

Autodesk® Factory Design Suite Premium 2014

系统要求

Autodesk Factory Design Suite Premium 除包含 Standard 版本中的所有功能外，还包含特定于工厂的工具，制造商和系统集成商通过这些工具可以构建数字工厂模型，从而在将任何设备安装到车间之前增进交流，并做出更加明智的决策：

- Autodesk Inventor 使用 Autodesk Factory Design Suite Utility 专门针对 Factory 布局进行了优化。用户通过 Autodesk Factory Design Suite Utility 可以将机器和实施内容的三维模型拖动到二维平面图中，以创建引人入胜的三维视觉布局，并且可以轻松地尝试不同的“假定”场景。
- 使用 Inventor 中的现成三维参数化工厂内容，例如输送机、物料搬运设备以及可以调整大小和重复利用的设施设备。
- 使用过程模拟功能在设计流程早期帮助确定瓶颈和容量问题。
- 使用 Inventor 设计自定义工厂设备的三维模型，或者轻松导入供应商的 Factory 资源以包含在您的布局中。
- 运用 Autodesk® 3ds Max® Design 和 Autodesk® Showcase® 软件逼真的、高质量的 3D 渲染和可视化进行更有效的协作。

支持的操作系统

	32 位	64 位
Microsoft® Windows® 8、Pro、Enterprise		✓
Microsoft Windows 7 Professional、Ultimate、Enterprise		✓

支持的 CPU 类型

基准建议	例外
AMD Athlon™ 64，采用 SSE2 技术 AMD Opteron™，采用 SSE2 技术 Intel® Xeon®，支持 Intel EM64T 并采用 SSE2 技术 Intel Pentium 4，支持 Intel EM64T 并采用 SSE2 技术	

建议的内存

最小值	建议	注意事项/例外情况
4 GB RAM	4 GB RAM	对于复杂的布局（1,000 个以上组件）- 8 GB

建议的图形硬件

最小值	建议	注意事项/例外情况
支持 Windows 显示适配器（1024x768，具有真彩色功能），256 MB 或更大容量的图形卡内存		按照 Autodesk.com.cn 上 认证的硬件页面 中 Autodesk 的建议，需要带有 Shader Model 3 的支持 256 MB DirectX® 10 的图形卡。 Autodesk Recap 需要支持 OpenGL 3.3 或更高版本的图形渲染器。 请查找您的图形卡的最新驱动程序，并在运行 Autodesk Recap 安装程序之前安装该驱动程序，然后重新启动。 - 对于 ATI 卡，请访问 http://www.amd.com/us/Pages/AMDHomePage.aspx - 对于 NVidia 卡，请访问 http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us

建议的显示器分辨率

最小值	建议	注意事项/例外情况
1280x1024 真彩色	1600x1050 (或更高), 真彩色	

建议的硬盘

最小值	建议	注意事项/例外情况
60 GB 可用磁盘空间	60 GB 可用磁盘空间	

其他要求:

浏览器

最小值	建议	注意事项/例外情况
Windows Internet Explorer 7.0 或更高版本	Windows Internet Explorer 7.0 或更高版本	

定点设备

最小值	建议	注意事项/例外情况
MS 鼠标兼容		

介质

最小值	建议	注意事项/例外情况
USB 2.0 或 DVD ROM	USB 3.0	

网络

最小值	建议	注意事项/例外情况
Internet 连接		对于完整的用户帮助文档和 Subscription Web 服务