

ACTRAN

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Ac Actran

AKUSTİK SİMÜLASYON PROGRAMI

TIKLAYINIZ

ADAMS

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Ad Adams

ADAMS ÇOKLU CİSİMLER DİNAMİĞİ PROGRAMI

TIKLAYINIZ

APEX

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Ap MSC Apex

MSC Apex | Modeller
Doğrudan Modelleme ve Sonlu Elemanlar Ağı Oluşturma Çözümleri

MSC Apex Modeller, CAD temelli, pre-process odamları (aklı geometri değişikliği, tek adımda ağı oluşturma ve otomasyon vb. işlemleri dahil) ve post-process işlemleri kolaylaştırarak, CAD'ye eşdeğer bir doğrudan modelleme ve sonlu elemanlar ağı oluşturma çözümleridir. MSC Apex, günlük üretkenliğini 10 katla kadar artırmaya yaradığı gibi yeni ve yenilikçi bir kullanıcı deneyimi sağlayan gelişmiş ve etkili bir araçtır.

Akıllı Araçlar:
Gömülü olarak gelen Doğrudan Modelleme teknolojisiyle kullanıcılar geometriyi etkileşimli olarak oluşturabilir ve düzenleyebilir. Yüz, kenar veya verice gibi objektif seçer ve herhangi bir değişikliği yaparken, çoklu veya seri olarak Mesh, ekstra çaba gerektirmeyen geometri değişiklikleriyle otomatik olarak güncellenir.

Kullanımı ve Öğrenimi Kolay:
Apex uygulamaları kullanırken otomatik olarak ilgili çok amaçlı araçları sahip olacak şekilde tasarlanmıştır. Aynı zamanda eğitim platformu, video tabanlı belge ve diğer ilgili tasarımlar gibi çok sayıda yardımcı doküman içerir. Bu şekilde her düzeydeki kullanıcıların eğitim maliyetini minimize eder, tutarak kısa vadede üretken olmalarına olanak tanır.

TIKLAYINIZ

AXSTREAM

BIAS MÜHENDİSLİK AxSTREAM

AXSTREAM YAZILIM PLATFORMU
TURBO MAKİNA TASARIM, ANALİZ, OPTİMİZASYON

AXSTREAM yazılım platformu, multidisipliner tasarım, analiz ve optimizasyon süreçlerini entegre bir şekilde yaparak turbo makina tasarımını geliştirilmesini sağlar. Bu birinci sınıf yazılım çözümleri, radyal, aksiyel ve karga akslı türbinlere yönelik katmanlı tasarım süreçlerini tamamen kaplar: türbinler, kompresörler, pompalar, fanlar, rotorlar, yataklar ve üflerilerdir.

TIKLAYINIZ

CAEFATIGUE

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Cf CAEfatigue

CAEfatigue
GENEL AMAÇLI YORULMA ANALİZ PLATFORMU

TIKLAYINIZ

CRADLE

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Cr Cradle

CRADLE CFD
HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ

Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiğinin Mühendislikteki Rolü
Süperakustik tasarım ve buna bağlı verim düşen sorunlar en önemli kilit nokta ve yavaş yavaş değişen şartlar üreticilerdir. Müşterilerimiz istedikleri ve pazarda pay almak adına yeni teknolojiler için doğru çözümler üretirler. Bilgiye dayalı tasarım, video tabanlı analizler, akışkanlar dinamiği, tahmin etme, yapılar, durulumlar, parça bozulmaları veya dışa taşımların tahmin edilmesini, tahminleri sırasında da kritik olan parçaların optimize edilmesini, analizler geliştirilmesini daha iyi tasarımlar elde edilebilir.

TIKLAYINIZ

DEP MESHWORKS

DEP MeshWorks
UNLEASH THE POWER OF CAE

PRE / POST PROCESSING
CAE / CAD MORPHING
PROCESS AUTOMATION
MULTI-DISCIPLINARY OPTIMIZATION
CAE PARAMETRIZATION

TIKLAYINIZ

DIGIMAT

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON DI Digimat

DIGIMAT
BİR TASARIM ANCAK MALZEMELER ÜRETİME GİRDİĞİNDE HAYAT BULUR

BIAS MÜHENDİSLİK
Mısır: Taha 3455 SA, 12214, Mısır; Sakarya 34602, Sakarya 34602 / +90 264 833 2121 / info@bias.com.tr

TIKLAYINIZ

ELEMENTS

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Elements

ELEMENTS
MULTİFİZİK SİSTEM SİMÜLASYON VE ENTEGRASYON PROGRAMI

Kabilyeler

- Sistemler modellemek, tasarlamak ve analiz etmek için doğru çözümleri bulmak için kullanıcılar için en uygun çözümleri bulmalarına yardımcı olur.
- Sistem performansını artırarak, tasarım ve analiz süreçlerini hızlandırarak, kullanıcıların maliyetlerini düşürmelerine yardımcı olur.
- Daha hızlı karar alma süreçleri için, tasarım süreçlerini hızlandırarak, kullanıcıların maliyetlerini düşürmelerine yardımcı olur.

Departmanlar arası etkili bir şekilde çalışarak, kullanıcıların maliyetlerini düşürmelerine yardımcı olur.

Çiğdem ve hesaplamalı akışkanlar dinamiği için, kullanıcıların maliyetlerini düşürmelerine yardımcı olur.

Qualitative parametrik analizde, kullanıcıların maliyetlerini düşürmelerine yardımcı olur.

TIKLAYINIZ

MARC

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Ma Marc

İLERİ SEVİYE DOĞRUSAL OLMAYAN ANALİZ ÇÖZÜCÜSÜ

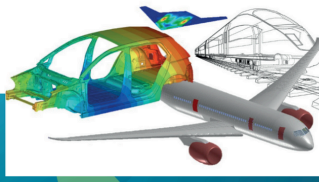


TIKLAYINIZ

NASTRAN

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Na MSC Nastran

MSC NASTRAN
Çok Disiplinli Sırtlı Elemanlı Analiz Yazılımı



Otomotiv Makine Üretimi Nükleer Enerji
Uzay ve Havacılık Kozmik Endüstri Beyaz Eyalet
Sağlık

TIKLAYINIZ

ODYSSEE

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON ODS ODYSSEE CAE

ODYSSEE

MÜHENDİSLİK VE UZMANLIK İÇİN OPTİMAL KARAR DESTEK SİSTEMİ



TIKLAYINIZ

PSEVEN

BIAS MÜHENDİSLİK

TPSeven



BIAS Mühendislik
Nispetiye Sokak No: 122/1 Kat: 3. Kat, Dışkapı 34652, Beşiktaş, İstanbul / Türkiye / +90 212 429 57 01 / info@bias.com.tr

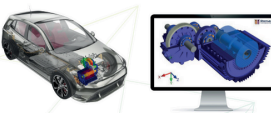
TIKLAYINIZ

ROMAX

BIAS MÜHENDİSLİK HEXAGON Romax TECHNOLOGY

ROMAX TECHNOLOGY
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI TASARIM VE ANALİZ PROGRAMI

Bulut destekli uygulama ekosistemiyle beraber, hızlı modelleme ve konsept tasarımdan ayarlı simülasyon ve sanal ürün doğrulamasına kadar aktarma organları ve transmisyon geliştirme sürecinde uygundur. Daha geniş CAD dünyasına açılma imkanı olan Romax, ekipman güvencileri ve ilk safhada doğru tasarımlar oluşturulmasını sağlar. Endüstriler genelinde yenilikçi güç aktarma organları geliştirmenizi sağlar. Ulaşım ve enerji üretiminde sürdürülebilirlik girişimlerinizi destekler.



Güvenilir ve Doğrulanan
Güvenli birinci sınıf ve İkinci sınıf otomotiv sistem tasarımı ve analizi, ampirik ve sanal ortamda güvenilen birinci sınıf kombinasyonu.

Hız
Tasarımların hızlı modelleme ve sanal ürün doğrulaması ile otomotiv, havacılık ve enerji sektöründe ilk safhada mühendislik uygulamalarında etkin bir şekilde kullanılmaktadır.

Kolay Tasarım
Tasarım sürecinde mühendislik kararları almak ve inovasyon riskini azaltmak için kolayca değiştirilebilir modelleri oluşturmak, tasarımların hızlı doğrulama analizi ve çok boyutlu doğrulama ile birleşimini.

Sanal Prototipleme
Fiziksel prototiplemeyle azaltılmak, geliştirme sürecini hızlandırmak ve maliyetleri düşürmek için güvenilir simülasyona güvenin.

Süreç Geliştirme
Maliyetleri azaltmak için optimize edilen ve hızlı üretim için de dahil olmak üzere iş süreçleri ve verileri optimize eden otomatize edilmiş süreçler.

Partner Ekosistemi
Tasarım sürecinde mühendislik kararları almak ve inovasyon riskini azaltmak için kolayca değiştirilebilir modelleri oluşturmak, tasarımların hızlı doğrulama analizi ve çok boyutlu doğrulama ile birleşimini.


TIKLAYINIZ

TOTAL MATERIA

Enhancing Your Workflow

TTTI Total Materia

Where Material Information Meets Design, Innovation and Sustainability



TIKLAYINIZ