

SOLIDWORKS EN İYİ 10 ÖZELLİK LİSTESİ

Yıllar boyunca mühendisler tarafından en faydalı bulunan en iyi 10 SOLIDWORKS özelliği ve kullanıcıların verdiği puanlarda sürekli yüksek sıralarda yer alan bağımsız programlar.

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

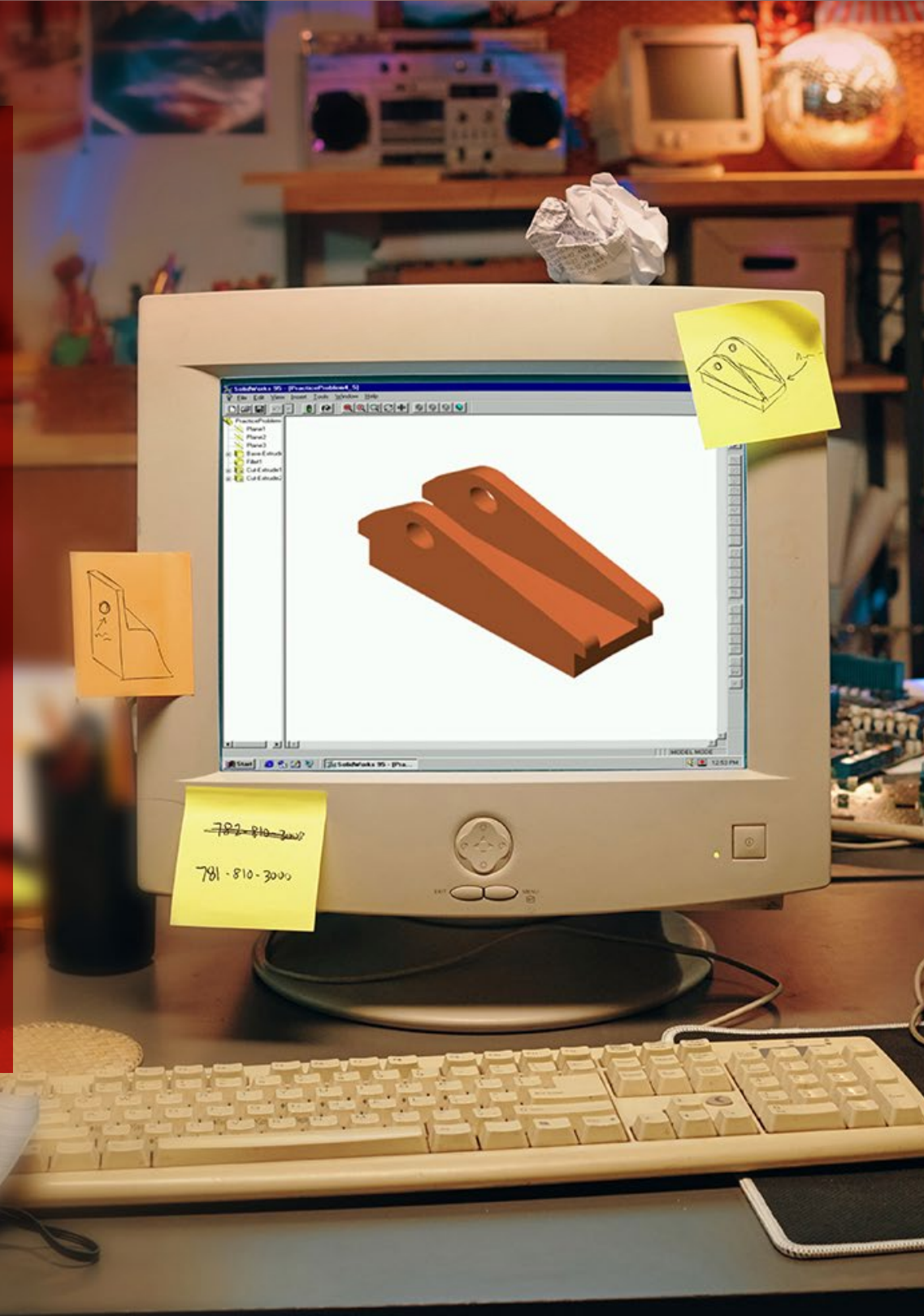
ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS EN İYİ 10 ÖZELLİK LİSTESİ

SOLIDWORKS®, mühendislerin ve tasarımcıların dünyanın en yenilikçi ürünlerini ortaya koyarken daha verimli çalışmasına olanak tanıyan, kesintisiz olarak sunulan yazılım geliştirmeleriyle dolu 30. yılını kutluyor. SOLIDWORKS Ar-Ge ekip üyeleriyle birlikte gerçek kullanıcılardan hangi özelliklerin en unutulmaz etkiyi yarattığını paylaşmalarını istedik. İster 1990'ların ortalarındaki Windows'a özgü en eski sürümle başlamış, ister SOLIDWORKS'ü kısa bir süre önce keşfetmiş olun, bu eKitap şimdiye dek ürünü şekillendiren en önemli özellikleri ve geliştirmeleri ayrıntılarıyla ele almaktadır.

1995 yılında piyasaya sürüldüğünde SOLIDWORKS, 3D CAD'i popüler Windows platformunda uygun fiyatlı ve kullanımı kolay hale getirerek herkesin erişimine sundu. Bu, yazılımın öğrenme eğrisini önemli ölçüde kısaltmış ancak yine de inovasyonu teşvik eden güçlü özellikler sağlamıştır. SOLIDWORKS; çok disiplinli tasarım, bulut tabanlı iş birliği, simülasyon, üretim ve veri yönetimi alanlarında daha gelişmiş iş akışlarını geliştirmeye ve desteklemeye devam ederken, asıl odak noktası olan erişilebilir, uygun maliyetli ve kullanıcı dostu olma hedefine sadık kalmıştır.

En iyi 10 özellik ve geliştirme listesinin yanı sıra daha geniş SOLIDWORKS topluluğu deneyimini yansıtan ve takdiri hak eden diğer öğeler için makaleyi okumaya devam edin.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu
Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education
Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları
Maker'lar İçin SOLIDWORKS
Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

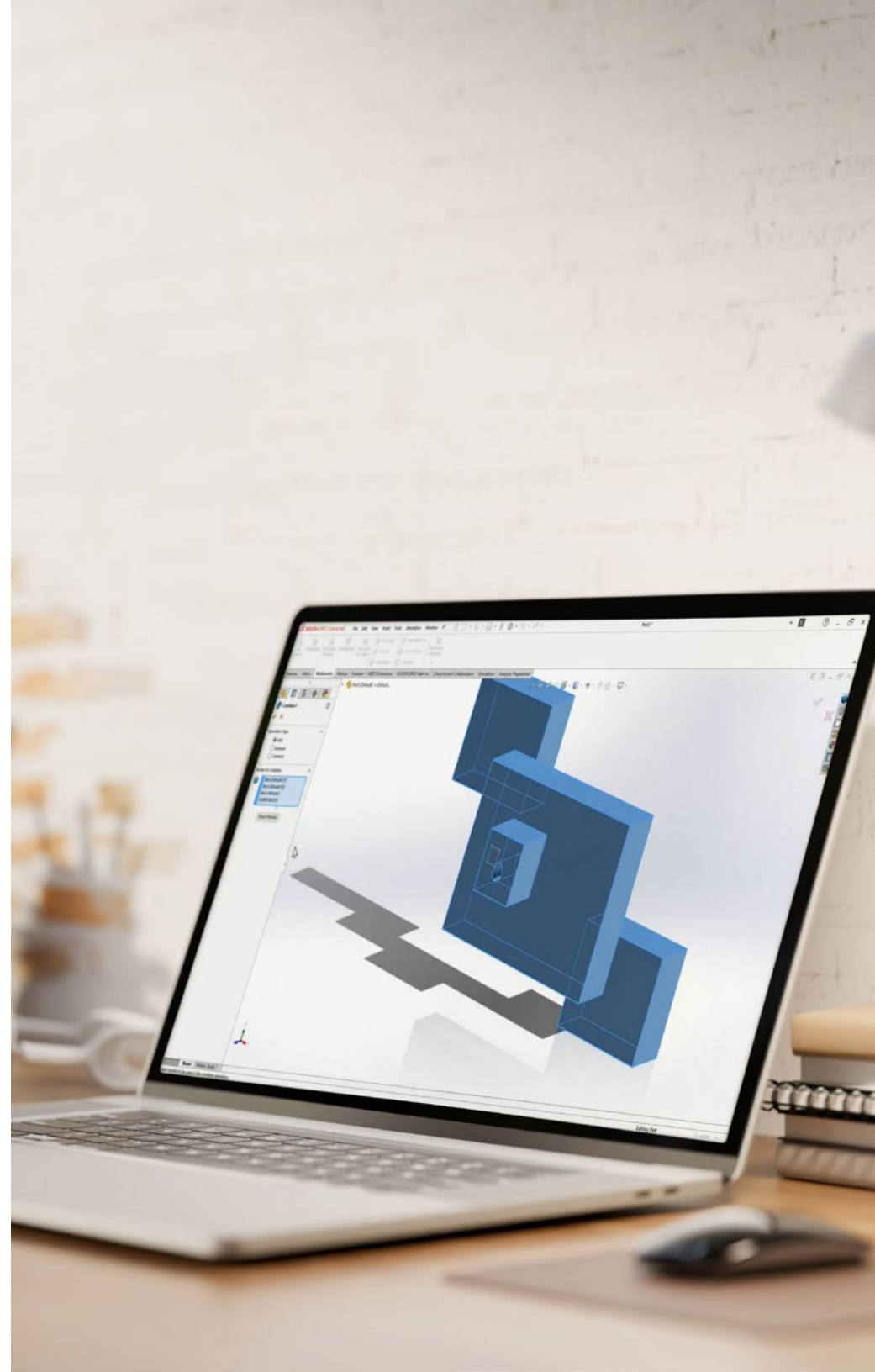
1) ÇOK GÖVDELİ MODELLEME

Çok Gövdeli Modelleme, ayrı dosyalarda ayrı parçalar oluşturmak ve bunları daha sonra monte etmek yerine SOLIDWORKS'te tek bir parça dosyası içinde birden çok katı gövdenin oluşturulmasına ve yönetilmesine olanak tanır. Montajlar ve parçalar arasında ileri geri gitmeden karmaşık, birbirine bağlı bileşenler tasarlamamanın güçlü bir yoludur.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Daha Hızlı Yineleme ve Konsept Modelleme
- Birbiriyle Bağlantılı Özelliklerin Daha İyi Kontrolü
- Kolaylaştırılan Dosya Yönetimi

Çok gövdeli modelleme, önceki SOLIDWORKS sürümlerindeki parça başına tek gövde sınırını değiştirerek kullanışsız geçici çözümleri ortadan kaldırmış ve kopuk şekiller arasında loftlar gibi karmaşık unsurlara olanak tanımıştır. Sac levha ve kaynaklar için güçlü iş akışlarını erişilebilir kılmıştır, bunlar öylesine güçlüydü ki bir kullanıcı Çok Gövdeli Modellemeyi **"muhtemelen en büyük temel iyileştirme"** olarak nitelendirdi.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

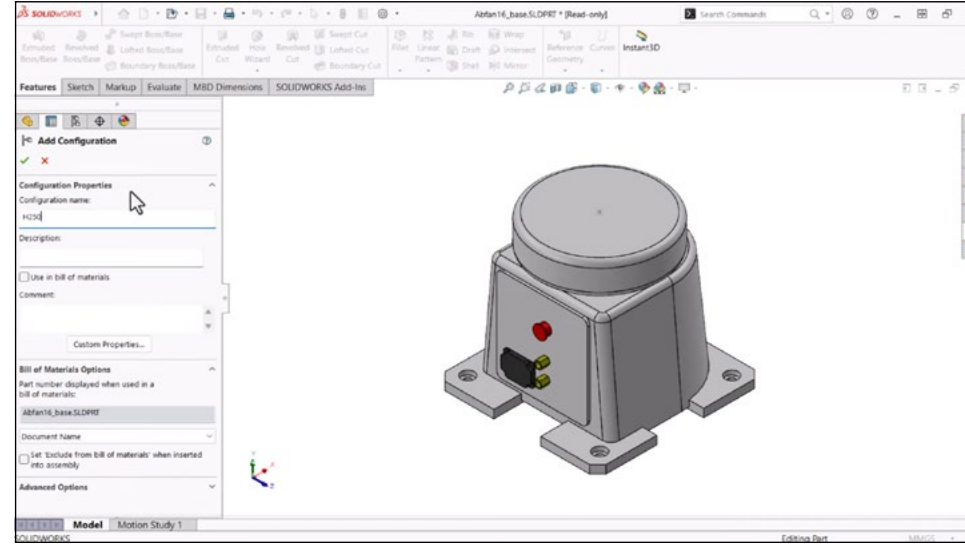
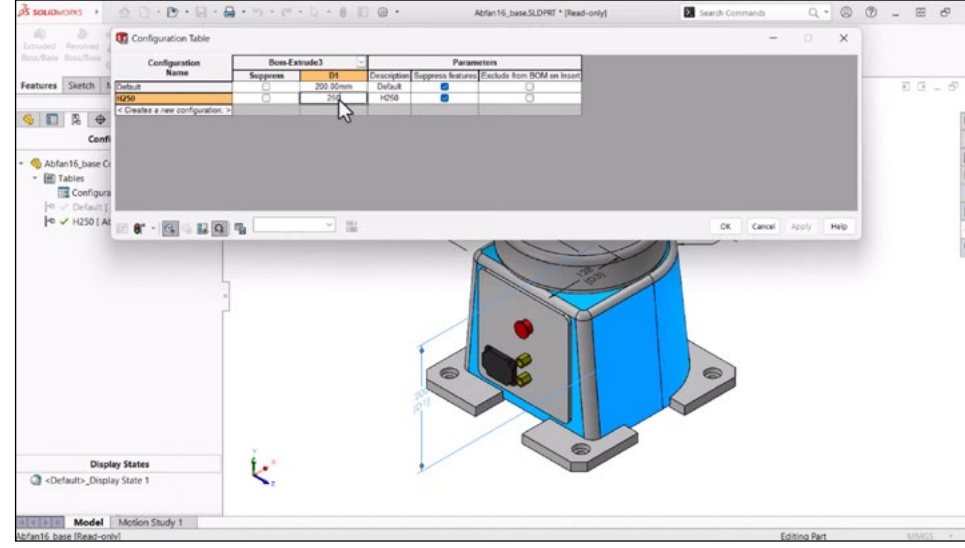
2) KONFIGÜRASYONLAR

Konfigürasyonlar, SOLIDWORKS'te bir parçanın veya montajın tek bir dosya içinde her biri farklı ölçümlendirmelere, unsurlara, bileşenlere veya özelliklere sahip birden çok varyasyonunun oluşturulmasını sağlar. Her sürüm için ayrı dosyalar oluşturmadan tasarım ailelerini yönetmenin bir yoludur.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Yönetilecek Daha Az Dosya
- Hızlı Tasarım Yineleme
- Ürün Aileleri İçin İdeal

Veri yönetim sistemleri yaygınlaşmadan önce Konfigürasyonlar, mühendislerin tasarım varyasyonlarını ayrı dosyalar oluşturmadan yönetmesine olanak tanırdı. Hepsi tek bir dosya içinde olmak üzere ürün ailelerinin hızlı yinelemesi ve verimli modellemesi için hala yaygın olarak kullanılırlar. Bir kullanıcının da belirttiği gibi, **"Konfigürasyonlar SOLIDWORKS'ün temel taşlarından biri."**



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

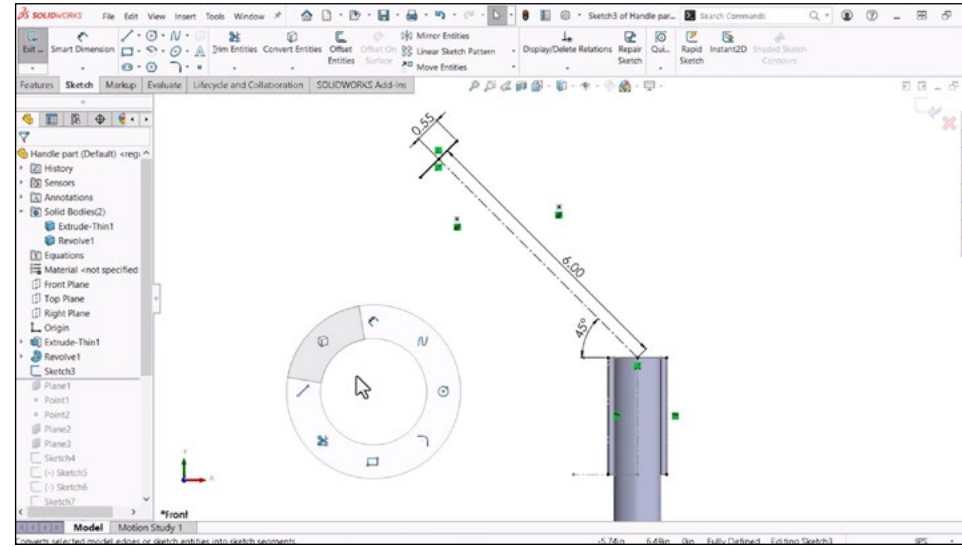
3) FARE HAREKETLERİ

Fare Hareketleri, SOLIDWORKS'te sık kullanılan komutlara küçük bir fare hareketiyle erişmek için hızlı ve hareket tabanlı bir yol sağlar. Kullanıcılar, sağ fare düğmesini basılı tutup sürükleyerek şerit veya araç çubuğuna gitmeden komutları anında başlatabilir.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Komutlara Hızlı Erişim
- İş Akışınıza Göre Özelleştirilebilir
- Fare Hareketini ve Tıklamaları Azaltır

Fare Hareketleri, kullanıcılara çizim, parça, montaj veya teknik resim gibi bağlama dayalı olarak yaygın komutlara hızlı ve özelleştirilebilir erişim sağlayarak iş akışlarını kolaylaştırır. Bu özellik fare hareketini ve tıklama sayısını azaltarak tasarım çalışmasını daha akıcı hale getirir. Bir kullanıcıya göre: **"SOLIDWORKS'te bir komutu başlatmanın muhtemelen daha hızlı bir yolu yok."**



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

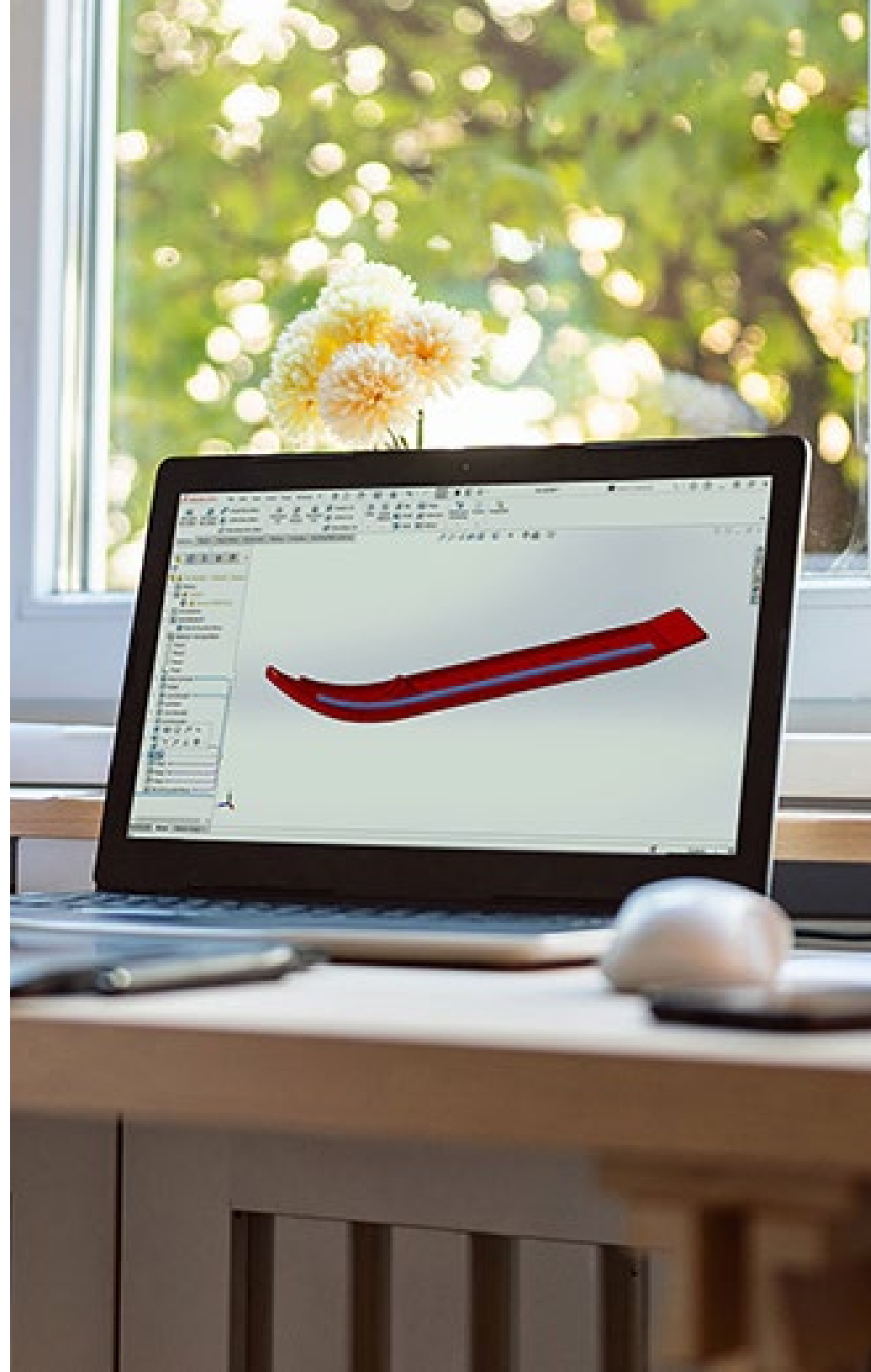
4) FEATUREMANAGER

FeatureManager, SOLIDWORKS'te bir modelin unsurlarını, çizimlerini, montaj ilişkilerini ve diğer elemanlarını görüntülemek ve organize etmek için kullanılan ana tasarım ağacıdır. Tasarımı evrildikçe bir parça veya montajın kontrol edilmesini ve düzenlenmesini kolaylaştıran yapılandırılmış, hiyerarşik bir görünüm sunar.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Tasarım Geçmişinin Basit Kontrolü
- Özelliklere ve Çizimlere Kolay Erişim
- Sürükle ve Bırak ile Düzenleme ve Yeniden Sıralama

FeatureManager, ilk günden bu yana SOLIDWORKS'ün bir parçası olmuştur. Bir kullanıcı; çizimleri, unsurları ve montaj ilişkilerini sezgisel ve yapılandırılmış bir şekilde yönetmesiyle ilgili olarak bunu **"oyunun kurallarını baştan yazıyor"** şeklinde nitelendirdi. 1995'te, Windows kullanıcılarına sürükleme ve bırakma kontrolleri vererek karmaşık UNIX arayüzlerinden ayrıldı ve profesyonel düzeyde 3D modellemeyi tanıdık, görsel ve çok daha erişilebilir hale getirdi.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

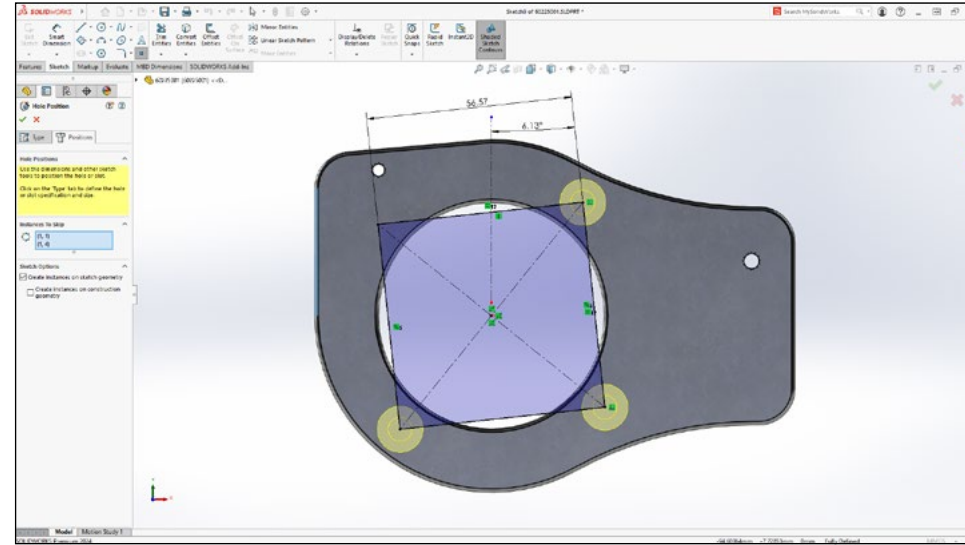
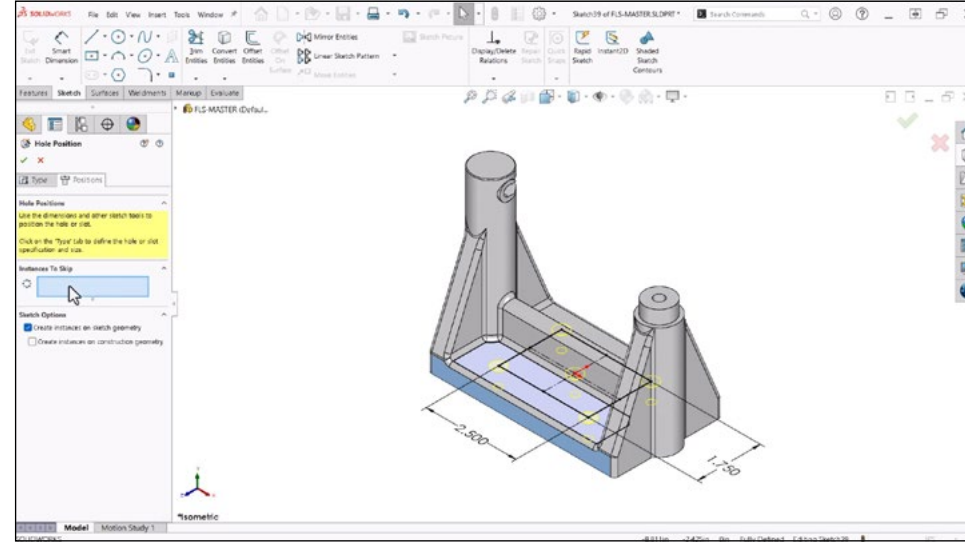
5) DELİK SİHİRBAZI

Delik Sihirbazı, sektör standartlarını temel alarak SOLIDWORKS'te standart delik tiplerinin (havşa, konik havşa, dişli veya boşluk delikleri gibi) oluşturulmasını otomatikleştir. Deliklerin doğru boyutlandırılmasını ve konumlandırılmasını garanti eder.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Standartlara Uygun Delikler
- Zaman Kazandıran Otomasyon
- Kolayca Değiştirilebilir ve Yeniden Kullanılabilir

Delik Sihirbazı, standart delik oluşturma işlemini otomatikleştirmek için geliştirilmiştir ve her bir deliği manuel olarak çizip ölçümlendirme ihtiyacını ortadan kaldırır. Bir kullanıcı şu sözlerle ifade ediyor: **"Önceden çapları aramanız ve manuel olarak ekstrüze etmeniz gerekiyordu. Şimdi bir bağlantı elemanı seçip işe başlayabiliyorsunuz."** Delik Sihirbazı zaman kazandırır, hata oranını azaltır ve esnekliği artırır.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

6) ENGELLEME ALGILAMASI

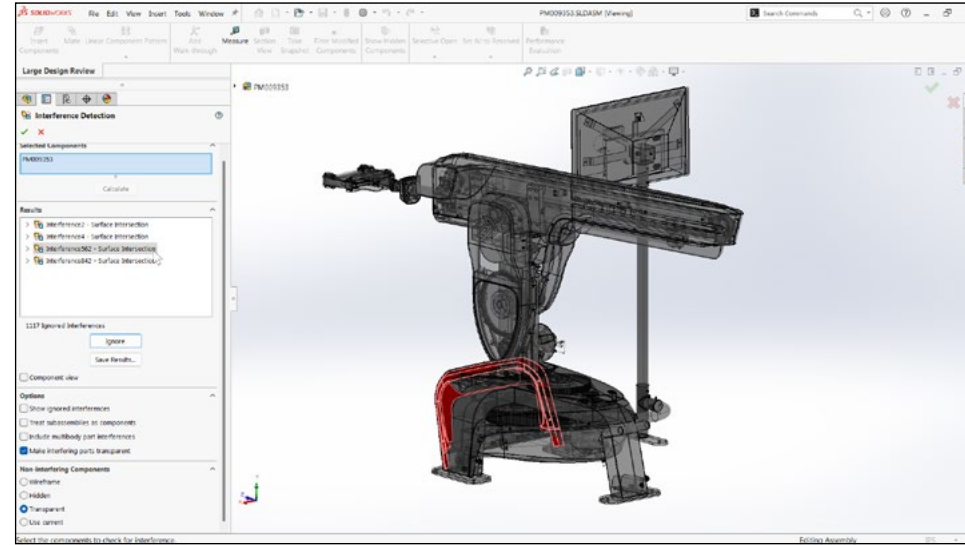
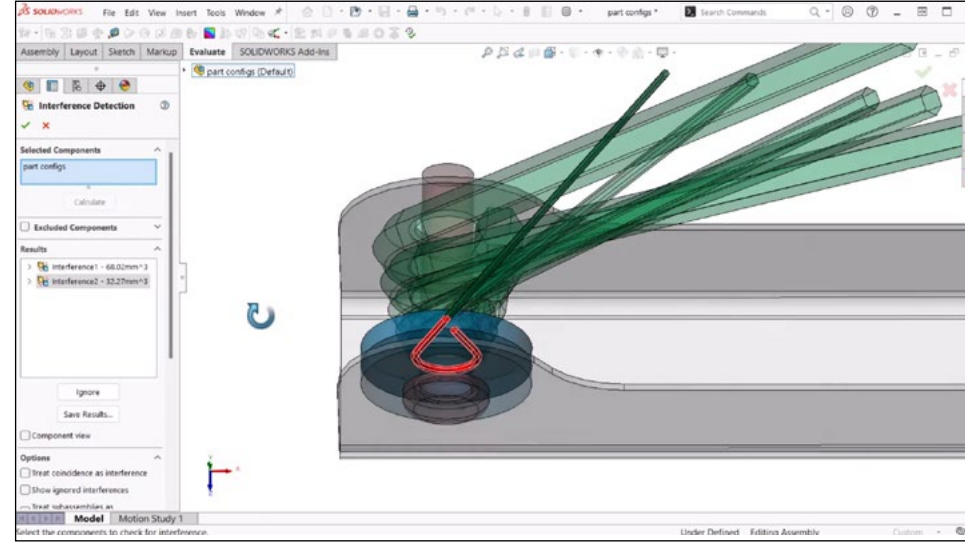
Engelleme Algılaması, SOLIDWORKS'te bir montaj içindeki parçaların birbiriyle çakıştığı yerleri belirler. Üst üste binen geometriyi işaretleyerek mühendislerin prototip oluşturma veya üretim öncesinde sorunları erkenden ele almalarını sağlar.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Sorunları Büyümeden Önce Bulur
- Montajın Tamamı veya Seçili Parçalar Üzerinde Çalışır
- Sığdırma, Şekillendirme ve İşlevi Geliştirir

Gerek montajın tamamını gerekse seçili bileşenleri analiz etmek istiyor olun Engelleme Algılaması, kullanıcıların sonraki süreçlerde düzeltmesi pahalıya mal olabilecek veya teslim tarihlerini karşılamayı tehlikeye atabilecek tasarım kusurlarını yakalamasına olanak tanır.

Son aşamalarda çakışmalarla karşı karşıya kalan her mühendis, tasarım kusurlarını tasarım sürecinin başlarında tespit etmenin değerini bilir.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

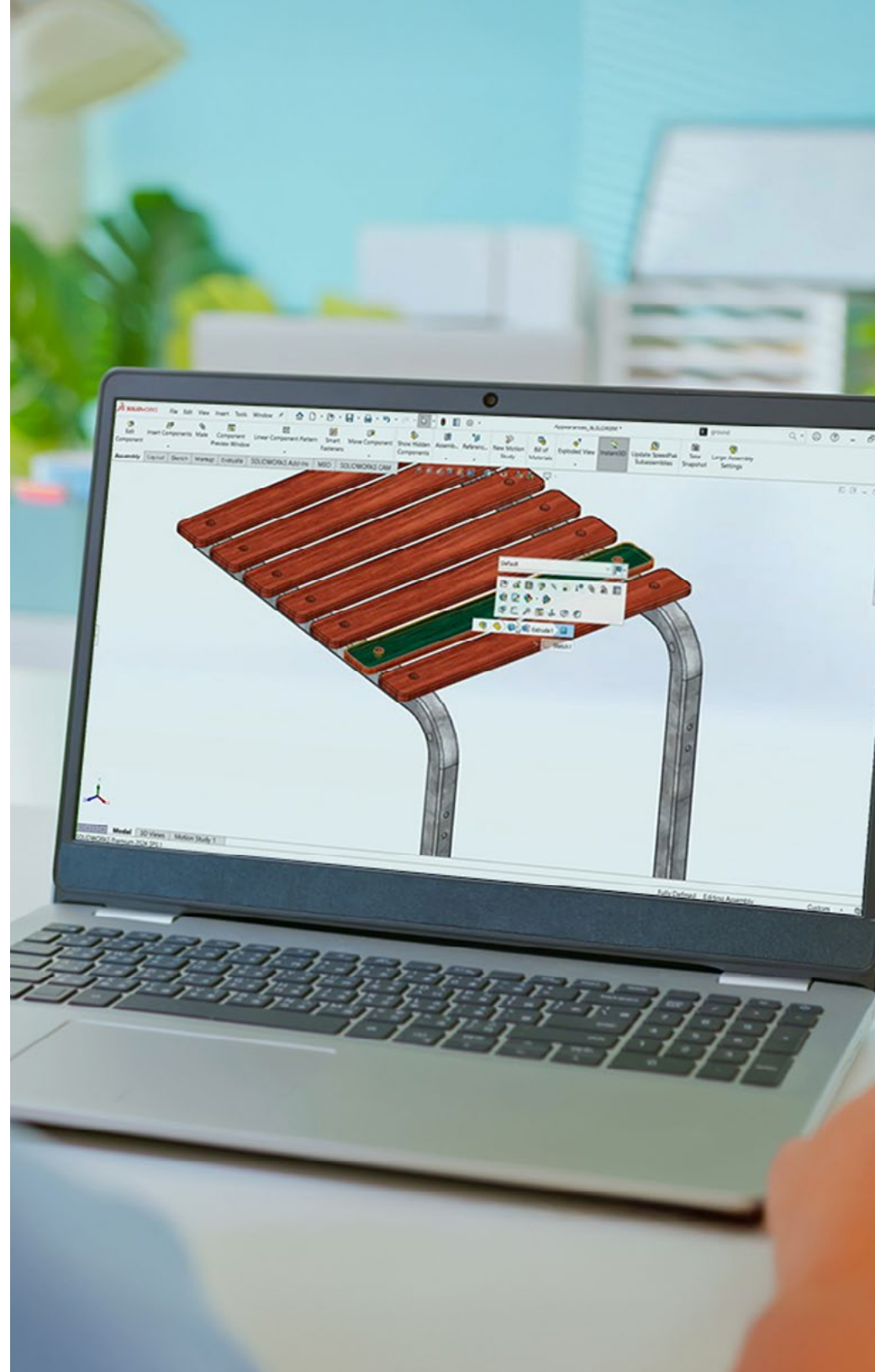
7) İÇERİK HARİTALARI

İçerik Haritaları, SOLIDWORKS'te yüz veya kenardan unsur, gövde ve belgeye kadar yaptığınız seçimi izleyen bir ekran gezinme yolu sunar. İçerik haritaları fare imlecinin hemen yanında görünür ve FeatureManager'da arama yapma ihtiyacını ortadan kaldırır.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Fare Hareketini Azaltır
- Bağlamsal Gezinme Sağlar
- Unsur Düzenlemeyi Hızlandırır

İçerik haritaları, imlecin hemen yanında yüz, gövde, unsur, parça ve montaj ilişkisinin açılır yolunu göstererek SOLIDWORKS'te FeatureManager'da sürekli yolunu bulma ihtiyacını azaltmak üzere geliştirilmiştir. Özellikle daha büyük montajlarda faydalıdır. SOLIDWORKS Şampiyonlarından biri şöyle diyor: **"İçerik Haritalarına bayılıyorum. Modellerde gezinirken inanılmaz bir vakit tasarrufu sağlıyor."**



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

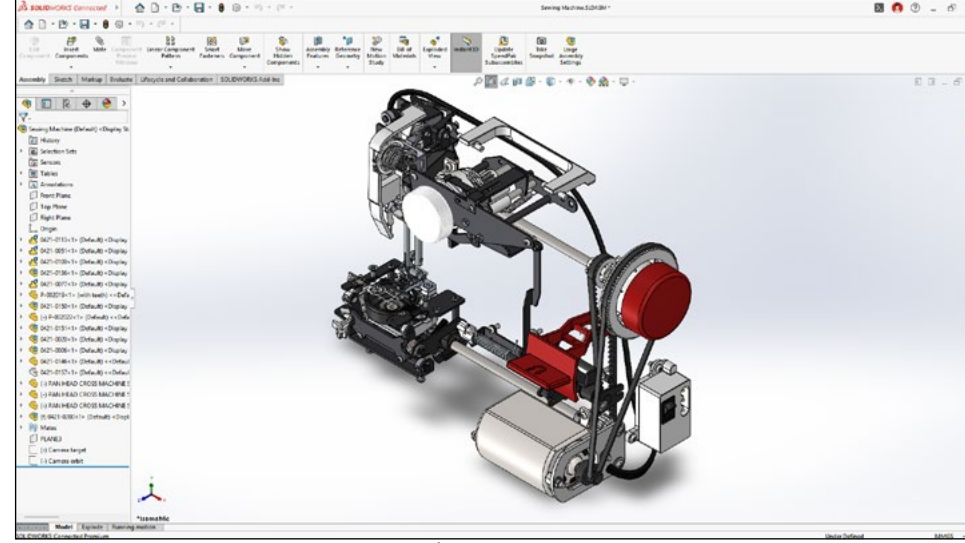
8) REALVIEW GRAPHICS

RealView Graphics; malzemelerin, yansımaların, gölgelerin ve sahne aydınlatmasının doğrudan SOLIDWORKS'teki modelleme penceresinde gerçek zamanlı olarak işlenmesini sağlayarak ayrı ayrı işleme ihtiyacını ortadan kaldırır.

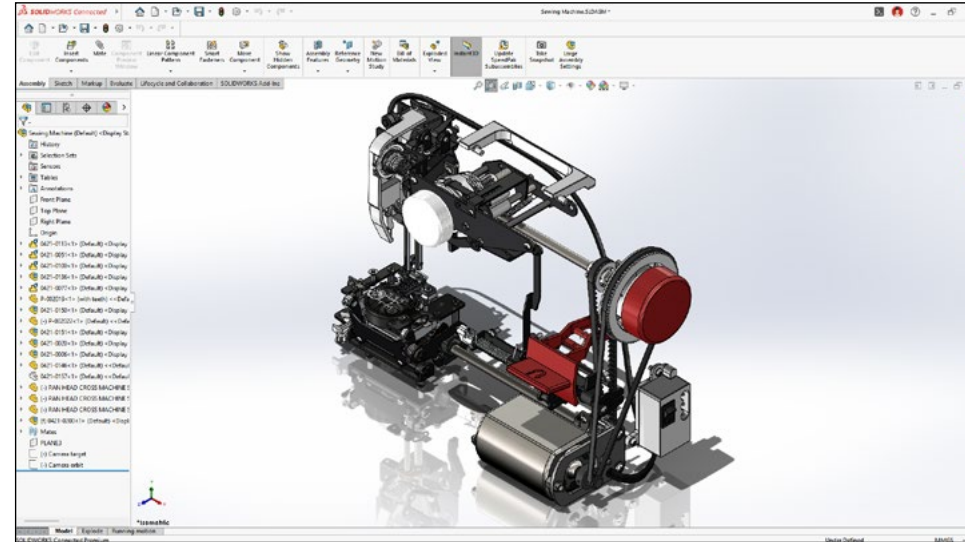
Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Modelleme Sırasında Gerçekçi Görsel Geri Bildirim
- Sunumları ve Müşteri Yorumlarını Geliştirir
- İşleme Gerekli Değildir

RealView Graphics; malzemeler, aydınlatma, gölgeler gibi gerçek zamanlı, yarı fotoğraf gerçekçiliğinde görselleri doğrudan modelleme penceresine getirmiştir. Tam işleme olmasa da, kullanıcılara bir modelin nasıl görüneceğine dair hızlı ve sezgisel bir bakış sunar. **Kullanıcılar; incelemeler, sunumlar ve belgeler için RealView Graphics ekran görüntülerini kullanarak işlemeyi atlayabilir.**



RealView Devre Dışı



RealView Etkin

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları
Maker'lar İçin SOLIDWORKS
Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

9) CLOUD SERVICES

Cloud Services, kullanıcıların SOLIDWORKS CAD dosyalarını **3DEXPERIENCE®** platformu üzerinden güvenli bir şekilde depolamalarına, paylaşmalarına ve bunlara erişmelerine olanak tanır. SOLIDWORKS'ten ayrılmadan sürüm kontrolü, tasarım iş birliği ve CAD verilerine tarayıcı tabanlı erişimi destekler.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Yerleşik Veri Yönetimi
- Dosyalara Her Yerden Erişim
- Ekiplerle Sorunsuz İş Birliği

Cloud Services, Windows desteği ve gömülü araçlardan sonra SOLIDWORKS'ün tarihindeki üçüncü büyük değişikliktir. Veriler her zaman kullanılabilir, güncel ve anında paylaşılabilir haldedir. Daha küçük ekipler bile BT karmaşıklığı ve ekstra maliyetler olmadan iş birliği ve veri yönetimi elde eder. Bir kullanıcı şöyle ifade ediyor:

"Gökyüzünde CAD özellikli, sihirli bir sabit sürücü gibi."



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

10) SOLIDWORKS 1995

SOLIDWORKS 1995, Windows için yerel olarak geliştirilmiş ilk profesyonel düzeydeki 3D CAD aracıdır. 1990'ların ortalarında, çoğu profesyonel düzeydeki 3D CAD yazılımını ve ayrıca üzerinde çalıştığı UNIX işletim sistemini öğrenmek ve kullanmak zordu. Bu durum 1995 yılında kökten değişti. SOLIDWORKS sayesinde mühendisler tanıdık bir ortamda çalışabiliyor, eğitim süresini önemli ölçüde kısaltıyor ve daha kısa sürede üretken olabiliyorlardı. SOLIDWORKS, 3D CAD'i tasarımcılar ve mühendislerden oluşan bir nesil için erişilebilir hale getirdi ve yenilikçi ürünler geliştirmeye başlamalarını sağladı.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Neydi?

- **Uygun maliyetli**

UNIX tabanlı CAD yazılımları için yaklaşık 18.000 ABD dolarına karşılık yaklaşık 4000 ABD doları

- **Erişilebilir**

UNIX yerine alışlagelmiş Windows kullanıcı arayüzü

- **Kullanıcı dostu**

Öğrenme, aylar değil günler sürer

Yaygın olarak kullanılan ve anlaşılan Windows tabanlı platform için 3D CAD'i geliştirmek, tasarımı herkesin erişimine sundu. **3D CAD artık daha önce hiç olmadığı kadar uygun fiyatlı, kullanımı kolay ve erişilebilirdi.** SOLIDWORKS'ün 1995 sonlarında ilk kez piyasaya sürülmesinden sonrasını ise zaten biliyorsunuz.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

TAKDİRİ HAK EDENLER

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu
Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education
Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları
Maker'lar İçin SOLIDWORKS
Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS KULLANICI GRUBU AĞI (SWUGN)

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN), kullanıcıları bilgi paylaşımı, meslektaşlarla bağlantı kurma ve becerilerini geliştirme amacıyla bir araya getiren, yerel gruplardan oluşan küresel bir topluluktur. Toplantılar ücretsizdir ve tüm deneyim seviyelerine açıktır.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Güçlü Bir Topluluk Duygusu
- Meslektaşlarla Birlikte Öğrenme
- İpuçları, Faydalı Bilgiler ve Uzman Önerilerine Erişim

SWUGN, 1997 yılında kullanıcılar tarafından tasarımcılar ve mühendislerin diğer CAD meraklılarıyla bağlantı kurmasının, paylaşımında bulunmasının, öğrenmesinin ve ilişkiler geliştirmesinin bir yolu olarak başlatıldı. SWUGN ve SOLIDWORKS kullanıcı topluluğu, SOLIDWORKS'ün şekillendirilmesine ve bugünkü haline gelmesinde rol oynamıştır.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS EDUCATION EDITION

SOLIDWORKS Education Edition; öğrencilere, eğitimcilere ve okullara 3D tasarım, simülasyon ve mühendislik ilkelerini öğretmek ve öğrenmek için araçlar sunar. Müfredat, sertifika ve endüstri araçlarına erişim içerir.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Öğrencileri Sektör Kariyerlerine Hazırlar
- Müfredat ve Eğitim Kaynakları İçerir
- Sertifika Sınavlarına Erişim Sunar

Education Edition, akademik fiyatlandırma ve okula özel destek ile profesyonel düzeyde tasarım araçlarını liseler ve üniversitelerin kullanımına sunmak üzere tasarlanmıştır. Eğitim için özel olarak uyarlanmış olup öğretmenlerin bütçeyi aşmadan, sektörde kullanılan yazılım ile öğrencilere uygulamalı bir deneyim sunmasına yardımcı olmaktadır. Amaç, STEM öğrenimini pratik, gerçek tasarım becerileriyle geliştirmektir.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu
Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education
Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları
Maker'lar İçin SOLIDWORKS
Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS ŞAMPİYONLARI

SOLIDWORKS Şampiyonları, diğer kullanıcıların SOLIDWORKS ekosisteminde öğrenmesine ve kendisini geliştirmesine yardımcı olmak için büyük bir çaba sarf eden en büyük destekçiler, uzmanlar ve topluluk liderlerine yönelik bir takdir programıdır.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Tutkulu Katılımcıları Onurlandırır
- Özel Erişim ve Takdir
- İlham Verme ve Liderlik Etme Fırsatları

SWUGN ruhunu temel alan SOLIDWORKS Şampiyonları programı, en tutkulu kullanıcıları tanımak ve hem birbirleriyle hem de dahili SOLIDWORKS ekibiyle bağlantı kurmaları için oluşturulmuştur. Şampiyonlar, her seviyeden SOLIDWORKS kullanıcılarıyla etkileşime geçme ve CAD, öğrenme ve topluluk kavramlarını onurlandırma konusunda ellerinden gelenin fazlasını yapan kullanıcılardır.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları
Maker'lar İçin SOLIDWORKS
Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

MAKER'LAR İÇİN SOLIDWORKS

Maker'lar için SOLIDWORKS, amatörler ve Kendin Yap projeleriyle uğraşan kişiler için kişisel projeler, buluşlar ve sanatsal tasarımlara yönelik profesyonel düzeyde tasarım araçlarına uygun maliyetli erişim sunar.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Profesyonel CAD Araçlarına Uygun Fiyatlı Erişim
- Kişisel ve Yaratıcı Projeler İçin Mükemmel
- Küresel Maker Topluluğuna Bağlı

Tasarımcılar, mühendisler ve mucitler yaratıcı kişilerdir. Bu yaratıcılık genellikle evlerine ve garajlarına da yansır. Maker'lar için SOLIDWORKS, amatörler ve Kendin Yap projesi tasarımcılarına, öğrenme içeriğine ve maker topluluklarına doğrudan çevrimiçi erişim ile düşük bir yıllık maliyetten kişisel kullanım için profesyonel 3D CAD araçlarına tam erişim sağlar.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

STARTUP'LAR İÇİN SOLIDWORKS

Startup'lar için SOLIDWORKS, ürün fikirlerine hayat vermek için şartları karşılayan ve henüz sürecin başlarında olan şirketlere uygun maliyetli SOLIDWORKS yazılım, eğitim ve destek erişimi sağlar.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Erken Aşamada İnovasyon İçin Ücretsiz Araçlar
- Eğitim ve Teknik Destek
- Startup'ların Ürün Geliştirmeyi Hızlandırmasına Yardımcı Olur

Dar bütçeye sahip donanım startup'ları için üst düzey CAD yazılımı satın almak imkansız bir seçenek olabilir. Startup'lar için SOLIDWORKS programı, şartları karşılayan yeni şirketlere SOLIDWORKS CAD ve diğer ürün geliştirme araçlarına ücretsiz erişim sağlar. Program, startup'ların başarı şansını artırmak için eğitim ve hatta ortak pazarlama kaynakları sağlar.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS
SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS SERTİFİKA PROGRAMI

SOLIDWORKS Sertifika Programı, kullanıcıların SOLIDWORKS araçlarındaki yetkinliğini doğrulayan, sektörde kabul görmüş bir yetkinlik belgesidir. Sertifikalar, simülasyon, sac levha ve daha fazlası için özelleştirilmiş yollarla birlikte temel Certified SOLIDWORKS Associate'tan (CSWA) özel Certified SOLIDWORKS Expert'e (CSWE) kadar farklı seviyelerde sunulur.

Bunu Diğerlerinden Ayıran Nedir?

- Kabul Gören Beceri ve Uzmanlık Kanıtı
- Kariyer Fırsatlarını Artırır
- Birden Fazla Seviye ve Uzmanlık

SOLIDWORKS sektörde standart haline geldikçe şirket, kullanıcı uzmanlığını doğrulamak için resmi bir yol ihtiyacı olduğunu fark etti. Günümüzde SOLIDWORKS Sertifikası, sektörde kabul gören bir yeterlilik ölçütüdür. Sertifika almak, güçlü bir CAD bilgi dağarcığını ve en iyi uygulamaların takip edildiğini kanıtlar ve bu da kariyer fırsatlarını artırabilir.



GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ

SOLIDWORKS, 30 yıldır dünya çapındaki mühendislerin ve tasarımcıların fikirleri çalışan ürünlere dönüştürmelerine yardımcı olmuştur. 1990'ların ortalarında Windows'da yerel CAD'e öncülük etmekten bulut bağlantılı, simülasyona dayalı iş akışlarına kadar SOLIDWORKS, mühendislerin daha iyi ürünleri daha hızlı ve daha verimli bir şekilde oluşturmalarına yardımcı olan araçlar sağlamıştır.

SOLIDWORKS, mühendislerin daha akıllı ve daha hızlı çalışmasına yardımcı olmaya devam edecektir. Bu noktada yapay zeka (AI) gerçek bir fark yaratmaya başlıyor.

Medyada yapay zeka, genellikle bir anda ortaya çıkmış gibi nitelendiriliyor. Halbuki yapay zekanın altında yatan teknoloji o kadar da yeni değil ve pek korkutucu bir şey olduğu söylenemez. Yapay zeka; uzman bilgilerini yakalayarak, erken aşamalarda sorunlara dikkat çekerek, tasarım yinelemelerini hızlandırarak ve liderlerin gerçek zamanlı verileri kullanarak daha akıllı kararlar almalarına yardımcı olarak bilgisayar bilimini mühendislik verimliliğinde bir üst düzeye taşımaktadır.

Kestirimci analizler, üst düzey yöneticilere kararlar alınmadan önce iş üzerindeki etkilerinin daha net bir görünümünü sunuyor. Yapay zeka ile çalışan araçlar artık tasarım davranışını simüle edebiliyor, malzeme alternatifleri önerebiliyor, pazar riskini öngörebiliyor ve hatta gerçek zamanlı kullanım verilerine dayalı olarak hizmet ihtiyaçlarını tahmin edebiliyor. Performans, maliyet ve sürdürülebilirlik hedeflerini karşılamak için alışılmadık malzeme seçeneklerini keşfeden mühendisler için bu içgörüler özellikle önemlidir.

SOLIDWORKS'te, ürünlerimizde inovasyonlar yapmaya ve kullanıcılarımız için stratejik olarak faydalı olduğu zaman ve yerde yapay zekanın gücünden faydalanmaya devam edeceğiz. Hedefimiz yalnızca değişime ayak uydurmak değil, değişimin önüne geçmektir. Ürün geliştirmede ve dünyanın dört bir yanındaki inanılmaz mühendis ve tasarımcı topluluğunu desteklemede bir 30 yılı daha devirmek için sabırsızlanıyoruz.

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

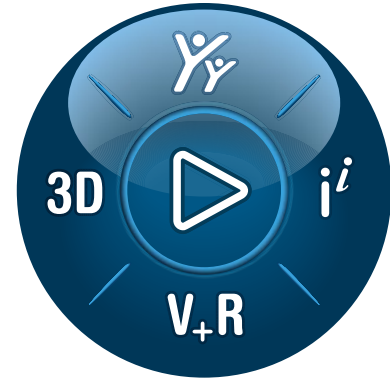
ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ



Dassault Systèmes, insani ilerlemeyi hızlandıran ve kolaylaştıran bir araçtır. Şirket, 1981 yılından bu yana tüketiciler, hastalar ve vatandaşlar için gerçek yaşamı iyileştirmek amacıyla sanal dünyalara öncülük etmektedir.

Her ölçekten ve çeşitli sektörlerden 370 bin müşteri, Dassault Systèmes'in **3DEXPERIENCE** platformu ile birlikte iş birliği yapabilir, hayal edebilir ve anlamlı etkilere sahip sürdürülebilir yenilikler oluşturabilir.

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin: www.3ds.com.



3DEXPERIENCE®

Avrupa/Orta Doğu/Afrika

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

Asya/Pasifik

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone, Şanghay 200120
Çin

Kuzey ve Güney Amerika

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

**Virtual Worlds
for Real Life**



2025 © Dassault Systèmes. Tüm hakları saklıdır. **3DEXPERIENCE**, 3DS logosu, Compass simgesi, IPWE, 3DEXCITE, 3DIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEODIA, MEDDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA ve SOLIDWORKS, Fransız usulüne göre kurulmuş ve Versallias ticaret ve şirketler siciline 322 306 440 numara ile kayıtlı bir Avrupa şirkettir (Societas Europaea) olan Dassault Systèmes ya da Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki alt kuruluşlarının ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Dassault Systèmes veya alt kuruluşlarının ticari markalarını kullanmak için açık yazılı onaylar alınmalıdır.

GİRİŞ

SON 30 YILDAKİ EN İYİ ON SOLIDWORKS ÖZELLİĞİ VEYA GELİŞTİRMESİ

- 1) Çok Gövdeli Modelleme
- 2) Konfigürasyonlar
- 3) Fare Hareketleri
- 4) FeatureManager
- 5) Delik Sihirbazı
- 6) Engelleme Algılaması
- 7) İçerik Haritaları
- 8) RealView Graphics
- 9) Cloud Services
- 10) SOLIDWORKS 1995

TAKDİRİ HAK EDENLER

SOLIDWORKS Kullanıcı Grubu
Ağı (SWUGN)

SOLIDWORKS Education
Edition

SOLIDWORKS Şampiyonları

Maker'lar İçin SOLIDWORKS

Startup'lar İçin SOLIDWORKS

SOLIDWORKS Sertifikası

ÜRÜN İNOVASYONUNUN GELECEĞİ