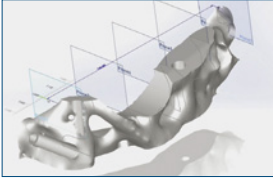


## SOLIDWORKS 2019'DAKİ YENİLİKLER—TASARIMDAN ÜRETİME

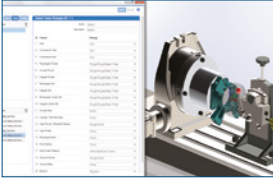


### 1 MESH MODELLEME GELİŞTİRMELERİ TERSİNE MÜHENDİSLİĞİ, TOPOLOJİ OPTİMİZASYONUNU VE 3D BASKIYI HIZLANDIRIYOR

- 2D görünümleri gerçek 3D geometriye dönüştürerek kolayca karmaşık dokular oluşturun
- Yeni Meshi Kesitlere Ayır özelliğiyle mesh dosyalarını katı modeller gibi kullanın
- Dilimleme komutuyla geometri kesişimlerinde otomatik olarak 2D çizimler ve düzlem oluşturun

#### Avantajlar

Mesh geometrisi, tersine mühendisliği kolaylaştırmak ve topoloji optimizasyonu için daha çok özellik.



### 2 SOLIDWORKS CAM/MACHINIST İLE DAHA AKILLI İŞLEME

- Köşe Yavaşlatma ve Yay Besleme Hızı sayesinde, keskin kenarlara ve arklara yaklaşırken yavaşlama olanağı
- Makineye özel işleme stratejileri oluşturma
- Konik matkap uçları ve daha birçok parametre için destek eklenerek geliştirilmiş aletle işleme

#### Avantajlar

Her işlem ve işleme stratejisi için gelişmiş kullanıcı kontrolü ve otomasyon.

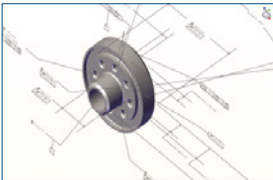


### 3 SOLIDWORKS INSPECTION İLE DAHA ÇOK VERİMLİLİK VE ESNEKLİK

- Yeni izgara taslağı ve gruplandırma/gruptan çıkarma ile geliştirilmiş Karakteristik Listesi
- Karmaşık parçalarda kullanılmak üzere delik tablolarını eklemek için ek ayıklama seçenekleri
- Denetim projelerini ve proje çıktılarını daha iyi yönetmek ve düzenlemek için SOLIDWORKS® PDM ile entegrasyon

#### Avantajlar

Kalite kontrol belgeleri oluştururken daha çok verimlilik.



### 4 TEKNİK BELGELER İÇİN SOLIDWORKS COMPOSER İLE GELİŞTİRİLMİŞ İŞ AKIŞLARI

- SOLIDWORKS PDM entegrasyonu, doğrudan SOLIDWORKS Composer'daki şeritten PDM işlevine erişim sağlar
- Ürün İmalat Bilgilerini (PMI) doğrudan SOLIDWORKS modellerinden SOLIDWORKS Composer'a aktarma imkanı
- Yeni simgeler, yeni komutlar ve beş yeni dil desteği

#### Avantajlar

SOLIDWORKS ile iyileştirilmiş iş akışı entegrasyonu, verimlilik iyileştirmeleri ve gelişmiş kullanıcı deneyimi.



### 5 GÖRSELLEŞTİRME VE İŞLEME—DİJİTAL DÜNYAYI DAHA HIZLI BİR ŞEKİLDE DAHA GERÇEKÇİ HALE GETİRME

- AI (Yapay Zeka) Hata Giderici—İşlemelerinizde gürlütüğü çözümlenmek ve ortadan kaldırmak için Yapay Zeka kullanır
- Daha hızlı sahne kurulumu ve gerçek zamanlı tasarım incelemesi için Entegre Fizik Motoru ve Araç Kullanma Simülatorü
- Gelişmiş Yapıştırma özellikleri ve Video Yapıştırma desteği

#### Avantajlar

Projelerinizi, gerçek fizik kurallarını ve gelişmiş ölçülü materyalleri kullanarak oluşturma ve 10 kat daha hızlı işleme.

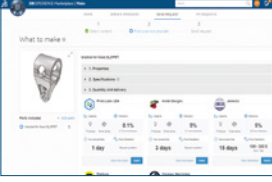


## 6 SOLIDWORKS SELL İLE ÜRÜNLERİ ANINDA VE ÇEVİRİMİÇİ OLARAK YAPILANDIRIN VE İŞLEYİN

- SOLIDWORKS tasarımlarını, SOLIDWORKS Sell bulut tabanlı yapılandırıcıya eklemek için tıklayın
- Tasarım konseptlerini ve konfigürasyonlarını hızlıca paylaşmak için istediğiniz cihazda kullanın
- Ürünleri gerçek ortamında göstermek için Artırılmış Gerçeklik (AR) teknolojisini kullanın

### Avantajlar

Tasarım verilerinizin değerini açığa çıkararak ekibinizle ve müşterilerinizle bu değerden faydalanın.

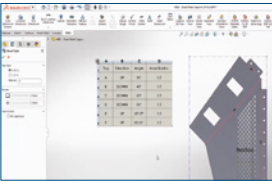


## 7 3DEXPERIENCE MARKETPLACE İLE ÇOK KISA BİR SÜREDE CAD MODELİNDEN GERÇEK PARÇALARA GEÇİŞ YAPIN

- Tüm üretim süreçlerinde talep üzerine üretim
- Sipariş verme, iletişimi takip etme ve dünyadaki lider üreticilerle iş birliği
- SOLIDWORKS ile en sevdiğiniz üreticiler arasında sorunsuz entegrasyon

### Avantajlar

Üreticilerle fiyat teklifi verme ve parça sipariş etme gibi etkileşimlerinizi kolaylaştırın.



## 8 MODELLERİN DAHA HIZLI 3D DETAYLANDIRMASI İÇİN GELİŞMİŞ MBD (MODEL TABANLI TANIM) ÖZELLİKLERİ

- DimXpert, artık MBD Dimension olarak adlandırılmakta ve Montaj modunda kullanılabilir
- Sac levha parçaları için büküm tabloları, büküm notları ve düz görünüm oluşturma
- Türetilmiş ve yansıtılmış parçalara geçirilen 3D detaylandırmalar
- 3D PDF çıktıları için gelişmiş güvenlik kontrolleri

### Avantajlar

Daha sezgisel ve uygulanabilir 3D detaylandırmalar ile ardışık üretimi hızlandırın.

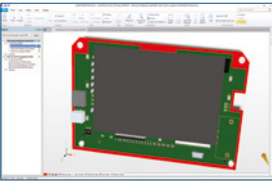


## 9 DAHA GÜÇLÜ ANALİZ ÖZELLİKLERİ

- Optimum parçalar için Gerilim ve Frekans kısıtlamaları/hedefleri ile Topoloji Optimizasyonu
- Doğru pim ve halka analizi için gelişmiş doğrusal olmayan pim konektörü
- Sürükle ve bırak konektörleri/temasları ile Doğrusal Olmayan Dinamik analizlerde verilerin kolaylıkla yeniden kullanılması

### Avantajlar

Karmaşık analizleri daha kolay ve daha doğru bir şekilde oluşturun ve gerçekleştirin.



## 10 DAHA HIZLI MEKATRONİK TASARIM İÇİN SOLIDWORKS ELECTRICAL VE PCB

- SOLIDWORKS PCB için mekanik olarak yönlendirilmiş PCB yerleştirme bariyerlerini kullanın
- SOLIDWORKS Electrical'da yasassızlaştırılmış tesisat teknik resimlerini ve ilişkili tabloları otomatik oluşturun
- 3D'de geçiş devre simgelerini kullanarak SOLIDWORKS Electrical şemalarından splice'ları kullanın

### Avantajlar

Mekatronik ürünleri SOLIDWORKS ile tasarlamak için geliştirilmiş özelliklerden yararlanın.

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

**3DEXPERIENCE**® Şirketi Dassault Systèmes, işletmelere ve kişilere sürdürülebilir yenilikler hayal etmeleri için sanal evrenler sunar. Şirketin dünya çapında lider çözümleri; ürünlerin tasarlanma, üretilme ve desteklenme biçimini değiştirmektedir. Dassault Systèmes'in işbirlikçi çözümleri, toplumsal yenilikçiliği teşvik ederek, gerçek dünyayı iyileştirmek için sanal dünyadaki imkanları genişletir. Grup, 140'tan fazla ülkede tüm sektörlerde her ölçekteki 220.000'den fazla müşteriye değer katar. Daha fazla bilgi için [www.3ds.com/tr-tr](http://www.3ds.com/tr-tr) adresini ziyaret edin.

