

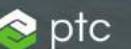


Creo Design Essentials ile Geleceğin Ürünlerini **Tasarlayın**

# CREO DESIGN ESSENTIALS PAKETLERİ

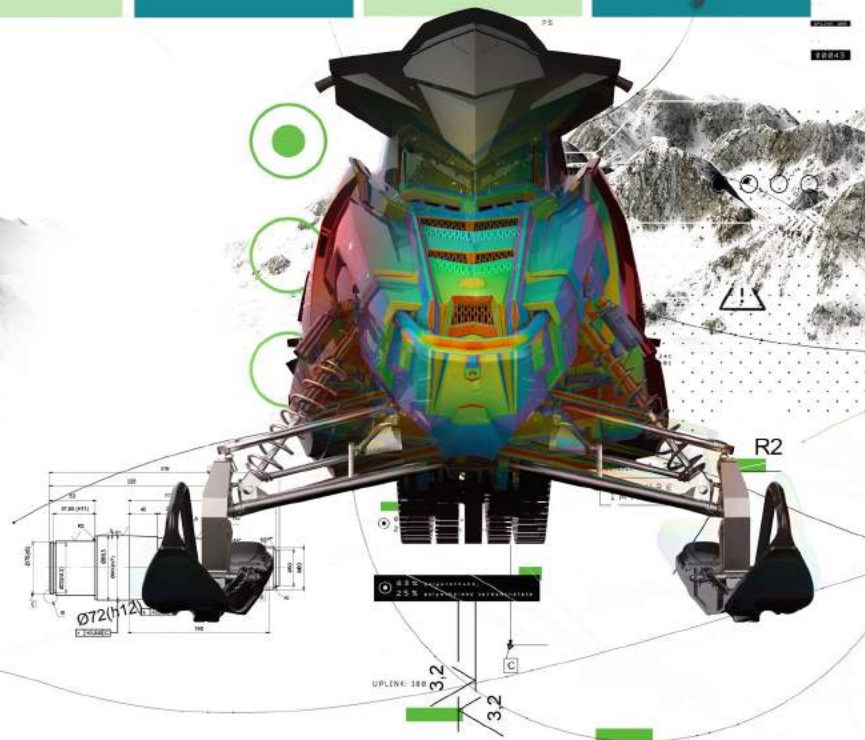
Creo Design Essentials ile, Endüstrinin en sağlam 3D ürün tasarım araçlarına ve heyecan veren yeni işlevlerine ulaşarak üretkenlik ve verimliliğinizi katlarsınız.

Yeni endüstri standardında tasarımlar yapmanızı sağlayan Creo Design Essentials ile ürünleri daha hızlı ve daha düşük maliyetle üreterek rekabetin önüne geçebileceksiniz.



# CREO DESIGN PACKAGES

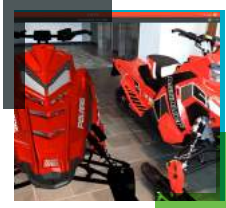
|  | Design Essentials | Design Advanced | Design Advanced Plus | Design Premium | Design Premium Plus |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Endüstri Standardında 3D CAD Yetenekleri   | ✓                 | ✓               | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Arttırılmış Gerçeklik (AR) ile Tasarım Görselleştirme  | ✓                 | ✓               | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Top Down Tasarım & Eş zamanlı Mühendislik  |                   | ✓               | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Prismatic & Multi-surface Milling (3 Eksen İşleme)   |                   | ✓               | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| İleri Düzey Yüzey Modelleme ve Katmanlı İmalat   |                   |                 | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma (GD&T) ve Tolerans Analizi  |                   |                 | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Kalıp İmalatı ve Tasarımı  |                   |                 | ✓                    | ✓              | ✓                   |
| Çoklu CAD İşbirliği ve PTC Mathcad   |                   |                 |                      | ✓              | ✓                   |
| Simülasyon, Basit Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Yorulma Analizi   |                   |                 |                      | ✓              | ✓                   |
| Production Machining   |                   |                 |                      | ✓              | ✓                   |
| İleri Düzey Simülasyon ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD)  |                   |                 |                      |                | ✓                   |
| Options Modeller ve Topoloji Optimizasyonu   |                   |                 |                      |                | ✓                   |
| Katmanlı Metal İmalat ve Complete Machining 5 eksen simültane işleme, 2-4 eksen torna ve 2-4 eksen tel erozyon imalatı paketi) |                   |                 |                      |                | ✓                   |





## Endüstri Standardında 3D CAD Yetenekleri

- 30 yıldan fazla bir süredir, firmalar Creo'nun güçlü 3D CAD yeteneklerine güveniyor.
- 3D Parça & Montaj Tasarımı
- Otomatik 2D Çizim Oluşturma
- Parametrik ve Serbest Formlu Yüzey Modelleme
- Montaj Yönetimi ve Performansı
- Sac Metal Tasarımı
- Mekanizma Tasarımı
- Plastik Parça Tasarımı
- Doğrudan Modelleme (Flexible Modelling)
- Katmanlı İmalat
- Arttırılmış Gerçeklik



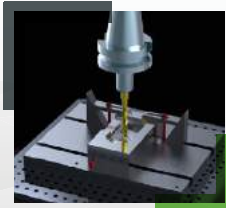
## Arttırılmış Gerçeklik (AR) ile Tasarım Görşelleştirme

- Creo Design Essentials paketi ile Arttırılmış Gerçeklik yeteneğinden faydalanın. Birkaç tıklamayla, Creo modelinizin içinden bir AR deneyimi yazabilir ve yayınlatabilirsiniz.



## Top Down Tasarım & Eş zamanlı Mühendislik

- Çalışma grubunuzun eş zamanlı çalışabilmesi için montajın iskeletini planlayın. Ana tasarım amacını değiştirdiğinizde, montaj dosyalarınız da tasarım amacınıza uyum sağlar.



## Prismatic & Multi-surface Milling (3 Eksen İşleme)

- Prismatic Production Machining için uzman yardımıyla ürün tasarımından üretime pürüzsüz bir şekilde geçiş sağlayın.



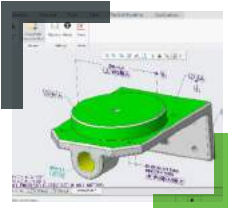
### Katmanlı İmalat

- Konsept tasarımdan baskı sürecine kadar olan aşamaların tümünü Creo'da yönetin ve tasarımınıza üretime hazır yüzeyler tanımlayın.



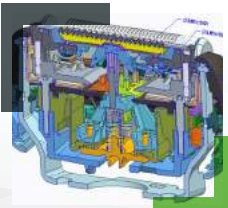
### İleri Düzey Yüzey Modelleme

- Parametrik modelleme ve serbest formlu yüzey kaplamanın esnekliğini birleştirin.



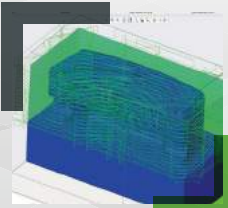
### Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma (GD&T)

- Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma'nın uygulanması konusunda bir uzman rehberliği alın ve GD&T'nin doğru uyguladığınızdan emin olun.



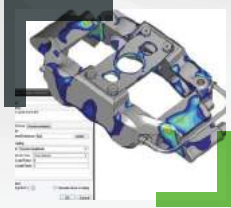
### Tolerans Analizi

- Geometrik toleransları doğrudan 3D CAD modellerinde analiz edin ve belgeleyin.



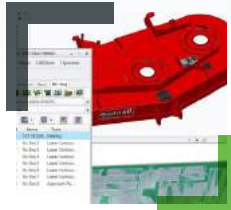
### Kalıp İmalatı ve Tasarımı

- Kalıp tasarımınızın ve takımlarınızın verimliliğini ve üretkenliğini yüksek hızlı işleme takım yollarından yararlanarak artırın.



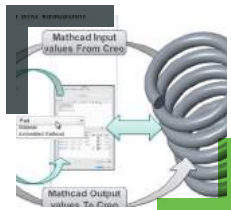
### Simülasyon, Basit Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ve Yorulma Analizi

- Mühendis için özel olarak tasarlanan bu araçlar, simülasyonu kendi tasarım sürecinizin bir parçası haline getirmenize izin veriyor.



### Production Machining

- Creo Production Machining, frezeleme, tornalama ve EDM fonksiyonlarını kapsayan güçlü NC programlama yeteneklerini içerir.



### Mühendislik Hesaplama Programı- PTC MATHCAD

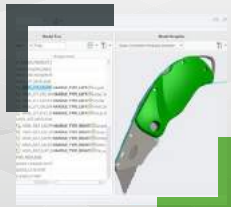
- Şimdi, anlaşılması kolay tek bir belgede çizimler, grafikler, metinler ve resimlerle beraber mühendislik hesaplamalarınızı sunabilirsiniz.



### Çoklu CAD İşbirliği

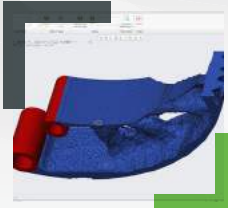
SolidWorks ve Autodesk Inventor, CATIA V4 / V5, Siemens NX'ten gelen verilerle sorunsuz şekilde bütünleşin ve çalışın:

- SolidWorks, CATIA V4 / V5, Siemens NX dosyalarını açın, güncelleyin ve kaydedin
- Inventor, SolidWorks ve Autodesk Inventor, CATIA V4 / V5, Siemens NX verilerini otomatik olarak algılar ve günceller
- Autodesk Inventor dosyalarını açın ve güncelleyin



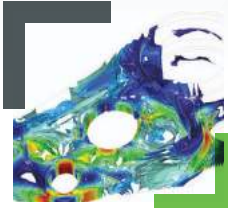
### Options Modeler

- 3D modüler ürünler oluşturun ve doğrulayın.



### Topoloji Optimizasyonu

- Amaçları ve kısıtlamaları tanımlayarak ve modelinizi belirtilen gereksinimlere yönlendirerek optimize edilmiş parametrik geometrilerinizi oluşturun.



### İleri Düzey Simülasyon ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD)

- Simülasyon ve analiz yetenekleri artık parçalarının ucunda. Prototiplere yatırım yapmadan önce, ürünlerinizin etrafındaki sıvı veya gaz akışı ile ilgili sorunları keşfedin ve düzeltin.



### Katmanlı Metal İmalat

- Creo, bugünkü piyasada olan en büyük metal yazıcılarının desteğini alarak metal baskı almanıza imkan sağlar.



### Complete Machining (5 eksen simültane işleme, 2-4 eksen torna ve 2-4 eksen tel erozyon imalatı paketi)

- Creo Production Machining, 3 eksenli işleme ve ayrıca tam NC programlama ve kapsamlı takım kütüphaneleri sunar.

# ABONELİĞİN YARARLARI

## (Her Creo Design Essentials Paketine Dahil):

### STANDART E-LEARNING KÜTÜPHANESİ:

Sorularınızın cevapları için zaman kaybetmeyin.140 saatten üzerinde eğitim ile aradığınız cevaplara kolayca erişin.

### UZATILMIŞ LİSANS BORROW SÜRESİ:

Uzaktan çalışmak artık daha kolay. Yüzer lisans ile beraber 180 güne kadar lisans ödünç alma işlemini gerçekleştirebilir (kalıcı lisanstan 150 gün daha fazla),firmanızdan bağımsız olarak çalışmalarınızı Creo ile gerçekleştirebilirsiniz.

### EV KULLANIM LİSANSI:

Dizüstü bilgisayarını işte bırakın. Şimdi bütün paketler, Creo Design Essentials paketinin ev içi kullanım lisansını içermektedir.

### PERFORMANS DANIŞMANI:

Creo Performans Danışmanı, tüm Creo kurulumunuz için bir gösterge paneli sağlayarak tüm Creo ortamınızın performansını anlamana ve optimize etmenize olanak sağlar.

## >>>CREO'NUN AVANTAJI

Creo, ürün yeniliğini hızlandırarak, tasarımınızı en iyi şekilde yeniden kullanarak ve varsayımları gerçeklerle değiştirerek daha iyi ürünler oluşturmanıza yardımcı olan bir 3D CAD çözümdür. Ürün tasarımının ilk aşamalarından Creo ile akıllı ve bağlı bir ürüne geçiş yapın. Creo'nun her kullanıcısı artırılmış gerçeklik ile tasarımlarını kolayca görselleştirebilir. Endüstriyel IoT'nin hızla değişen dünyasında, başka hiçbir şirket sizi PTC kadar hızlı ve etkili bir şekilde değerlendiremez.

En güncel platform desteği ve sistem gereksinimleri için lütfen PTC destek sayfasını ziyaret edin.

© 2018, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. Information described herein is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be taken as a guarantee, commitment, or offer by PTC. PTC, the PTC logo, and all PTC product names and logos are trademarks or registered trademarks of PTC and/or its subsidiaries in the United States and other countries. All other product or company names are property of their respective owners. The timing of any product release, including any features or functionality, is subject to change at PTC's discretion.

J11870 –CREO–Design–Packages–Overview–0918

