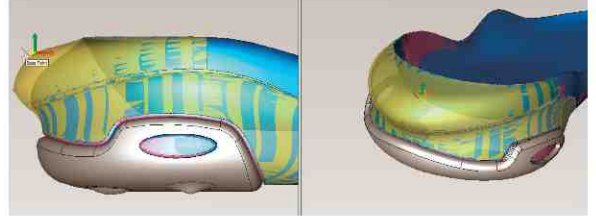


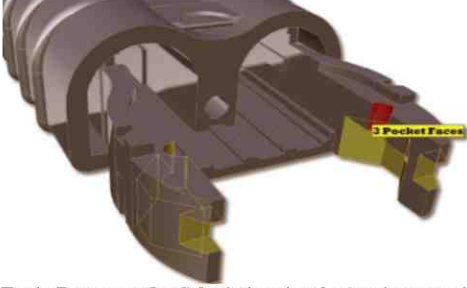
TASARIM

KeyCreator kavramsal tasarım, mekanik tasarım ve parça tasarımı için eşsiz ve istisnai verimli bir iş akışı olanağı sunar. 2D ve 3D modeller arasında serbestçe ve hiç olmadığı kadar hızlı geçiş yapılmasını sağlar. Sonuçlar gayet sağlıklıdır – daha kısa sürede daha başarılı sonuçlar. KeyCreator'ın geometri-temelli yapısı çizim ve modellemeyi tam ve olabilecek en güçlü şekilde destekler. Kullanıcı model ya da geometri oluşturmaya yapılandırılmaya gerek olmayan bir çevrede başlar. Modelin kaç ayrı parçadan oluştuğu ya da oluşturulan modellerin nerelerde yer alacağı hakkında endişelenmeden modelleme süreci devam eder. History-temelli modellemede uyulmak zorunda olan organizasyon yapısını arkada bırakır. Açık 3D geometrik modelleme yetenekleri sayesinde tasarımcı herhangi bir projenin kavramsal tasarım ya da değişikliklerin yapılması gerektiği evrede verimsiz noktaların hakkından gelebilir. KeyCreator mekanik tasarım, model oluşturma ya da parça tasarımında ihtiyaç duyulacak çok yönlülüğü sayesinde bir adım daha öne geçmektedir.



Güçlü yüzey deformasyon yetenekleri özgürce model üzerinde değişikliğe izin verirken teğetlik durumu da tamir edilebilir.

SORGULAMA



3D katılarla çalışmanın en büyük faydası şeklin formunu sorgulama, kontrol etme ve gerçek prototip modellerin elde edilmesidir. 3D'de simüle edilen tasarımların kontrol edilebilirliği 2D çizimde görünmeyen problemleri ortaya çıkarmaya yarar. Bu da daha büyük ve pahalı hataların yapılmasını engeller ve başarılı bir üretim evresi yaşanmasını sağlar.

Eşsiz Prune ve Graft fonksiyonları featureların yeni lokasyon ve oryantasyonlarda kullanılmasını sağlar.

KeyCreator'daki sorgulama araçları da üretim prosesinin başından sonuna kadar faydalı birer yardımcıdır. Ölçümden

model doğrulamaya ve görsel düşünmeye KeyCreator gerçek hacim ve etkileşimi sadece saniyelerde hesaplar ve herhangi açı veya dinamik dönüşte hızlı gözlem imkanı sağlar. KeyCreator'daki 3D sorgulama araçları komponentlerin birbiriyle olan etkileşimlerini hızlıca anlamanızı sağlar. Modeli oluşturmak için sunulan geniş data yelpazesi sayesinde tasarımcılar ve mühendisler karmaşık durumları hızlıca çözümlerler.

PAYLAŞIM

Tasarımcı ve üretim mühendisleri yaptıkları tasarımlarla müşteri, partner veya üretim takımlarıyla haberleşebilmek için doğru bir şekilde dökümantasyona ihtiyaç duyarlar. KeyCreator profesyonel çizim, iş emirleri ve NC kodlarının verimli ve doğru bir şekilde dağıtılması için geniş olanaklar sunar. KeyCreator mühendislik dökümanlarının oluşturulması, sonlandırılması ve paylaşılması sürecini hızlandırır ve iyileştirir. 3D modelden başlayarak 2D çizimlerin oluşturulması ve detaylandırılması aşamasında saatler kazandırır. Model değiştirildiğinde KeyCreator otomatik olarak görünüş ve ölçüleri günceller ve aynı detaylandırma işlemlerini tekrarlama zahmetinden kurtarır. Mevcut çizimler değiştirilmek istendiğinde veya sıfırdan 2D çizim yapılacağı zaman güçlü 2D araçları sayesinde işi tamamlamak için size zaman kazandırmaya devam eder.

- Çok yönlü ölçülendirme
- Çizim çıktısı tercihi
- Otomatik çizim görünüşlerini oluşturma
- Üretim gereçlerinin otomatik programlanması

Çok Yönlü CAD Sistemi

Açık 3D Modelleme

- Katılar
- Yüzeyler
- Wireframe
- 2D ve 3D

Gerçek Geometri Edit

- Direkt Featurelar
- Yüzeyler
- Deform Teknikleri
- Model Tamiri

Çizim

- Otomatik ve Manuel
- Uyumlu Çizimler
- Mekanik Parça Kütüphanesi

Sorgulama

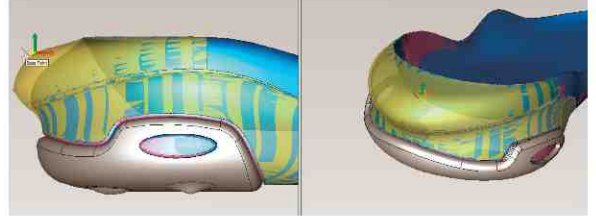
- Ölçüm ve Doğrulama
- Ölçü Doğruluğu Kontrolü
- Dosya Referanslama

CAD Çeviricilerinin Tamamı

Kubotek, KeyCreator, CADKEY, and REALyze are trademarks or registered trademarks of Kubotek Corporation in the USA and/or other countries. ACIS is a trademark of Spatial Technology Corporation. Autodesk Inventor, AutoCAD are trademarks of Autodesk Inc. Catia is a trademark of Dassault Systemes. Pro/E, Pro/ENGINEER, and Pro/E Wildfire are trademarks of PTC Corporation. SolidWorks is a trademark of SolidWorks Corporation. UG NX is a trademark of Unigraphics Corporation. All other trademarks contained herein are the properties of their respective owners.

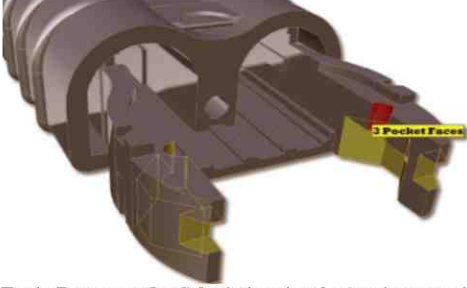
TASARIM

KeyCreator kavramsal tasarım, mekanik tasarım ve parça tasarımı için eşsiz ve istisnai verimli bir iş akışı olanağı sunar. 2D ve 3D modeller arasında serbestçe ve hiç olmadığı kadar hızlı geçiş yapılmasını sağlar. Sonuçlar gayet sağlıklıdır – daha kısa sürede daha başarılı sonuçlar. KeyCreator'ın geometri-temelli yapısı çizim ve modellemeyi tam ve olabilecek en güçlü şekilde destekler. Kullanıcı model ya da geometri oluşturmaya yapılandırılmaya gerek olmayan bir çevrede başlar. Modelin kaç ayrı parçadan oluştuğu ya da oluşturulan modellerin nerelerde yer alacağı hakkında endişelenmeden modelleme süreci devam eder. History-temelli modellemede uyulmak zorunda olan organizasyon yapısını arkada bırakır. Açık 3D geometrik modelleme yetenekleri sayesinde tasarımcı herhangi bir projenin kavramsal tasarım ya da değişikliklerin yapılması gerektiği evrede verimsiz noktaların hakkından gelebilir. KeyCreator mekanik tasarım, model oluşturma ya da parça tasarımında ihtiyaç duyulacak çok yönlülüğü sayesinde bir adım daha öne geçmektedir.



Güçlü yüzey deformasyon yetenekleri özgürce model üzerinde değişikliğe izin verirken teğetlik durumu da tamir edilebilir.

SORGULAMA



3D katılarla çalışmanın en büyük faydası şeklin formunu sorgulama, kontrol etme ve gerçek prototip modellerin elde edilmesidir. 3D'de simüle edilen tasarımların kontrol edilebilirliği 2D çizimde görünmeyen problemleri ortaya çıkarmaya yarar. Bu da daha büyük ve pahalı hataların yapılmasını engeller ve başarılı bir üretim evresi yaşanmasını sağlar.

Eşsiz Prune ve Graft fonksiyonları featureların yeni lokasyon ve oryantasyonlarda kullanılmasını sağlar.

KeyCreator'daki sorgulama araçları da üretim prosesinin başından sonuna kadar faydalı birer yardımcıdır. Ölçümden

model doğrulamaya ve görsel düşünmeye KeyCreator gerçek hacim ve etkileşimi sadece saniyelerde hesaplar ve herhangi açı veya dinamik dönüşte hızlı gözlem imkanı sağlar. KeyCreator'daki 3D sorgulama araçları komponentlerin birbiriyle olan etkileşimlerini hızlıca anlamanızı sağlar. Modeli oluşturmak için sunulan geniş data yelpazesi sayesinde tasarımcılar ve mühendisler karmaşık durumları hızlıca çözümlerler.

PAYLAŞIM

Tasarımcı ve üretim mühendisleri yaptıkları tasarımlarla müşteri, partner veya üretim takımlarıyla haberleşebilmek için doğru bir şekilde dökümantasyona ihtiyaç duyarlar. KeyCreator profesyonel çizim, iş emirleri ve NC kodlarının verimli ve doğru bir şekilde dağıtılması için geniş olanaklar sunar. KeyCreator mühendislik dökümanlarının oluşturulması, sonlandırılması ve paylaşılması sürecini hızlandırır ve iyileştirir. 3D modelden başlayarak 2D çizimlerin oluşturulması ve detaylandırılması aşamasında saatler kazandırır. Model değiştirildiğinde KeyCreator otomatik olarak görünüş ve ölçüleri günceller ve aynı detaylandırma işlemlerini tekrarlama zahmetinden kurtarır. Mevcut çizimler değiştirilmek istendiğinde veya sıfırdan 2D çizim yapılacağı zaman güçlü 2D araçları sayesinde işi tamamlamak için size zaman kazandırmaya devam eder.

- Çok yönlü ölçülendirme
- Çizim çıktısı tercihi
- Otomatik çizim görünüşlerini oluşturma
- Üretim gereçlerinin otomatik programlanması

Çok Yönlü CAD Sistemi

Açık 3D Modelleme

- Katılar
- Yüzeyler
- Wireframe
- 2D ve 3D

Gerçek Geometri Edit

- Direkt Featurelar
- Yüzeyler
- Deform Teknikleri
- Model Tamiri

Çizim

- Otomatik ve Manuel
- Uyumlu Çizimler
- Mekanik Parça Kütüphanesi

Sorgulama

- Ölçüm ve Doğrulama
- Ölçü Doğruluğu Kontrolü
- Dosya Referanslama

CAD Çeviricilerinin Tamamı

Kubotek, KeyCreator, CADKEY, and REALyze are trademarks or registered trademarks of Kubotek Corporation in the USA and/or other countries. ACIS is a trademark of Spatial Technology Corporation. Autodesk Inventor, AutoCAD are trademarks of Autodesk Inc. Catia is a trademark of Dassault Systemes. Pro/E, Pro/ENGINEER, and Pro/E Wildfire are trademarks of PTC Corporation. SolidWorks is a trademark of SolidWorks Corporation. UG NX is a trademark of Unigraphics Corporation. All other trademarks contained herein are the properties of their respective owners.