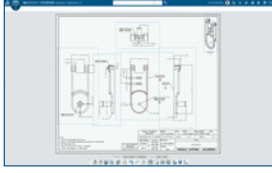


SOLIDWORKS® TARAYICI TABANLI ROLLERDEKİ YENİLİKLER

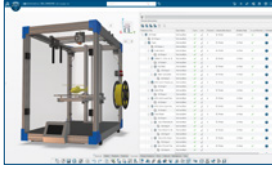


1 Çok Yönlü Tanımlama İş Akışları

- Yeni 2D içerik oluşturma ve ölçümlendirme özellikleriyle ihtiyaçlarınıza göre 2D ve 3D tanımlama iş akışlarından yararlanın.
- Görünümleri, ölçümlendirmeleri ve toleransları doğrudan 2D teknik resim ortamına kolayca ekleyerek detaylandırma için 3D'ye geçme ihtiyacını ortadan kaldırın.
- Her iki tanımlama biçimi arasında tutarlılık ve doğruluk sağlayarak 3D detaylandırmaları ve görünümleri otomatik olarak oluşturun.

Avantajlar

Model tabanlı tanımlamaların faydalarını 2D teknik resimlerin kolaylığıyla bir araya getirerek 2D ve 3D arasındaki bariyeri tek bir gerçek kaynağıyla ortadan kaldırın.

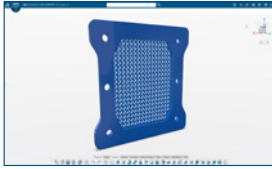


2 Verimli Montaj Yönetimi

- Oturma bilgileri paneli ile tek bir araçta montaj bileşenlerinin durumunu ve aşamalarını hızlı bir şekilde değerlendirin.
- Kaydetme durumu, kilit durumu, revizyon ve her bileşen için gelişim durumu gibi kritik ayrıntılara erişin.
- En güncel bileşenlerle çalıştığınızı kolayca doğrulayıp tasarım iş akışınızda doğruluk ve iş birliği sağlayın.

Avantajlar

Bileşenlerin durumunu bir bakışta kontrol edin ve veri yönetiminizi kontrol altına alın.



3 Daha Hafif ve Daha Güçlü Parçalar Tasarlayın

- Lattice Designer'ın gücünden yararlanarak 3D baskı için optimize edilmiş daha hafif ve güçlü parçalar tasarlayın.
- Engelleme algılama aracıyla kafes geometrisini değerlendirin, böylece tasarım bütünlüğünü sağlamak için olası engellemeleri tanımlayıp çözümleyebilirsiniz.
- Print3D özelliklerinden yararlanın ve parçalarınızı 3D baskıya hazırlamak için kafes geometrisini STL formatında dışa aktarın.

Avantajlar

Lattice Designer ile 3D baskı için optimize edilmiş daha hafif ve güçlü parçalar oluşturun.



4 Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Tasarım

- Basit sürükle ve bırak yöntemiyle modelleri 3D Creator'dan Eco-Design Engineer'a kolayca aktarın.
- Tasarımlarınızın çevresel ayak izini değerlendirmek için Eco-Design Engineer içinde kapsamlı yaşam döngüsü değerlendirmeleri gerçekleştirin.
- Ürün sürdürülebilirliği üzerinde büyük bir etkiye sahip olmak için tasarım süreci boyunca en sürdürülebilir seçenekleri belirleyin.

Avantajlar

Çevresel etkileri değerlendirin ve tasarım alternatiflerinin sürdürülebilirliğini karşılaştırın.

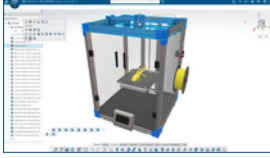


5 Birleştirme İşlevi ile Karmaşık Serbest Form Geometrisi Oluşturun

- Birleştir komutuyla tasarımlarınızda karmaşık serbest form geometri oluşturma potansiyelini ortaya çıkarın.
- Aynı alt bölme yüzeylerini birleştirin ve bunları tek bir uyumlu tasarıma dönüştürün.
- Yüzeyleri ayrı ayrı tasarlayıp tasarımın küçük alanlarındaki karmaşık ayrıntılara dikkat çekmenizi sağlar.

Avantajlar

Birden çok alt bölme yüzeyini sorunsuz bir şekilde birleştirerek karmaşık ve organik şekiller oluşturun.



6 Kilit Durumunu Kolayca Belirleyin

- Design Manager'daki net kilit sembollerile her bir fiziksel ürünün kilit durumunu hızlı bir şekilde belirleyin.
- Sizin kilitlediğiniz ve başkaları tarafından kilitlenen bileşenleri kolayca ayırt edin ve kilidi kimin tuttuğunu görmek için kilit simgesinin üzerine gelin.
- Belirli bir bileşen veya montajın kilidini açmalarını istemek için bağlam menüsünden başka bir kullanıcıya anlık bildirim gönderin.

Avantajlar

Fiziksel ürünlerin kilit durumunu hızlıca belirleyin ve diğer kullanıcılara kilit açma istekleri gönderin.



7 Projeksiyon Görünümleri ile Profesyonel Teknik Resimler Oluşturma

- Hem üçüncü açılı hem de birinci açılı projeksiyon görünümünü kullanarak endüstri standartlarına uygun profesyonel çizimler oluşturun.
- Doğru ve standartlaştırılmış projeksiyon görünümüyle tasarım amacınızı ve spesifikasyonlarınızı etkili bir şekilde iletin.
- Önceden tanımlanmış projeksiyon görünümünden yararlanarak, manuel ayar ihtiyacını ortadan kaldırarak ve hata riskini azaltarak zamandan ve çabadan tasarruf edin.

Avantajlar

Endüstri standardı projeksiyon görünümüyle profesyonel çizimler oluşturun.



8 Kullanıcı Tanımlı Alt Bölme Temelleri Oluşturma

- Bir çizimden, serbest form tasarım süreciniz için sağlam bir temel sağlayarak ekstrüzyon veya döndürme yoluyla alt bölme temelleri oluşturun.
- İsteddiğiniz tasarıma çok benzeyen ve belirli alanları geliştirmeye ve detaylandırmaya odaklanmanızı sağlayan temel bir şekille başlayın.
- Esneklik ve kontrolü korurken farklı şekilleri ve formları keşfederek tasarım çeşitlendirmelerini daha hızlı şekilde yineleyin.

Avantajlar

Extrude ve Revolve SubDivision Primitives'den yararlanarak istediğiniz tasarım sonucunu daha yüksek hız ve hassasiyetle elde edin.



9 Gelişmiş Montaj İlişkileriyle Mekanik Sistemleri Tanımlama

- Hareket vidaları, ayar düğmeleri ve dişli bağlantı elemanları için vida bağlantıları tanımlayın ve montajlarınızda işlevlerini tam olarak göstermelerini sağlayın.
- Dairesel kenar ile eğri/kenar arasında bir montaj ilişkisi oluşturmak için eğri montaj ilişkilerini kaydır ve yuvarla işlevini kullanın.
- Gerçek dünya fiziğini çoğaltan bileşenler arasındaki bağlantılarla ayrıntılı sanal ikiz montajlar oluşturun.

Avantajlar

Karmaşık mekanik sistemler oluşturmaınızı sağlayarak tasarımlarınızda daha fazla doğruluk ve verimlilik elde edin.



10 Tasarım Oturumu Performansını Optimize Etme

- Tasarım deneyiminizi optimize etmek için ağ bağlantısını, sunucu bağlantısını ve daha fazlasını doğrulayın.
- System Status komutundaki GPU raporlamasından yararlanarak grafik performansınızı optimize edin ve müşteri etkileşimlerini hızlandırın.

Avantajlar

Mümkün olan en iyi tasarım deneyimini sağlamak adına internet bağlantınızı doğrulayın ve yeni sistem durumu iletişim kutusu ile sunucu bağlantısının başarısız olması durumunda kolayca yeniden bağlanın.

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.

