



 **Simio**®

Forward Thinking

新世代3D動畫系統模擬軟體

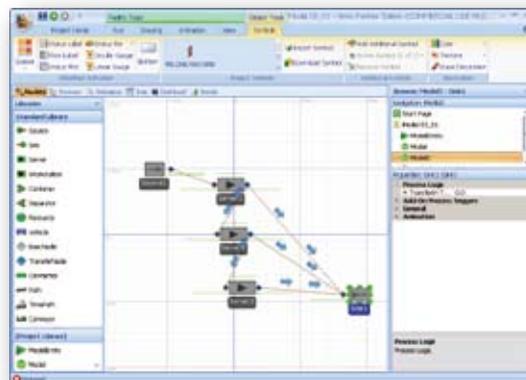


Simio 系統 · 流程 問題精算專家

- 精準克服渾沌：能快速、彈性地預測且改進各種複雜動態系統的績效。
- 分析任何方案：幾乎無風險的情境模擬各種方案效果，3D動畫更助成果展現。
- 驚人效益：節省50%~60%的導入費用，半年內創造10~20倍的成本節省效益。
- 學習無障礙：無需程式語言編輯技能，建模時間只需傳統軟體的1/3。
- 應用廣泛：製造流程、倉儲管理、機場、港口、供應鏈、軍事國防、醫院管理、配送物流、裝配、包裝、顧客服務等各種不同領域。

創新人性化介面－ 選取模塊建立分析系統，無需語言編輯技能。

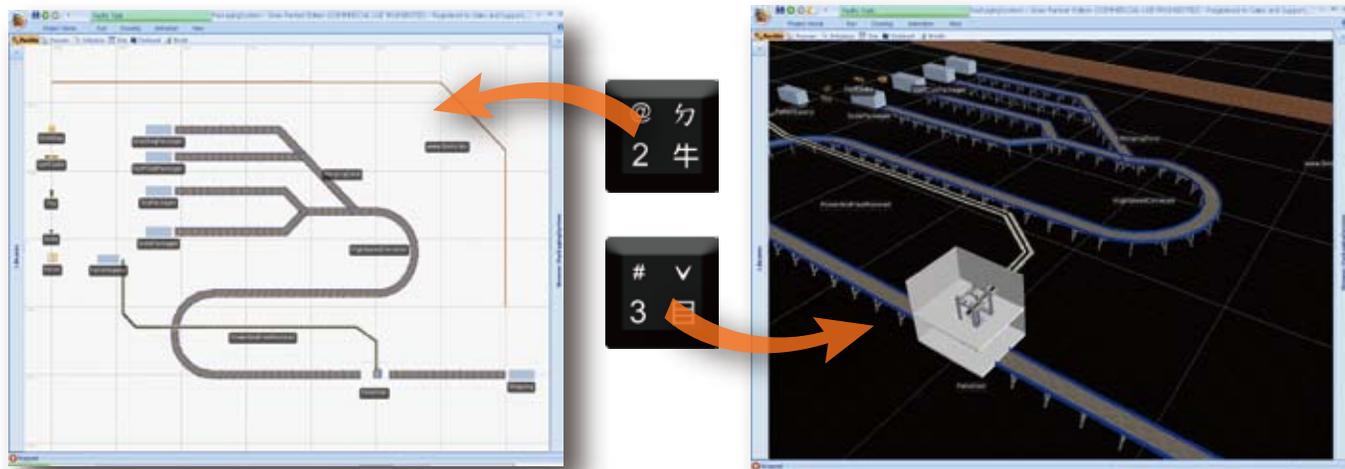
Simio採用Windows Office 2007炫彩式介面，提供使用者煥然一新的使用介面。使用者在選取Simio標準庫中的對象模塊，在無需進行任何程式語言編輯技巧中，就可以迅速建立模型，且使用者可用已開發的對象模塊基礎下，制定屬於自己的對象模塊來建立更大型且複雜的系統。



▲ Simio使用者介面

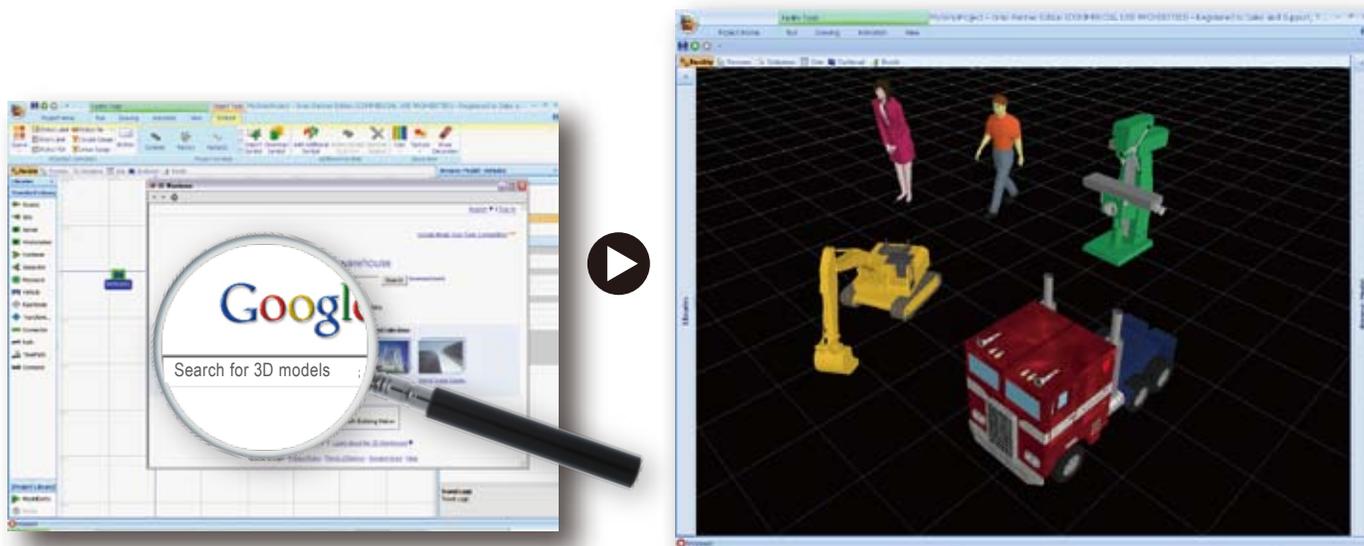
最先進的視覺震撼3D介面- 只需按個鍵，快速轉成3D效果。

Simio的創新使用者介面，讓使用者無需再花費時間將模型轉化成3D動畫，當使用者建構模型的同時，只要按鍵盤3與2的數字鍵便可輕易轉化3D與2D介面，無需多花費建構3D的額外建模時間，此創舉大大提升建模的效率。



▲ 只要按鍵盤3與2的數字鍵便可輕易轉化3D與2D介面

Simio是全球第一個將Google 3D Warehouse資料庫緊密結合的模擬軟體平台，使用者無需離開軟體介面即可直接連結Google 3D Warehouse資料庫中免費下載所需的3D物件於建構的模型當中，Simio因此也一舉解決了製作模型中3D物件的難題。



▲ 輸入 Google 3D Warehouse

輕鬆快速建構您的模型– 只需傳統軟體1/3建模時間，效能最強！

Simio提供無需任何程式語言編輯技巧下，讓使用者更容易學習軟體而達到快速建模的效益，建模時間只有傳統模擬軟體三分之一，因而降低成本且可短期內看到效果，是企業真正需要的模擬軟體。

Simio原廠網站提供一系列免費視訊課程，課程內容包含介紹性課程與如何在特定情境下建模的附加視訊課程，提供的視訊課程可讓新使用者達到快速入門。Simio的效果，同時對於已經有建模經驗的使用者也有很大的幫助。如果您計劃先使用評估版軟體做初期評估，我們建議您先利用原廠提供的視訊課程作首次嘗試，您將會在一個小時的時間裡學習會在Simio中建立與運行模型。

敏捷研發模式– 定期更新版次，快速回應使用者需求

Simio採用敏捷研發模式，定期更新版本，任何用戶對於Simio技術與功能方面的技術性建議與評價都能快速回饋到最新版本。敏捷研發模式大大加速了使用者與研發者的溝通速度，根據用戶意見來改進軟體以快速反應客戶需求，因而提高了Simio的競爭能力。

最新的微軟.Net框架技術– 新一代的互動平台，提高整合性

採用微軟最新.Net框架技術並支援50多種的編程語言，在分享平台的效益下使建模變的更加有彈性，這也是Simio比一般傳統模擬軟體的一大優勢。

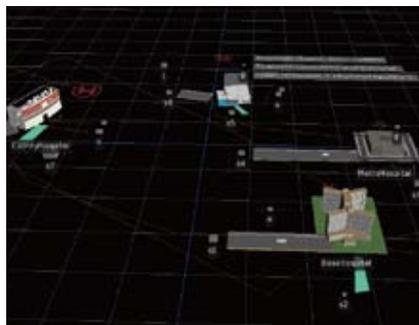


Simio的優點

- ◆ 快速的建模效益下，立即大幅降低成本與時間
- ◆ 最新的智能3D技術提供使用者更視覺化的動畫設計
- ◆ 真實的畫面設計讓Simio更容易延伸
- ◆ 得心應手的人性化的使用介面
- ◆ 使用.NET支援的50多種的編程語言讓使用者進行更深度的開發



▲ 機場通關模擬



▲ 地區性醫療網絡模擬



▲ 製造裝配線模擬

Simio團隊介紹



Dennis Pegden 博士為Simio的開發者，他擁有30年以上的系統模擬經驗。目前在系統模擬軟體上，先後開發知名軟體有SIMAN和Arena。他也出版三本模擬相關書籍且發行於全球，並已發表論文數在各領域，包括數學規劃、等候、計算機結構、排程和模擬。



David Sturrock負責Simio設計、研發、支援與服務。他也是資深模擬專家，在產品研發、產品管理、客戶服務，和企業合作伙伴互動方面有廣泛的經驗，並且在廣泛領域內應用模擬技術有非常多成功開拓市場的紀錄。

團隊的其他成員的背後，同樣也閃耀著模擬行業突破性發展的光芒。正是這樣的一個團隊，集中他們的全部智慧以及總計超過100年的經驗為你創造出了下一代的系統模擬工具Simio。

Simio 產品版本

◆ 設計版本(Simio[®] Design Edition)

為Simio的標準版本，包含了標準庫且具備全部的3D建模與動畫功能。此版本適合各大企業使用。

◆ 企業版本(Simio[®] Enterprise Edition)

企業版本除了具有設計版本的功能之外，還可建立和發佈Simio評估版能開啓的模型。此版本適合顧問人士使用。

◆ 學生版本(Simio[®] Student Edition)

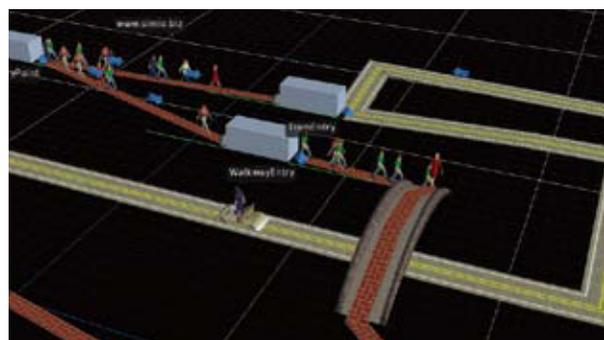
歡迎體驗評估版本，讓模擬的價值帶給更多的人！



聯絡方式：

陳小姐 < simio@plmen.com >

電話：02-29567575 傳真：02-29565180



▲ 運輸轉運系統模擬