

# Autodesk® Factory Design Suite Premium 2014

## 系統需求

Autodesk Factory Design Suite Premium 包含 Standard 版的全部內容，此外還提供特定於工廠的工具，可供製造商和系統整合商於廠區安裝任何設備前，先建置數位工廠模型，以改善溝通並做出更明智的決策：

- 透過 Autodesk Factory Design Suite 公用程式，Autodesk Inventor 特別針對 Factory 配置進行了最佳化，可讓使用者將機器和設施內容的 3D 模型拖曳至 2D 樓板平面圖中，建立引人注目的 3D 視覺配置，輕鬆嘗試各種「假設」方案。
- 使用 Inventor 提供的即裝即用 3D 參數式工廠內容，例如可重調大小和重複使用的輸送機、材料處理設備和設施設備。
- 使用製程模擬功能，協助在設計過程中及早發現瓶頸和容量問題。
- 使用 Inventor 可為自訂工廠設備設計 3D 模型，也可以將供應商製作的工廠資產，輕鬆匯入到您的配置中。
- 藉助 Autodesk® 3ds Max® Design 和 Autodesk® Showcase® 軟體，透過身歷其境般的高品質彩現和視覺效果加強協同合作。

### 支援的作業系統

	32 位元	64 位元
Microsoft® Windows® 8 (專業版和企業版)		✓
Microsoft Windows 7 (專業版、旗艦版和企業版)		✓

### 支援的 CPU 類型

基礎建議	例外
AMD Athlon™ 64 (採用 SSE2 技術) AMD Opteron™ (採用 SSE2 技術) Intel® Xeon® (支援 Intel EM64T 並採用 SSE2 技術) Intel Pentium 4 (支援 Intel EM64T 並採用 SSE2 技術)	

### 建議的記憶體

最小	建議	注意事項/例外
4 GB RAM	4 GB RAM	對於複雜的配置 (> 1,000 個元件) - 8 GB

### 建議的圖形卡硬體

最小	建議	注意事項/例外
支援 Windows 顯示卡 (具備 1024X768 全彩顯示能力)，256 MB 或更大的圖形卡記憶體		Autodesk 建議使用 256 MB DirectX® 10 相容圖形卡 (支援 Shader Model 3)，詳情請參閱 Autodesk.com 上的「 <a href="#">認證合格硬體</a> 」頁面。 Autodesk Recap 需要 3.3 版或更高版本的 OpenGL 圖形彩現程式。 請取得並安裝圖形卡的最新驅動程式，然後重新開機，再執行 Autodesk Recap 安裝程式。 - 如果是 ATI 圖形卡，請移往 <a href="http://www.amd.com/us/Pages/AMDHomePage.aspx">http://www.amd.com/us/Pages/AMDHomePage.aspx</a> - 如果是 NVidia 圖形卡，請移往 <a href="http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us">http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us</a>

**建議的顯示解析度**

最小	建議	注意事項/例外
1280x1024 (全彩)	1600 x 1050 或更高，全彩	

**建議的硬碟**

最小	建議	注意事項/例外
60 GB 可用空間	60 GB 可用空間	

**其他需求：****瀏覽器**

最小	建議	注意事項/例外
Windows Internet Explorer 7.0 或更高版本	Windows Internet Explorer 7.0 或更高版本	

**指向設備**

最小	建議	注意事項/例外
MS 滑鼠相容設備		

**媒體**

最小	建議	注意事項/例外
USB 2.0 或 DVD ROM	USB 3.0	

**網路**

最小	建議	注意事項/例外
網際網路連線		用於取得完整的使用者輔助文件和訂閱網路服務