

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 tanımın faydalarını 2D teknik resimlerin kolaylığıyla bir araya getirerek 2D ve 3D arasındaki bariyeri tek bir doğru bilgi kaynağıyla ortadan kaldırın.

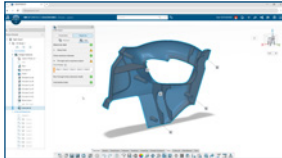


2 Komut Arama

- Doğrudan S-key kısayol menüsünden komut arayarak verimliliğinizi artırın.
- Komutları; adlarına, ipucu açıklamasındaki anahtar sözcüklere veya yaygın eş anlamlılarına göre hızla bulun.
- Tam komut adını bilmeseniz bile kısayol menüsünden tüm komutlara hızlı bir şekilde erişin.

Avantajlar

Zaman alan gezinmeye veda edin ve en sevdiğiniz komutlara erişmenin daha verimli bir yolunu kullanarak tasarım sürecinizi hızlandırın.



3 DFM Yardımcısı

- Üretilebilirliği engelleyebilecek belirli hatalar açısından tasarımınızı analiz etmek üzere denetimler ayarlayın.
- Tasarımların üretilebilirliğini sağlamak için maksimum parça boyutu, minimum duvar kalınlığı ve delik teknik özellikleri gibi belirli parametreler için denetimler tanımlayın.
- Üretim sırasındaki gecikmeleri önlemek için tasarım sürecinin erken aşamalarında kritik tasarım hatalarını tespit edin.

Avantajlar

Üretim iş akışlarını kolaylaştırırken özelleştirilebilir geometri kontrolleriyle tasarım kusurlarını proaktif olarak belirleyerek üretilebilirliği artırın.

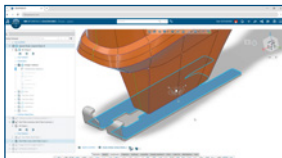


4 Resimden Çizime

- Görüntüleri sorunsuz bir şekilde düzenlenebilir parametrik 2D çizimlere dönüştürün.
- Fikirlerinizi hızla gerçeğe dönüştürmek için elle çizilmiş taslakların üzerinden geçin.
- 3D CAD'e daha kolay geçiş yapmak için diğer CAD sistemlerindeki 2D çizimlerin ve teknik resimlerin ekran görüntülerinin üzerinden geçin.

Avantajlar

Görüntüleri hızla tamamen düzenlenebilir 2D çizimlere dönüştürme özelliğiyle fikirlerinizi gerçeğe dönüştürün.



5 Dış Geometriye Hizalama

- Alt bölüm düzenleme işlemi sırasında diğer bileşenlere ve montajlara hızlıca referans vererek serbest form geometrinizin doğru hizalanmasını sağlayın.
- Alt bölümü dış geometriye hizalamanıza yardımcı olan yeni işlevlerle mevcut geometri etrafında serbest formlu bir şekil oluşturun.

Avantajlar

Yeni hizalama araçlarıyla dış geometri bağlamında kolayca serbest formlu bir şekil tasarlayın.



6 Sub-D Mesh'i Değiştirmek için Alternatif Robot

- Yeni değiştirici robot aracılığıyla ek mesh değiştirme seçeneklerine doğrudan robottan erişin.
- İş akışınızı kesintiye uğratmadan daha hızlı ve daha sezgisel mesh değişiklikleri yapın.
- Temel işlevlere doğrudan robottan erişerek mesh'i hızlıca değiştirin ve gereksiz fare hareketlerini azaltın.

Avantajlar

Alternatif bir robot deneyimiyle daha hızlı ve daha sezgisel mesh değişiklikleri yapın.



7 Delik Bilgisi

- Kapsamlı delik bilgisi detaylandırmaları oluşturmak için tek bir komut kullanın.
- Tek bir detaylandırma ile doğru delik uygunluğunu, boyutu, konumu ve toleransı doğru bir şekilde tanımlayın.
- Tutarsızlıkları ortadan kaldırın ve delik çoğaltmaları için örnek sayılarını otomatik olarak yakalayın.

Avantajlar

Doğru uyum, boyut ve konumu sağlamak için tek bir belirtme çizgisi ile delik bilgilerini etkili ve doğru bir şekilde tanımlayın.

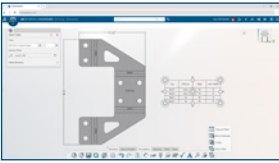


8 Büküm Sırası

- Bir sac levha bileşeninin hem katlanmış hem de yassılaştırılmış durumlarını, temel üretim bilgileriyle birlikte büküm tablosu formatında kolayca inceleyin.
- Tablo ve grafik alanı arasında sezgisel çapraz vurgulama ile tasarımınızı gözden geçirin.
- Sac levha bileşenlerinin doğru biçimde ve uygun şekilde yerleştirilmesini sağlamak için büküm sırası, yön, açı, yarıçap ve daha fazlası gibi temel bilgilerin özetlendiği tam bir tabloya erişin.

Avantajlar

Tüm temel büküm bilgilerini hızlıca gözden geçirebilme özelliğiyle tasarımınızın doğru olduğundan ve uygun şekilde üretildiğinden emin olun.

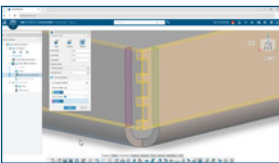


9 Büküm Tablosu ve Düz Çoğaltma Belgeleri

- Doğrudan teknik resminize düz çoğaltma görünümleri ve büküm çizgileri ekleyerek sac levha bileşenleri için net 2D iletişimi ve belgeleri destekleyin.
- Büküm sırası, yön, açı, yarıçap ve daha fazlası gibi temel üretim bilgilerini büküm tablolarıyla düz çoğaltmanızın yanında iletin.

Avantajlar

Sac levha bileşenlerinizin üretimine yönelik ayrıntılı düz çoğaltmalar ve büküm tabloları içeren net ve profesyonel belgeler sağlayın.



10 Kapalı Köşe Unsuru

- Sac levha geometrisini genişleten tek ve kullanımı kolay bir unsurla kaynak için doğru sac levha üretimi ve hizalaması sağlayın.
- Bitişik duvar ve flanşların hassas boşluk mesafelerini ve uç tiplerini kolayca kontrol edin.
- Bitişik duvarlar ve flanşlar için alın, üst üste bindirme veya alttan bindirme gibi farklı bir bağlantı türüyle tasarımınızı özelleştirin.

Avantajlar

Temiz, doğru ve profesyonel bir kaplama için sac levha flanşlar arasındaki boşlukları kapatmak üzere tasarım sürecini hızlandırın.

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