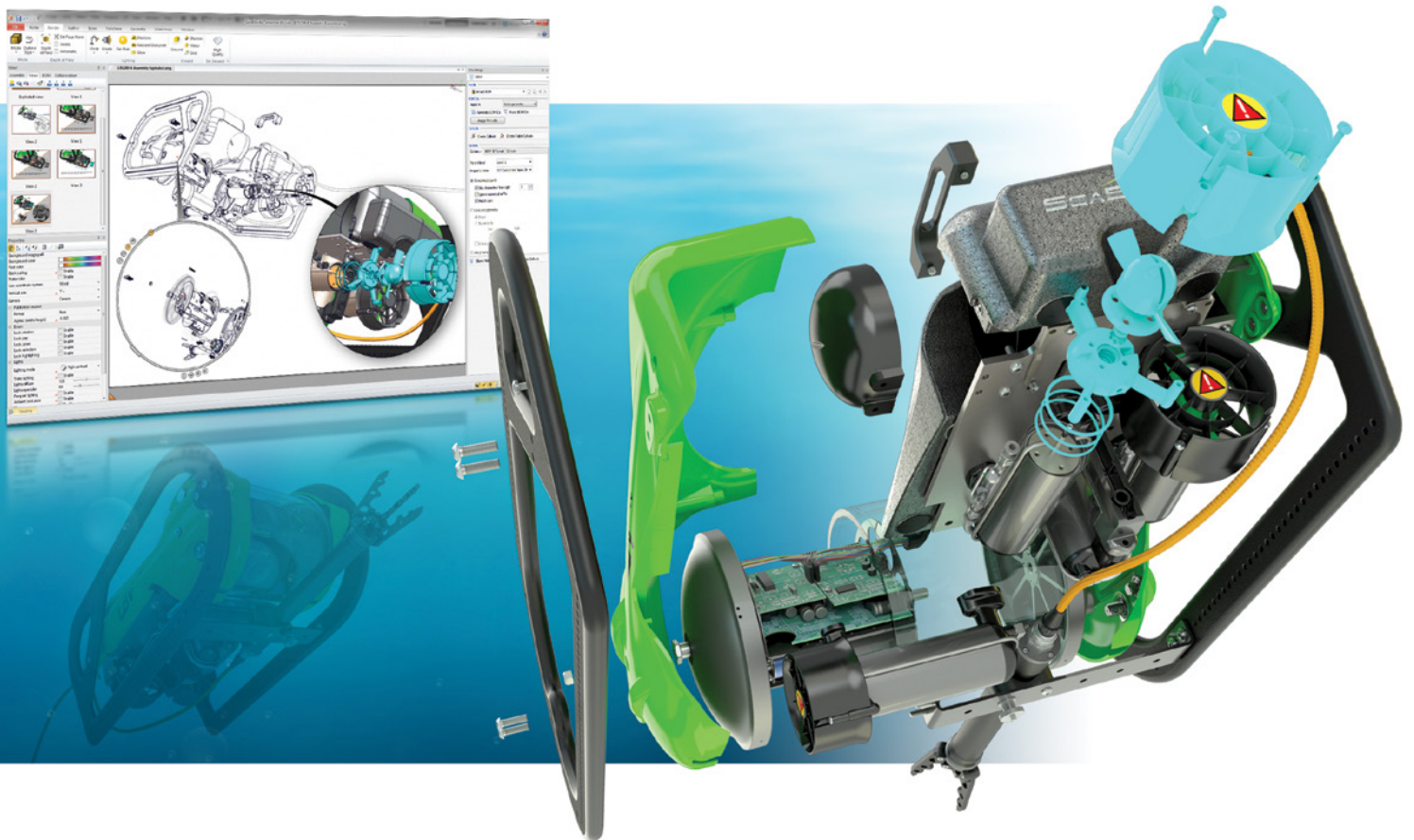


SOLIDWORKS COMPOSER

为您的技术交流增添创新



技术交流

SOLIDWORKS® Composer™ 可以帮助贵公司 (包括非技术用户) 利用 3D CAD 数据创建可清晰有效地呈现最复杂产品的动态图形内容。简单而直观的界面为您提供方便的工具,可帮助您轻松地广泛的为技术交流开发可自动更新内容的说明性图形,包括装配指令、产品手册、培训材料和市场营销相关材料。

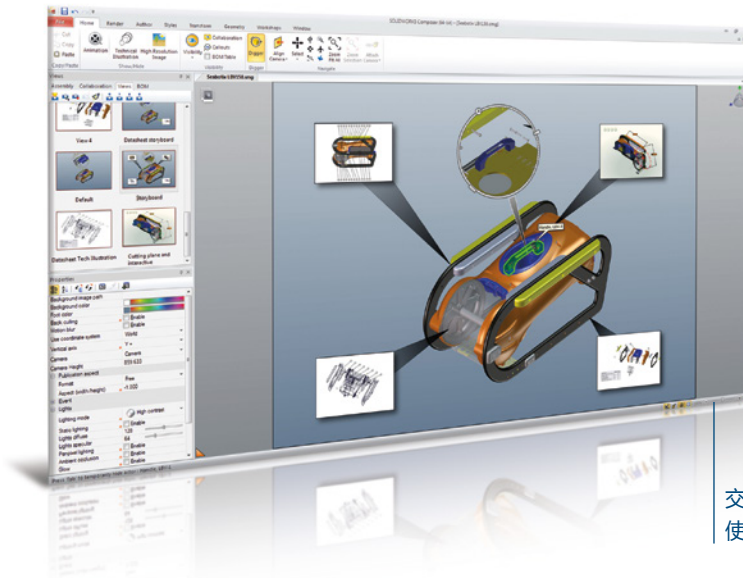
技术交流的重要性

您将大量的时间和资金花费在产品开发上,并且想确保在车间内对产品进行快速且正确的装配,同时想确保客户在首次接触您的产品时获得良好的体验。SOLIDWORKS Composer 为您提供工具,使您可以在设计过程的早期就开始进行产品交流,保持更新,并按时交付。该款简单易用的软件使您能够利用您现有的 3D CAD 数据创建动态产品图像和动画,能够清晰地呈现最复杂的数据。

SOLIDWORKS Composer 可帮助简化您创建产品交流的方式。作为 SOLIDWORKS 产品开发解决方案 (涵盖设计、仿真、技术交流和数据管理) 的组成部分, SOLIDWORKS Composer 使您的所有员工,甚至是不具任何工程或 CAD 经验的员工都能创建图解、图像和交互式动画,可应用在从车间工作说明到客户和供应商评审演示、产品手册及安装指南等范围广泛的交流内容中。该软件可与 Microsoft®、Adobe® 和其他流行的出版软件无缝协作,因此您可以轻松包含 SOLIDWORKS Composer 输出。

“我不但从零件或装配体的漫长等待中解放出来，还能够短时间内将更好的内容放在一起。”

— Rob Schwartz , Arens Controls Company, LLC 制造工程师



交互式故事板可在广泛的产品交流内容中使用，包括制造工作说明和产品手册。

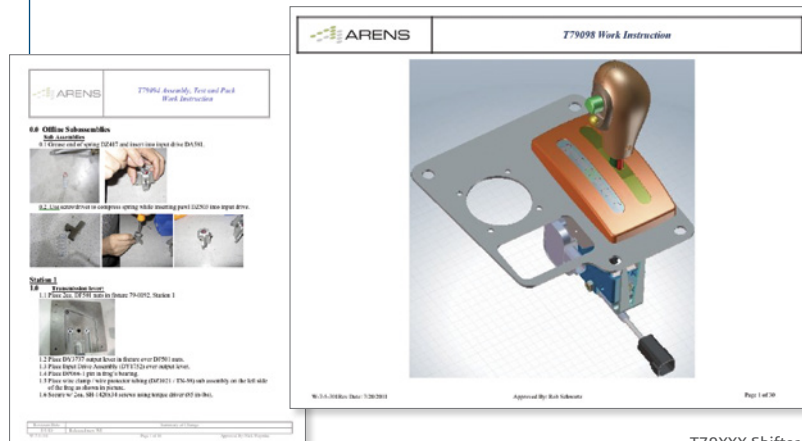
SOLIDWORKS COMPOSER 帮助汇聚所有资源

现在您可以在开发产品的同时设计和制作技术交流内容，这样可使您的文档与设计更改保持同步，产品成型时文档也已准备就绪。

通过直观的 SOLIDWORKS Composer 界面，您可以创建非常详细的 2D 和 3D 图形，并可精确控制突出显示的感兴趣区域，聚焦于特定的零部件。您可以像输出 3D 交互式动画一样为交互式培训或更具吸引力的市场营销演示文稿创建逼真的 3D 环境。

由于 SOLIDWORKS Composer 具有关联性，因此您对 CAD 模型做的任何更改都会自动更新到您的技术交流内容中。您能够以前所未有的速度将产品推向市场，同时确保文档具有高质量和精确性。SOLIDWORKS Composer 图片和动画对于简化装配说明和工作单特别有用。您可以直接展示说明产品是如何装配和维修的 3D 视图，从而减少车间生产环节的错误、消除语言障碍并显著降低本地化成本。

通过增加可轻松从最新的 3D CAD 数据直接创建和呈现的详细视觉内容，使得与产品相关的交流更加强大、更加有效。



“如果没有 SOLIDWORKS Composer 动画，我们就很难赢得这份价值 700,000 欧元的合同... 我们将产品上市时间缩短了 66%、设计时间缩短了 70%、开发成本降低了 60%。”

— Zeki Sariçam , Zesar Technology 总经理

改进产品交流和市场营销相关材料

您的交流不必再受以下因素的影响：用粗糙的工程图来显示您的概念，或者必须要等到设计完成后才能开始创建产品交流内容。使用 SOLIDWORKS Composer，您可以快速方便地创建：

- 详细视图
- 爆炸视图
- 高分辨率图像
- 技术图解
- 交互式动画
- 交互式材料明细表和零件列表

赢得更多业务

今天，视觉效果比以往任何时候都更重要。

正确的产品图形可能意味着获得或失去关键销售机会之间的差异。

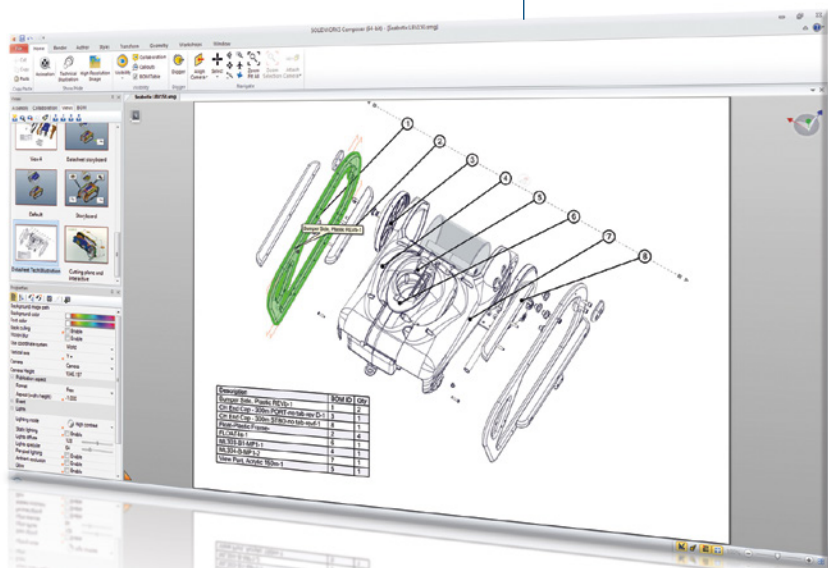
- 创建更逼真的视觉内容，同时消除创建产品市场营销材料时对物理原型的需求
- 使用交互式故事板更加高效地演示产品
- 通过详细视图、发光效果和透明零部件突显关键特点
- 通过快速完成更新设计让潜在客户留下深刻印象，同时创建交互式动画来有效地交流最复杂的产品细节

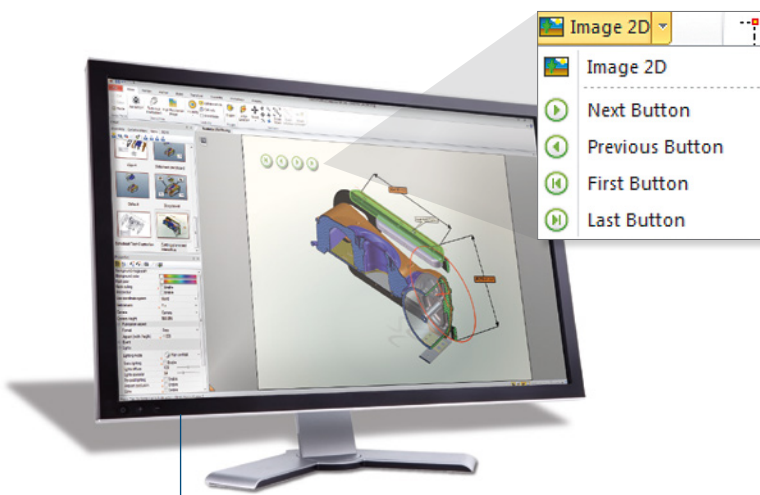
缩短产品上市时间

帮助减少错误并确保交付产品能快速进入市场。

- 可在设计过程早期开始文档制作，并在设计发生更改时快速更新文档
- 创建交互式 3D 内容，任何用户都可以使用免费的 SOLIDWORKS Composer Player 进行查看
- 在培训材料中添加交互式图形
- 为演示文稿和宣传册创建具有三维立体外观的高分辨率阴影渲染效果
- 使用 Web 模板快速在线发布复杂的产品细节

创建技术图解，从另一个维度增加产品文档的清晰度和信息。





SOLIDWORKS Composer 使您可以更容易地添加导航控件来创建易于使用的交互式动画。

不需要 CAD 知识

借助简单而直观的用户界面，SOLIDWORKS Composer 几乎不需要任何学习曲线。详细的培训材料、深入的帮助文件、在线教程和用户论坛确保即使是非技术员工也可在很短的时间内发布专业的 3D 视觉内容。

SOLIDWORKS 产品开发解决方案

SOLIDWORKS 软件创建直观的 3D 开发环境，可帮助您最大程度提高设计和工程资源的生产效率，从而可更好、更快、更经济高效地创建产品。请访问以下网站，查看全部 SOLIDWORKS 设计、仿真、技术交流和数据管理软件：
www.solidworks.com.cn/products2015。

系统要求

- Windows® 7 (64 位) 或 Windows 8 (64 位)
- 2 GB 内存 (最小)
- 5 GB 硬盘空闲空间 (最小)
- 视频卡 (经过认证的、推荐的)
- Intel® 或 AMD® 处理器
- DVD 或宽带 Internet 连接
- Internet Explorer 7 或更高版本

有关其他详细信息，请访问

www.solidworks.com.cn/systemrequirements.

支持的文件格式

- SOLIDWORKS
- Creo®
- STEP
- IGES
- Autodesk® Inventor®
- 3D XML

快速发布

- HTML 页面 (提供模板)
- PDF
- 光栅图形 (BMP、JPEG、TIFF 或 PNG)
- 矢量线条图 (CGM、SVG 或 EPS)
- 视频, 包括飞越动画和走查动画
(带有多种编解码器的 AVI)
- 交互式故事板
- 交互式网页 (HTML)

了解更多信息

要了解有关 SOLIDWORKS Composer 的更多信息，请访问

www.solidworks.com.cn/solidworks-composerrequirements

或联系当地的 **SOLIDWORKS** 授权经销商。

我们的 **3DEXPERIENCE** 平台为我们服务于 12 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动，同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

3DEXPERIENCE® 公司 Dassault Systèmes 为企业和用户提供可持续构想创新产品的虚拟空间。本公司全球领先的解决方案转变了产品的设计、生产和支持方式。Dassault Systèmes 协作解决方案促进社会创新,实现了更多通过虚拟世界改善现实世界的可能性。本集团为 140 多个国家/地区、各行各业,不同规模的 170000 多家客户带来价值。更多信息,请访问 www.3ds.com/zh。



3DEXPERIENCE



亚太地区

Dassault Systèmes
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
東京 141-6020
日本

美洲

Dassault Systèmes
SolidWorks Corporation
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 美国
+1 781 810 5011
generalinfo@solidworks.com

**Dassault Systèmes (Shanghai)
Information Technology Co., Ltd.**
+86 400-818-0016
infochina@solidworks.com