

## Translators

STEP (ISO 10303) AP203/214 – Import/Export  
IGES (ANSI Y14.26M) – Import/Export  
ACIS SAT 1.5-15 – Import/Export  
Parasolid XT 12-17 – Import/Export  
STL – Import/Export  
VRML – Export  
AutoCAD DWG/DXF 11-2000 – Import/Export  
Autodesk Inventor 6-10 – Import  
CADKEY PRT 5-19 – Import  
CADKEY CKD 20-21 – Import  
Catia 4.1.9-4.2.4 – Import/Export  
Catia 5 R6-15 – Import

Pro/Engineer 16-2001 – Import  
Pro/E Wildfire 1 and 2 – Import  
SolidWorks 96-2005 – Import  
Unigraphics 11-18 – Import  
Unigraphics NX 1-3 – Import  
Import ASCII text formats  
Grafik Formattları - Import/Export  
CGM - Export  
HTML - Export  
Hoops - Export  
PDF - Export  
HPGL/2 - Export  
WRML - Export

## Sistem Gereksinimleri

	RECOMMENDED	MINIMUM
PROCESSOR	PENTIUM (3 TO 4) OR ATHLON	ANY INTEL OR AMD
RAM	2 GB	128 MB
GRAPHICS RESOLUTION	1280 X 1024	1024 X 768, 16 BIT
GRAPHICS CARD*	3D OPENGL, 32 MB +	NO MINIMUM
HARD DISK SPACE	3 GB + FOR PAGING FILE	640 MB FOR INSTALL
OPERATING SYSTEM	WINDOWS XP	WINDOWS XP OR 2000
ADDITIONAL HARDWARE	WHEEL MOUSE	USB PORT
USER LEVEL ACCOUNT		POWER USER

**MET CAD/CAM/CAE**  
Engineering Technology Solutions

www.metbil.com.tr

info@metbil.com.tr

**KUBOTEK®**

Kubotek, KeyCreator, KeyCreator GraphV, Embymaster, Tri-Dimensions, CADKEY, and iModeling are trademarks or registered trademarks of Kubotek Corporation. Windows and DOS are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation. JOOPS is a registered trademark of TechSoft America, Inc. ACIS is a registered trademark of Spatial Corporation. STEP is a trademark of Step Tools, Inc. AutoCAD, Inventor, and DXF are trademarks of Autodesk. Parasolid is a registered trademark of Electronic Data Systems, Inc. All other trademarks or registered trademarks contained herein are the properties of their respective owners.



**KEYCREATOR™**



**Start.**

Import.

**Create.**

Document.

Change.

**Rethink.**

Create.

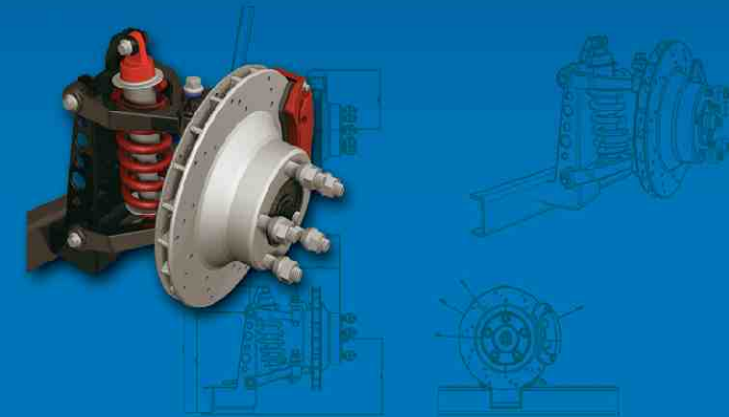
Change again.

**Document.**

Output.

**Done.**

**Shorten** *the distance between inspiration and creation*





# Full-function, 3D CAD/CAM software that puts the *creative* back into creative engineering.



Öyle bir 3D CAD/CAM programı düşünün ki; Constraintler olmadan tasarım yapmanıza izin versin, farklı türlerde gelen dosyaların hepsiyle rahatça çalışsın, Tel kafes, katı model, 2D veya 3D datayı tasarımınızın içine entegre etsin, Kullanımı kolay olsun, size hız katsın, fiyatı makul olsun... Hepsinin bir arada olmasının çok mu zor olduğunu düşünüyorsunuz? İşte o **KeyCreator**

## KeyCreator farklı datalar arasındaki uyumsuzluk sorununu ortadan kaldırıyor.

Günümüz CAD kullanıcılarının en çok sorun yaşadığı noktalardan birisi hergün farklı dosya türleriyle çalışmak zorunda kalmalarıdır. Aslında çoğu CAD kullanıcısı sıfırdan başlamakta, yaklaşık %80'i çeşitli kaynaklardan ellerine ulaşan data ve modelleri kullanmaktadır. Ne yazık ki standart dosya paylaşım formatı da olmadığı için CAD kullanıcılarının yarısından çoğu iki-üç farklı CAD aracı kullanmak zorunda kalmaktadırlar. Ve bu da sinir bozucu, zaman kaybına neden olan ve zor bir durumun ortaya çıkmasına sebep olmaktadır.

KeyCreator, bu CAD/CAM endüstrisindeki bu karmaşayı ortadan kaldıracak çözümü sunmaktadır. Özellikle çoklu CAD formatlarının kullanıldığı ortamlara komple bir CAD/CAM sisteminden dahasını yani tek ve eşsiz çözümü üretmiştir. Aslında KeyCreator import edilen datayla çalışılabilecek; yaygın olarak kullanılan tüm formatlardan dosya olarak sanki KeyCreator'da tasarlanmışçasına çalışmasına imkan sunmaktadır. Mesela Catia, Pro/E, UG, Solidworks, STEP, IGES, DXF, DWG, SAT, STL ve X\_T (Parasolid) dosyalarının sanki KeyCreator'da tasarlanmış gibi kullanabilirsiniz. KeyCreator'ı diğer CAD programlarına çok yönlülük ve esneklik katmak için kullanabilirsiniz. Geometrik ve akıllı serbest modelleme yetenekleri sayesinde KeyCreator yabancı formattaki

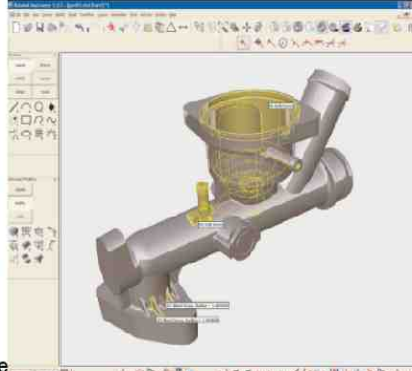
datayı import etmenize, düzenlemenize ve genellikle orijinal formatında geri export etmeye izin verir. Constraintlerle boğuşmanıza ya da baştan başlamanıza gerek kalmadan her türlü dosyayla rahatlıkla çalışabilirsiniz.

## Karmaşık tasarım çok basitleşti.

Tüm bu anlatılanların kalbinde KeyCreator'ın tescilli Modelleme teknolojisi yer almaktadır. Geometrik şekiller - ki bunlar mühendislik datası dosyalarının ortak dilidir - kullanılarak uygulanan Modelleme Teknolojisi 2D çizim, 3D çizim, katı ve yüzey modelleme ve diğer CAD/CAM sistemleri ile kolaylıkla data değişimi yapabilen bir araç haline gelmiştir. Mesela bizim buluşumuz olan Feature ve Patern Tanıma teknolojisi sayesinde delikler, çıkıntılar ve blender gibi hatta rib veya pocket tarzı featureları tanımlayarak hepsini rahatlıkla bulabilirsiniz. Hepsi sadece sizin bakış açınıza bağlıdır.

KeyCreator sayesinde herkes bizim tasarım odaklı görüntüleme sayesinde aynı şeyi görür. Üretimin bir feature'ı nasıl göreceği hakkında endişelenmeye gerek yoktur. Modelinizde kullandığınız her feature aynı şekilde görünür. Ve kalıp ya da şablon oluşturma aşamasına gelindiğinde rib, flanş ya da civata deliği olduğu gibi kalmaya devam eder. Bu da endişelenmeye daha az vakit ayırıp tasarım için daha fazla vakit ayırabilmeniz anlamına gelir.

Mevcut bir kalıpta bir komponenti yeniden modellemeniz mi gerekli? KeyCreator size model tersine çevirmenizi sağlayacak Boolean yeteneği ile yardımcı olur. Ve orada durmaz. İş akışınızı en verimli hale getirmek için Entitymaster veri idaresi sistemi ile ortak bir düzenleme seti ve herşey için veri idaresi fonksiyonları kullanmanızı dolayısıyla tüm prosesi hızlandırmanızı; en karmaşık tasarımlarınızı basitçe sonlandırmanızı sağlar. KeyCreator sayesinde sizinle yaratıcılığınız arasına hiçbirşey giremez.



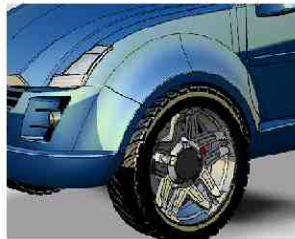
KeyCreator, Feature ve Patern tanıma teknolojisi sayesinde imoort edilen dosyaları kolayca tanıyıp parçalarını kolayca değişiklik yapabilmektedir.

## Sadece hızlı değil; aynı zamanda hassas.

Sadece hızlı olmak size yardımcı olmaz tasarımınızın aynı zamanda hassas da olması gerekir. Bu yüzden KeyCreator Gerçek Ölçü™ hassasiyet sistemini kullanır ve bu sayede üretim resimlerinde hiçbir zaman yanlış ölçü değerleriyle karşılaşmazsınız. Bu sayede hatalı ölçü koymazınız engellenir ve bunun için size kontrol olanakları sunulmuştur. Bu da detaylandırma süreciyle ilgili her türlü endişenizin ortadan kalkması anlamına gelmektedir. Hazır olduğunuzda KeyCreator size detaylandırma için ihtiyacınız olan her türlü aracı sunacaktır. Detay ve montaj çizimlerinizi hızlandırmak için kolaylıkla hacim bilgisi, kenar geometrisi, görünmez çizgi ortogonal görünüşler ve katıdan kesitler oluşturabilirsiniz.

## Benzersiz esneklik ve çok yönlülük.

KeyCreator çok kolaylıkla ve hızlıca öğrenilebilir. Standart Windows tarzı arayüzü sayesinde alışlagelmiş menüler ve kısayol atamaları, değiştirilebilir toolbarı sayesinde istenilen şekilde ayarlanabilir. 2D, 3D wireframe, katı ve yüzey modelleme arasında bağlantıyı kurmak için kontrolere, esnekliğe ve özgürlüğe sahip olursunuz. Sahip olacağınız özgürlükler sayesinde çok çeşitli kaynaklardan faydalanarak her türlü fikrinizi tasarımlarınızda uygulayabilirsiniz.



## KeyCreator ile şunlara sahip olursunuz:

- Verimli tasarım iş akışı.
- Hızlı ve kolay katı, yüzey ve wireframe modelleme ve edit yeteneği.
- Sofistike deformasyon teknikleri.
- Zengin Grafik fonksiyonelliği;  
*Kullanıcı tanımlı 3D dinamik ortam oluşturma.*  
*Zebra analizi.*  
*Tüm 2D araçlar, renk interpolasyonu, kaplama, transparanlık.*  
*Kullanıcı tanımlı arka plan resim desteği.*
- Yaygın kullanılan CAD/CAM uygulamalarının makul fiyatlarda çevrimi.
- Fixtür, karmaşık makina ve her türlü aparat tasarlama için komple tasarım fonksiyonelliği...

## Klasik ya da yenilikçi.

KeyCreator ile sizin için en uygunu olanı seçebilirsiniz. Sadece 2D mi lazım? MÜMKÜN. Oradan 3D katı modellemeye geçebilirsiniz. Ya da ilave çevirici desteği, NC fonksiyonları ya da kalıp seti ve datayları otomasyonu eklemeniz de mümkün...

