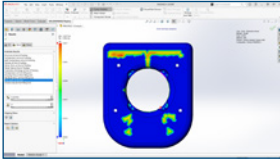


7 Plastik Parçaların Çarpıklık Nedenini İzole Etme

- Genel yer değiştirmeyi üç kaynak terimine (dengesiz soğutma, yönlendirme ve düzensiz büzüşme) ayırarak kullanıcıların plastik parça çarpıklığı sonuçlarını değerlendirmesine yardımcı olun.

Avantajlar

Tasarımı ve enjeksiyon sürecini yönlendirmek için çarpıklığın nedenini kolayca belirleyin.



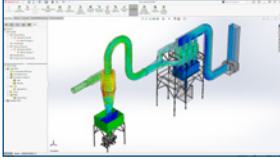
8 Gelişmiş Yüzey Çöküntüsü Tahmini

- Doğruluğu artırmak için yüzey çöküntüsü çözümleyicisi yeni çözümleyici ile değiştirin.

Avantajlar

Geliştirilmiş çözümleyici ile daha yüksek yüzey çöküntüsü doğruluğu elde edin.

SOLIDWORKS Flow Simulation

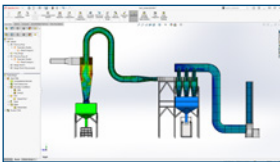


9 Flow Simulation GUI İyileştirmeleri

- Çok parçalı modeller için geliştirilmiş GUI hızını ve yanıt verme hızını deneyimleyin.

Avantajlar

Büyük modelleri kullanırken zaman kazanın.



10 Flow Simulation Performans İyileştirmeleri

- İçerilen STL dosyaları da dahil olmak üzere çok yönlü/gölgeli geometriler için meshlemeyi hızlandırın.

Avantajlar

İçerilen geometrileri STL dosyaları olarak kullanırken zaman kazanın.

3DEXPERIENCE® platformumuz marka uygulamalarımızı desteklemekte, 12 sektöre hizmet vermekte ve zengin bir endüstri çözümü deneyimleri portföyü sunmaktadır

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.



3DEXPERIENCE®



Avrupa/Orta Doğu/Afrika

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Fransa

Kuzey ve Güney Amerika

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
ABD

Dassault Systèmes İstanbul İnovasyon Teknoloji Limited Şirketi

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