

强有力的机械设计。

AutoCAD[®]

Mechanical 2008



Autodesk[®]

AutoCAD Mechanical的优点

为了在今天的設計市場競爭中取勝，工程師需要用比任何時候都快地創建和修訂機械工程圖。AutoCAD® Mechanical 2008，一種為專業需求設計和開發的產品，可以簡化複雜的機械設計工作，提供明顯高於基本AutoCAD® 的生產率。

正在煩惱這些問題嗎？

- 那些不是特別為機械設計而開發的軟件，限制住了設計效率。
- 經常改變的設計方案導致了幾個小時的人力返工。
- 設計錯誤，BOM錯誤和明細欄錯誤導致產品不能及時交付。
- 升級現有工程圖消耗了用戶的寶貴時間。
- 不一致的繪圖標準導致已經開始的設計變慢。
- 由於不能找到並重用以前的設計，不得不多次從頭開始繪圖。

現在您知道了為什麼這麼多設計師和繪圖員都會轉向AutoCAD Mechanical了吧！

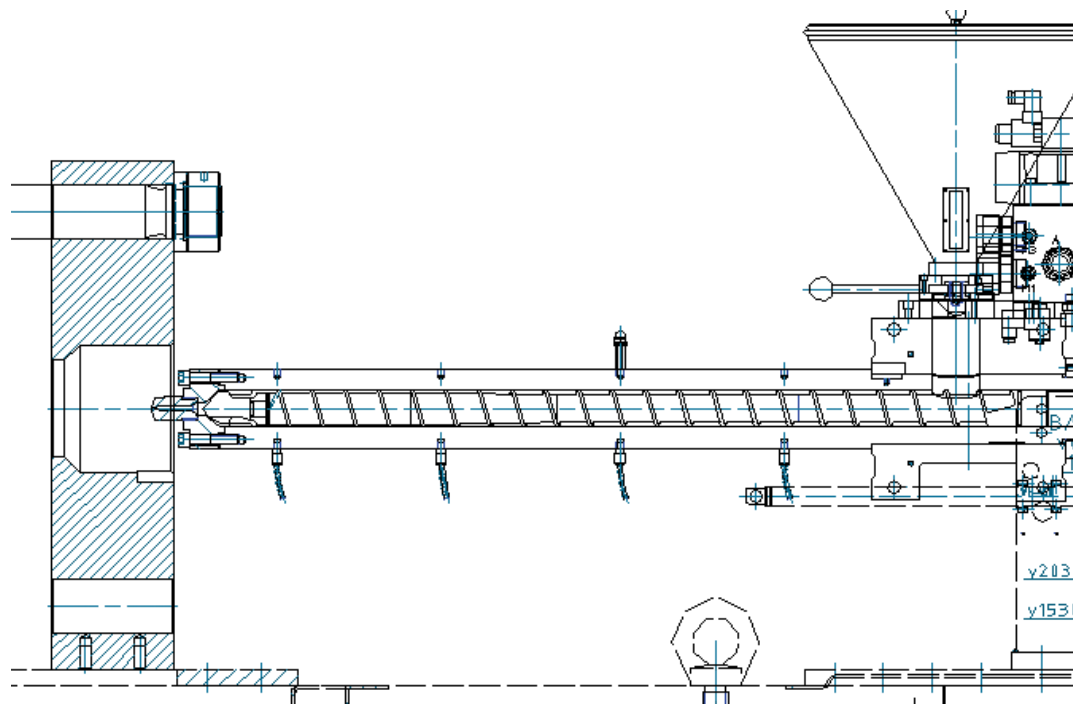
專為自動化繪圖而設計的、支持多標準的零件庫和工具庫，AutoCAD Mechanical加快了機械設計的過程。為設計師節省重複設計的時間而獲得競爭優勢，所以能把時間花在设计革新上而不是管理工作流問題上。AutoCAD Mechanical提供了有創見性的設計和繪圖工具，而這些工具設計的側重點就是讓AutoCAD用戶一學就會。

提高您的工作效率

進行機械設計經常需要花費寶貴的時間來手工完成工作。AutoCAD Mechanical為迎合製造業需求提供了簡化的繪圖環境，它自動化了許多AutoCAD里的手工作業，改進了設計的過程，立竿見影地提高了設計效率。尤其是那些正在升級設計和反復改變設計的AutoCAD用戶提供了極大提高效率的工具，降低了與這些任務相關的返工數量。通過AutoCAD Mechanical的綜合數據管理，用戶可以輕易的組織、查找和再次使用這些有意義的數據。另外，強有力的標注工具使添加、刪除和編輯標注更快，更簡單。

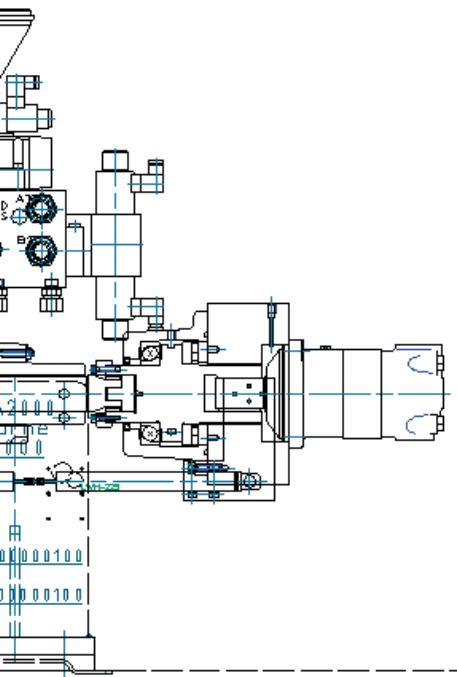


鳴謝 Thyssen-Krupp 公司提供的圖片



减少错误, 降低不一致性

在创建机械工程图的时候, 设计师有时无意中会犯错误或者做出与标准不一致的设计, 这样就浪费了时间和金钱。AutoCAD Mechanical提供既支持本地绘图标准又支持国际标准的零件库, 让用户能在工程图中满足一致的设计需求。AutoCAD Mechanical还允许详图设计人员在熟悉的AutoCAD绘图环境中纪录本地的Autodesk® Inventor™ 模型, 这个关联工作流程会自动同步三维模型和工程图, 因而可以减少错误, 降低不一致性, 还节省了返工的时间。设计和文档纪录过程中清晰和一致的交流会帮助消除设计过程中的延迟和错误, 所以用户将会在竞争中处于领先地位。



鸣谢Parker Haniffin
公司提供的图片

将设计任务自动化

一旦设计完成, 与负责产品制造的团队共享精确的设计和零件信息至关重要。如果使用不是特别为这些任务设计的软件, 就意味着经常要手动创建至关重要的物料清单和零件明细。而且, 在手工创建中就算是最小的设计变动也可能带来错误, 导致交付的延迟。为了防止错误和消耗性的延迟, AutoCAD Mechanical通过完美的物料清单追踪工具自动根据设计变动更新, 为生产提供准确的信息。准确数据使设计师能够与其他部门或者供应商的合作更有效率。而且, 由于AutoCAD Mechanical 是AutoCAD产品家族的一员, 设计师可以通过本来就有的DWG格式文件精确有效的分享设计数据。

现在加入

希望您的2D机械设计过程获得无以伦比的生产率吗? 现在就是观察一下AutoCAD Mechanical的时机: 它提供革命性的设计和绘图工具, 能够马上提高您的效率。而且, 对AutoCAD用户来说, 它非常简单易学。

从 AutoCAD 转移到 AutoCAD Mechanical 2008的理由

1. 700,000 个标准零件和特征
2. 针对生成设计的扩展绘图工具
3. 强大而智能的标注系统
4. 可以再度使用的细节设计工具
5. 支持国际绘图标准
6. 可关联的引出标注和BOM
7. 图层管理
8. 隐藏线
9. 机械结构和零件的生成器及计算器
10. 与其他CAD系统的数据交换

访问 www.autodesk.com/autocadmechanical-productivity, 获取更多细节。

Autodesk制造业解决方案

Autodesk制造业解决方案率先将设计软件与数据管理工具集成到一起,旨在帮助客户简化设计流程,推动设计转入制造流程。Autodesk制造业解决方案提供了一整套全面、可互操作的行业领先软件系列,以及全球性的服务与合作伙伴网络。获取实施相关的技术专业知识,并利用Autodesk直接提供的培训和支持计划,可以帮助您更加有效地使用您的设计和数据管理软件。软件维护计划使您可以了解到软件的最新产品版本和更新信息。Autodesk制造业工具支持渐进式部署,旨在最大程度上减少业务中断,确保用户以最有效的方式保持领先竞争优势,并从软件投资中获得最大回报。

Autodesk
<http://www.autodesk.com.cn>

欧特克软件(中国)有限公司
100004
北京市建国门外大街1号
国贸大厦2座2911-2918室
Tel: 86-10-65056848
Fax: 86-10-65056865

欧特克软件(中国)有限公司
上海分公司
200122
上海市浦东新区浦电路399号
电话: 86-21-38653333
传真: 86-21-68767363

欧特克软件(中国)有限公司
广州分公司
510613
广州市天河区天河北路233号
中信广场办公楼7403
Tel: 86-20-83936609
Fax: 86-20-38773200

欧特克软件(中国)有限公司
成都分公司
610016
成都市人民南路一段86号
“城市之心”大厦28层B单元
Tel: 86-28-86202028
Fax: 86-28-86203370

欧特克软件(中国)有限公司
武汉分公司
430071
湖北省武汉市武昌区中南路7号
中商广场写字楼A1811
Tel: 86-27-87322577
Fax: 86-27-87322891

购买或了解更多信息

如欲了解有关Auto Mechanical更多信息,请访问:
www.autodesk.com/autocadmechanical。

如欲了解如何更多拓展您设计技术的信息,
请访问: www.autodesk.com/subscription。

如欲了解如何获得最大的软件投资回报,
请访问: www.autodesk.com/consulting。

您可以通过Autodesk授权经销商购买AutoCAD Mechanical。
如欲查找离您最近的经销商,请访问: www.autodesk.com/reseller。

鸣谢Parker Hannifin公司的仪器设计部门为我们提供了第三页的图片
Huntsville, AL. ©Parker Hannifin Corp. 2006. 保留所有权利。

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Inventor是Autodesk, Inc.在美国和/或其它国家(地区)的注册商标或商标。所有其它品牌名称、产品名称或商标均属于各自持有者。Autodesk保留随时更改产品供应和产品规格的权利,恕不另行通知,并且Autodesk不承诺对此文档中可能出现的印刷或图形错误负责任何责任。© 2007 Autodesk, Inc.保留所有权利。00000000000117419