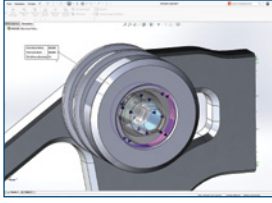


SOLIDWORKS® 2024'TEKİ YENİLİKLER—SİMÜLASYON

SOLIDWORKS Simulation



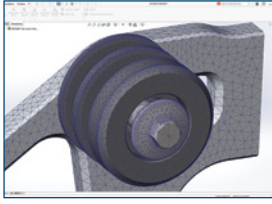
1

Geliştirilmiş Rulman Bağlantı Elemanı

- Sıkıştırma, germe ve bükmede sertliği belirleyerek özel rulman bağlantı elemanlarını kolayca oluşturun.
- Doğrusal olmayan ve büyük yer değiştirme etütlerine özel uyumluluk ekleyerek simülasyon doğruluğunu artırın.

Avantajlar

Güçlü konektörler kullanarak daha hızlı simülasyonlarla daha kolay ve daha doğru kurulumlar elde edin.



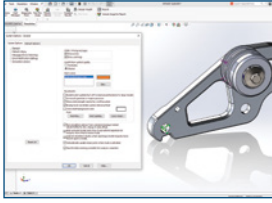
2

Mesh Performansı İyileştirmeleri

- Aynı gövdelere sahip parçalar ve montajlar için hızlandırılmış, karışık, eğrilik tabanlı bir mesh süreci deneyimleyin.
- Yinelenen gövdeleri ve parçaları tanımlamak ve aynı meshi yeniden kullanmak için geliştirilmiş mesh algoritmasını kullanın.

Avantajlar

Daha sağlam ve verimli mesh süreci ile zamandan tasarruf edin.



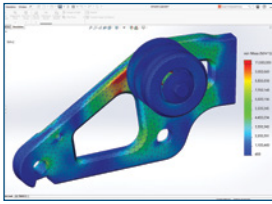
3

Çözüm Tamamlandığında Modeli Kaydetme

- Meshleme sonrasında ve analiz tamamlandıktan sonra model dosyanızı kaydetmeye zorlayın.
- Beklenmeyen sistem çökmeleri veya elektrik kesintileri durumunda veri kaybını önleyin.

Avantajlar

Değerli verileri beklenmedik kesintilerden koruyun.



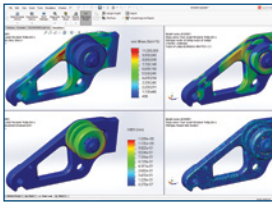
4

Etüdü Kopyalarken Mesh ve Sonuçları Dışarıda Bırakma

- Mesh ve sonuç verilerini dışarıda bırakarak yinelenen etütler oluştururken zaman kazanın.
- Birden fazla yük durumu ayarlayın veya durum senaryolarını daha hızlı ve daha verimli kullanın.

Avantajlar

Birden çok simülasyon senaryosunu daha verimli bir şekilde oluşturun.



5

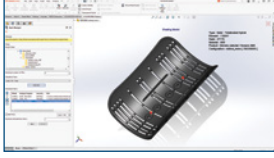
Doğruluk ve Performans Geliştirmeleri

- Dağıtılmış bağlantı ile uzaktan yer değiştirme ve dönüş için yeni ve daha yüksek doğruluklu yöntemler uygulayın.
- Daha büyük doğrusal dinamik ve p-uyumlu etütleri daha hızlı çalıştırın.
- Daha iyi bellek yönetimi ile büyük yüzeyden yüzeye bağlantılı etkileşim kümeleriyle etütleri çözün.

Avantajlar

Daha doğru simülasyon etütleri gerçekleştirin ve daha hızlı çözümleme yapın.

SOLIDWORKS Plastics

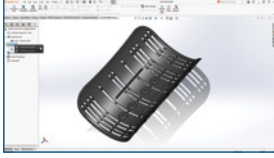


6 Geliştirilmiş Toplu İş Yöneticisi

- Geliştirilmiş Plastics Toplu İş Yöneticisi ile birden fazla toplu iş oluşturun ve yürütün.
- Her bir toplu iş için kullanılabilir maksimum CPU sayısını ayırarak performansı optimize edin.

Avantajlar

Toplu işleri daha verimli bir şekilde ayarlayın ve yürütün.

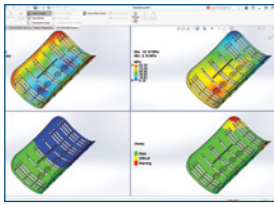


7 Sıcak ve Soğuk Yolluk Etki Alanları

- Etki Alanları düğümü altında özel sıcak ve soğuk yolluk etki alanı konfigürasyonlarına erişin.
- Modelinizin bileşenlerine kolayca sıcak veya soğuk yolluk etki alanları atayın.

Avantajlar

Model bileşenlerine kolayca sıcak veya soğuk yolluk etki alanları atayın.

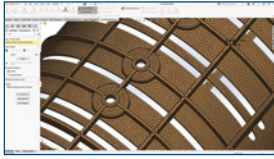


8 Sonuçları Karşılaştırma (Yeni)

- Bölünmüş görünüm bölmelerini kullanarak bir etütten dört farklı sonuç grafiğini görüntüleyin ve karşılaştırın.
- Sonuçları ekip üyeleri ve müşterilere kolayca iletmek için bölünmüş görünümün bir görüntüsünü birden fazla sonuç grafiği ile kaydedin.

Avantajlar

Çok sayıda plastik simülasyon sonucunu daha verimli bir şekilde görüntüleyin ve karşılaştırın.

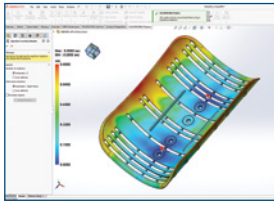


9 Meshleme Kaydetme Seçeneği (Yeni)

- Mesh oluşturmada etüdün mesh ayarlarını kaydedin.
- Katı mesh oluşturmada önce yeterliliğini doğrulamak için yüzey meshini önizleyin.

Avantajlar

Kaydedilen mesh ayarlarını kullanırken zaman kazanın.



10 Geliştirilmiş Enjeksiyon Konumu Danışmanı

- Geliştirilmiş Enjeksiyon Konumu Danışmanı ile modelinizi başarılı bir şekilde doldurmak için gereken enjeksiyon konumlarının hedef sayısını (en fazla 10) belirleyin.
- En fazla 10 kapı konumu için enjeksiyon konumu önerileri alın.
- Simülasyonunuz hakkında erken aşamalarda bilgi edinmek için dolgu çoğaltmasını önizleyin.

Avantajlar

Enjeksiyon konumlarının dağıtımını kolaylaştırarak zamandan tasarruf edin.

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

3DEXPERIENCE Company 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®