Tổng quan

Thách thức

Ngày nay, các chuyên gia thiết kế, kỹ thuật và xây dựng, sản xuất đang phải đối mặt với các thách thức kinh doanh phức tạp. Các yêu cầu cần đáp ứng trọn vẹn về:

• Cung cấp các dự án với thiết kế dựa trên mô hình thông minh để đáp ứng nhiệm vụ Mô hình Thông tin Xây dựng (BIM) từ chính phủ và các chủ dự án.
• Tiến hành phân tích năng lượng và mô phỏng xây dựng sớm, thường xuyên đưa ra quyết định thiết kế, xây dựng phức tạp.
• Cải thiện sự cộng tác trong đội ngũ bằng cách truy cập các dịch vụ trên điện toán đám mây và các ứng dụng di động.
• Tạo ra hình ảnh trực quan hấp dẫn để giành chiến thắng trong dự án kinh doanh mới và giao tiếp với các bên
• Năng suất tiếp tục là một ưu tiên hàng đầu trong lĩnh vực Kiến trúc, Kỹ thuật và Xây dựng.
• Phát triển công việc và năng suất với chất lượng tốt hơn, hiệu quả cao hơn, và khả năng hợp tác liền mạch.

Làm sao để giải quyết các thách thức ?

Các sản phẩm của Autodesk hiện tại được cải tiến và với nhiều tính năng và các công cụ được nâng cao năng suất cho phép khách hàng trải nghiệm một tiêu chuẩn mới trong thiết kế và lưu trữ để giải quyết các vấn đề và thách thức trong các ngành công nghiệp CAD, AEC, MFG .
Hàng ngàn khách hàng trong lĩnh vực sản xuất, kiến trúc, công trình, xây dựng, công nghệ truyền thông và giải trí đã sử dụng phần mềm Autodesk cho thiết kế, hình dung và mô phỏng các ý tưởng của mình trước khi tiến hành thi công, xây dựng. Từ những công trình và hiệu ứng bom tấn tạo năng lượng cho pin và xe điện, chúng ta thấy những phần mềm 3D được ứng dụng ở khắp mọi nơi.

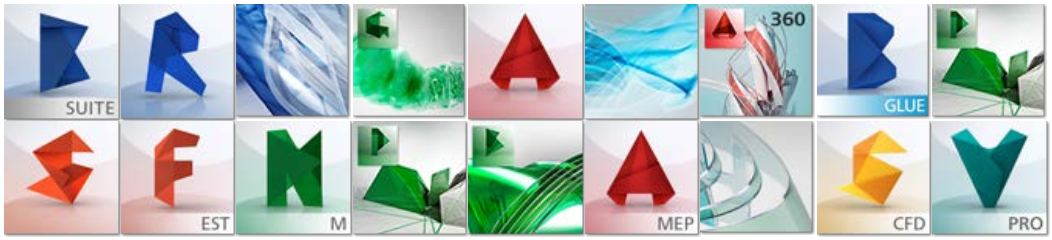
Giải pháp pháp thiết kế 3D cho ngành công nghiệp sản xuất (MFG) “Nguyên mẫu kỹ thuật số” (Digital Prototyping), tạo thuận lợi cho công việc và góp phần tăng năng suất của các nhà sản xuất.
Giải pháp Mô hình Thông tin Xây dựng (BIM) trong ngành Kiến trúc, Kỹ thuật (AEC) cung cấp nền tảng cho sự đổi mới bằng cách cho phép mô hình hóa, phân tích, và sự hợp tác ở bất kỳ điểm nào trong vòng đời dự án.Buildings

Sản phẩm Autodesk

Theo ngành công nghiệp

Kiến trúc, kỹ thuật và xây dựng

Kiến trúc công trình
Xây dựng, hoạt động và quản lý
Thi công
Cơ khí, Điện & Hệ thống nước (MEP)
Kết cấu Công trình

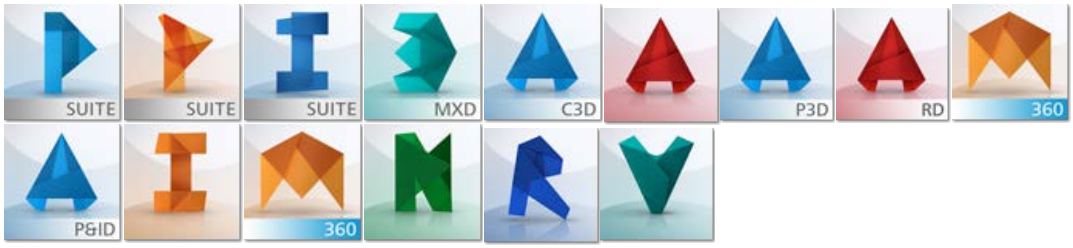


Cơ sở hạ tầng dân dụng

Phát triển đất đai
Giao thông vận tải, Cầu
Đường sắt
Đường giao thông và đường cao tốc
Dịch vụ hạ tầng & Viễn thông
Điện & Khí
Quản lý cấp thoát nước
Nước và nước thải, xử lý nước
Quy hoạch đất đai

Tài nguyên thiên nhiên

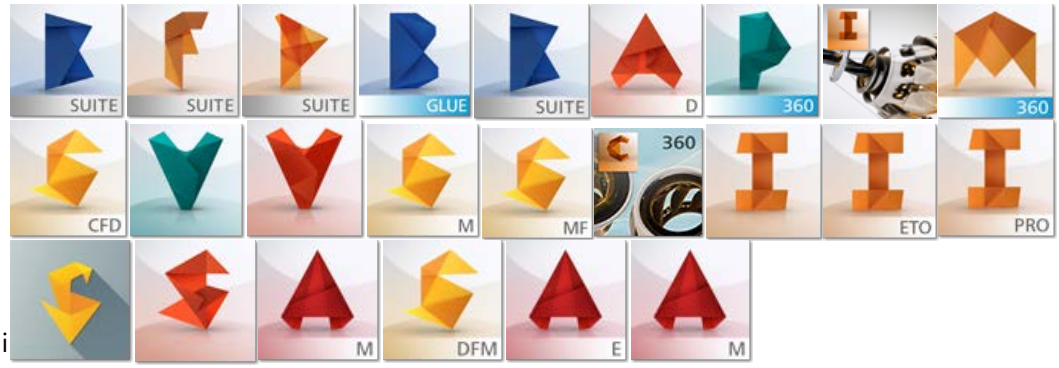
Dầu khí
Khai thác khoáng sản, kim loại



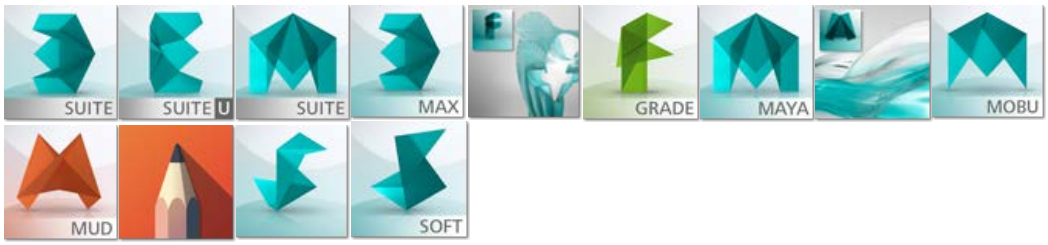
Sản phẩm Autodesk

Theo ngành công nghiệp

Nhà sản xuất ô tô
Nhà cung cấp ô tô
Phương tiện thương mại và giải trí
Thiết kế Sản phẩm, thiết bị &
Chế Tạo Kim Loại
Sản phẩm tiêu dùng
Thiết bị công nghiệp
Điện công nghiệp & Thiết bị điện
Thiết bị quy trình công nghiệp
Khai thác mỏ, nông nghiệp & Thiết bị thi công
Sản xuất điện & Thiết bị truyền dẫn



Film & TV
Games
Professional
Video



Tham khảo : http://www.autodesk.com/solutions
Download : http://knowledge.autodesk.com/downloads
Hỗ trợ sản phẩm : http://knowledge.autodesk.com/support/
Khuyến mãi : http://autodesk.pacisoft.com
Education : http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/index?siteID=123112&id=10916786

Giải pháp Autodesk

Theo ngành công nghiệp

Khuyến nghị cho AEC – Kiến trúc , kỹ thuật và xây dựng

Giải pháp Mô hình thông tin xây dựng (BIM) -Building Information Modeling

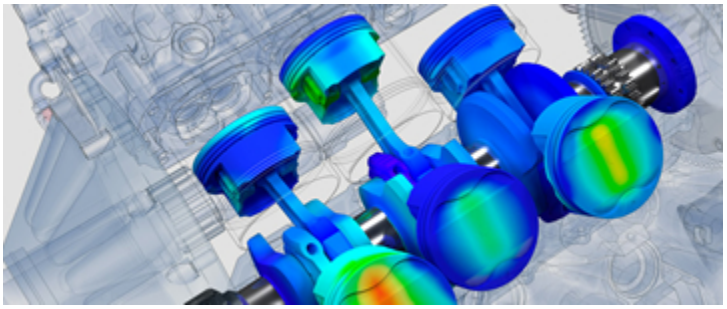
Là quá trình tích hợp được xây dựng trên sự phối hợp, thông tin đáng tin cậy về một dự án từ quá trình thiết kế đến xây dựng và quá trính đưa vào hoạt động -giúp các kiến trúc sư, kỹ sư và nhà thầu dễ dàng tạo ra thông tin và dữ liệu thiết kế kỹ thuật số phối hợp, sử dụng thông tin đó để có cái nhìn trực quan chính mô phỏng và chính xác hơn, và phân tích hiệu suất , và cung cấp dự án nhanh hơn, có hiệu quả kinh tế hơn, và giảm nguy cơ tác động xấu tới môi trường.

Khuyến nghị cho MFG – Sản xuất

Giải pháp Nguyên mẫu kỹ thuật số - Digital Prototyping

Là công nghệ mới nhất giúp cho những người thiết kế có thể tính toán thiết kế nhanh, chính xác, phân tích kiểm nghiệm chất lượng sản phẩm để tiết kiệm chi phí, giảm thiểu tối đa lỗi trong quá trình sản xuất và tăng chất lượng sản phẩm. Công nghệ này được phát triển trên tất cả các dòng phần mềm của hãng, trong đó có phần mềm Autodesk Inventor và AutoCAD Mechanical , Product Design Suite, Factory Design Suite, Showcase, Maya, Electrical, Alias là chủ yếu.

Khuyến nghị cho công nghiệp Mô phỏng



Giải pháp Similation giúp khách hàng khối sản xuất, cơ khí, hóa mô phỏng nhanh, chính xác và linh hoạt, giúp đưa ra quyết định thiết kế tốt hơn trong quá trình phát triển sản phẩm. Là một phần của giải pháp Autodesk for Digital Prototyping. Mechanical simulation (Simulation Mechanical, Autodesk Nastran In-CAD, Autodesk Nastran) Moldflow simulation (Simulation Moldflow, Simulation DFM), Composite simulation (Simulation Composite Design, Simulation Composite Analysis) , Computational fluid dynamics simulation (Flow Design, Simulation CFD); Structural simulation (Robot Structural Analysis Professional).

Năng lực Pacisoft

Chuyên nghiệp và tận tâm

Năng lực

- Được chứng nhận là Autodesk Authorized Partner
- Được đào tạo về bán hàng , Marketing và hỗ trợ kỹ thuật
- Đầu tư về con người, đội ngũ kinh doanh kinh nghiệm
- Hỗ trợ khách hàng tận tâm và chuyên nghiệp
- Phòng Lab thử nghiệm sản phẩm và giải pháp Autodesk
- Mạng lưới đối tác và khách hàng trên toàn quốc
- Quy trình triển khai chuyên nghiệp và nhanh chóng
- Linh hoạt trong bán hàng và thanh toán
- Top 10 đối tác bán hàng xuất sắc của Autodesk

Khách hàng

- Doanh nghiệp xây dựng
- Doanh nghiệp bất động sản
- Doanh nghiệp thiết kế kiến trúc
- Dầu khí
- Điện, viễn thông và CNTT
- Sản xuất công nghiệp, vật liệu xây dựng
- Thể thao và may mặc
- Doanh nghiệp thiết kế, sản xuất Kim loại

Liên hệ đối tác Autodesk

Công ty PACISOFT Việt Nam
Tầng 2, 163 Nguyễn Văn Trỗi, Phường 11,
Q. Phú Nhuận, TP HCM
Tel : 08.36 100 816 | Fax : 08 38 478 675
www.autodesk.pacisoft.com

PaciSoft
Optimizing Value- Sharing Success