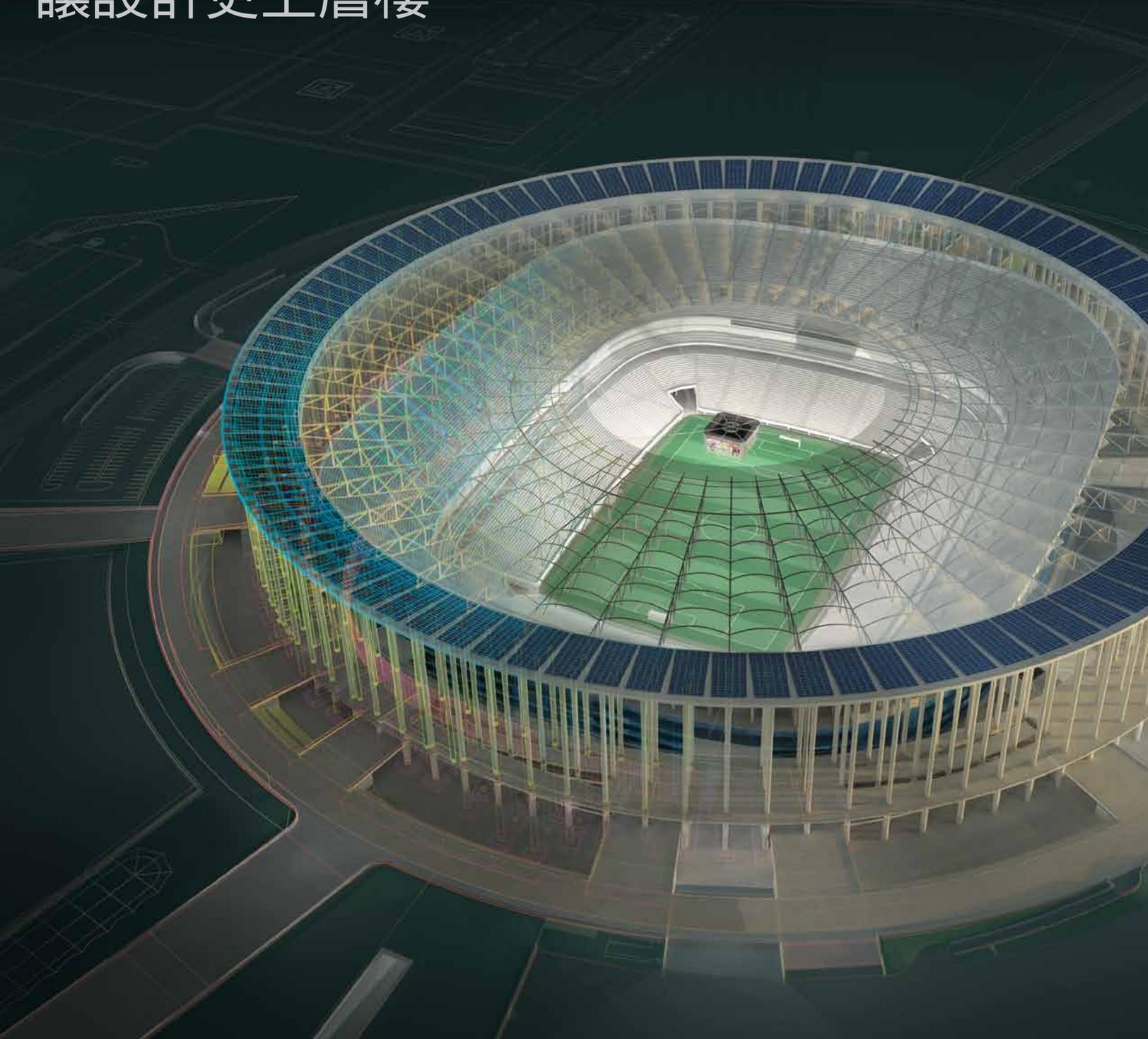


# AutoCAD®

2013

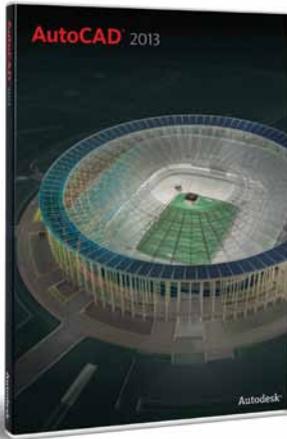
## 讓設計更上層樓



巴西利亞國家體育館的彩現效果圖。  
在設計流程中使用了 AutoCAD® 和  
Autodesk® 3ds Max® Design 軟體產品。  
影像由 Castro Mello Architects 提供。

Autodesk®

# 連接您的設計工作流程



## AutoCAD 軟體為享譽國際的領先設計應用程式，功能強大、有彈性，讓您形塑、設計這個大千世界。

AutoCAD Design Suite 包含史上最強大的 AutoCAD 軟體，另外還有各式各樣的工具，幫助您建立、擷取、連接和展示令人印象深刻的設計。

AutoCAD® Design Suite Premium 2013 內含以下軟體：  
AutoCAD® 2013  
AutoCAD® Raster Design 2013  
Autodesk® SketchBook® Designer 2013  
Autodesk® Showcase® 2013  
Autodesk® Mudbox™ 2013  
Autodesk® 3ds Max® Design 2013

有了這強大的設計集成工具，AutoCAD® 2013 軟體能連接及簡化您的設計和文件製作工作流程。與具備 Autodesk® 360 雲端功能的服務連接新工具，可幫助您從幾乎任何地方存取和協作設計。而從單一目的地尋找及安裝數百種不同的應用程式，可讓您較以往更容易自訂 AutoCAD 經驗。

AutoCAD 2013 可在 Windows 與 Mac® OS 上使用，讓您直接在選擇的平台上執行工作。

Autodesk 在過去近 30 年的時間不斷提升設計流程的效率。AutoCAD 軟體是領先全球的設計和文件製作解決方案，可協助在幾乎所有產業中各種規模的公司內推動設計創新。

### 探索設計創意

化不可能為可能。AutoCAD 2013 軟體為您提供探索 2D 和 3D 設計創意所需的靈活度。強大的直覺式工具組能協助您視覺化及發揮創意，讓創新概念躍然紙上。

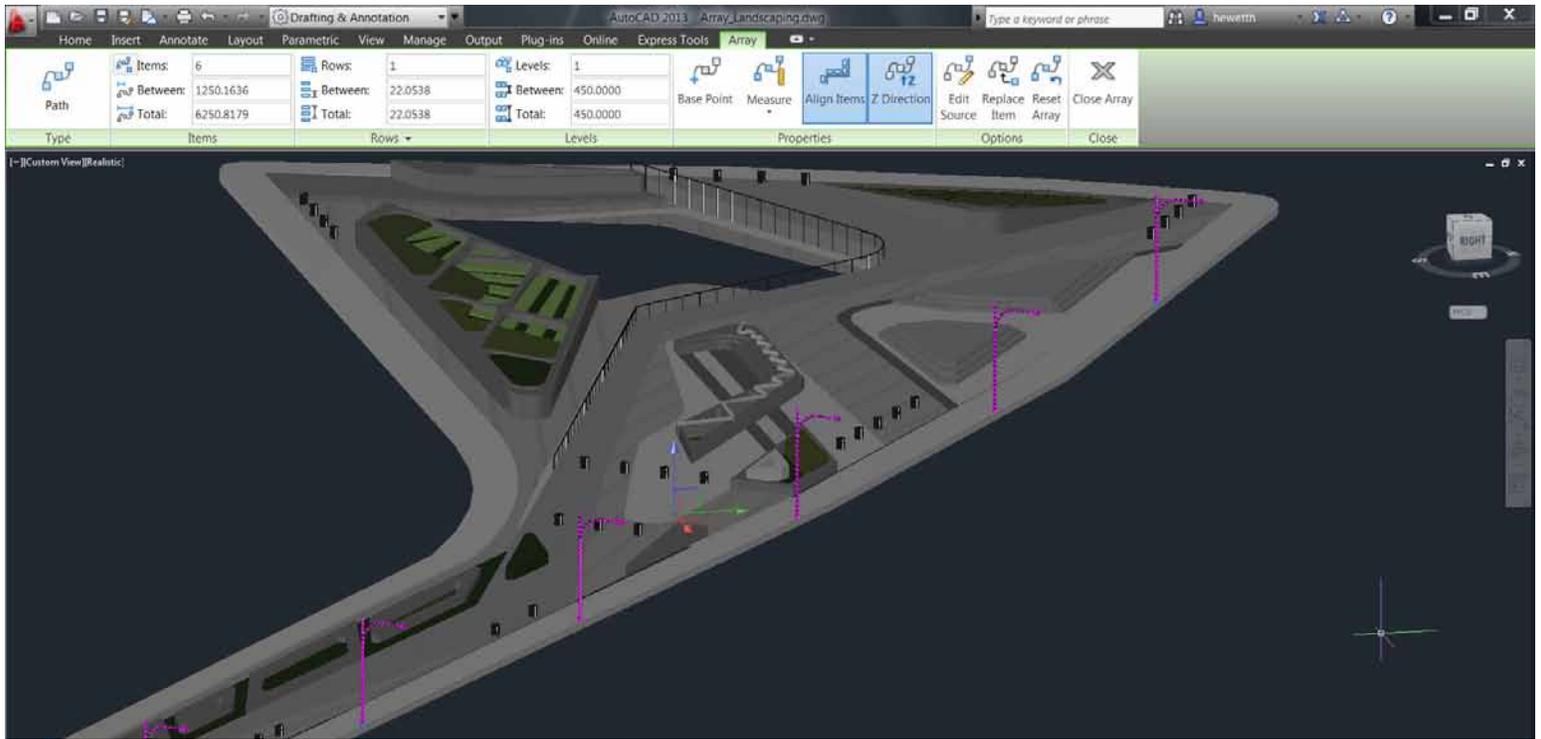
- **3D 自由形式設計**—使用 AutoCAD 2013 軟體強大的曲面、網面與實體建模工具探索及微調創意。
- **點雲支援**—讓 3D 掃描成真，並且簡化了費時的翻新與重建專案。
- **關聯式按拉**—擠出並偏移曲線、建立曲面和實體，並在單一按拉操作中可選取多個物件。
- **曲面曲線萃取**—透過曲面或實體面的指定點萃取等角線，以判斷任何形狀的輪廓線。
- **Autodesk® Inventor® Fusion**—在 DWG™ 環境內直接塑型的易用工具，有助您進行彈性編輯並驗證幾乎任何來源的模型。

### 加速文件製作

利用 AutoCAD 2013 中強大的文件工具，從概念到完工加速執行專案。減少重複工作並加快工作流程。將 3D 模型直接匯入 AutoCAD 2013 中，並立即建立智慧型 2D 檢視。無論專案的大小或範圍為何，AutoCAD 軟體都能幫助您面對挑戰。

無論您所屬的產業為何，AutoCAD 2013 軟體所提供的各式各樣工作集都可幫助您在整個製圖和文件製作流程中提升效率。AutoCAD 2013 的新工具包括：

- **斷面與詳細檢視**—新的「配置」頁籤可更輕鬆存取針對已匯入模型建立斷面及詳細檢視的工具。
- **更新的使用者互動**—介面現在包括降低呆板，並提高靈活性的指令行、額外的關聯式功能區頁籤並增加多功能掣點。
- **屬性編輯預覽**—您可在套用前先以動態即時方式預覽物件屬性的變更。
- **文字加刪除線**—提供文字加刪除線樣式，在文件中提高顯示的靈活性。



### 聯繫順暢無礙

從各種應用程式將模型彙總到您的 AutoCAD 工作區，藉此連接整個設計工作流程。利用內建的 Autodesk® 360 雲端服務連接同步檔案並協作設計。另外還有 DWG™ 的原生支援，這是世上最普遍使用的設計資料格式，讓每個人都能同步使用最新資訊。

- **Autodesk 360 連接**—直接從 AutoCAD 軟體將繪圖與線上帳戶同步。
- **匯入並聚合 3D 模型**—輕鬆匯入及聚合來自各種應用程式的模型，包括 Pro/ENGINEER® CATIA® SolidWorks® NX® 和 Rhinoceros® 產品及服務。
- **Inventor® 檔案匯入**—建立來自 Autodesk® Inventor® 模型的 AutoCAD 文件圖面，同時在 AutoCAD 和 Inventor 檔案間保有智慧型與關聯式關係。
- **連接社群網絡**—利用內建的 Facebook® 和 Twitter® 連接，和社群人士分享您的 AutoCAD 設計。
- **AutoCAD WS 網路與行動應用程式**—從行動裝置連接設計。
- **原生 DWG 支援**—需要原生 DWG 支援而非轉換。

### 以前所未見的方式自訂

您的工作如此獨特，您使用的軟體也應理當如此。配合您的特殊需要自訂 AutoCAD，並不如想像中困難。無論您只想整理工具來配合您的工作方式，或是針對產業量身打造軟體，AutoCAD 2013 軟體的靈活度都足以支援您的工作流程。

- **AutoCAD® Apps on Autodesk® Exchange**—利用 Autodesk 開發人員網路成員所建立的 AutoCAD 伴隨應用程式，使軟體發揮更強大的功能。
- **簡化的移轉工具**—新推出的強化工具，移轉自訂設定更簡便。
- **自訂並支援檔案同步**—您可以輕鬆分享及存取 AutoCAD 自訂偏好設定與支援檔案，以便在多台電腦之間自動移轉。
- **可自訂的使用者介面**—所需的工具垂手可得。
- **程式設計介面**—建立專門的設計與製圖應用程式。

### 升級為 AutoCAD 2013 的 5 大理由

- 1. 更靈活的设计**—新功能可幫助您快速實現設計構想。AutoCAD 2013 利用曲面、實體與網面建模工具提供最高層次的靈活度與控制。強大的點雲工具可讓您最多匯入內含 20 億個資料點的掃描物件，幫助您利用現有的環境資料開始進行專案。
- 2. 文件製作更快速**—數百種增強功能有助於加速文件製作工作流程，包括已匯入模型的斷面及詳細檢視、屬性編輯預覽，以及視埠變更預覽。更新的介面包括更靈活的指令行並增加多功能擊點。您也可以繪圖時自動推斷實際情況下的限制，如此就不必手動定義所有物件關係。
- 3. 更直覺的連接**—您的設計工作流程現已完整連接起來。快速匯入及聚合來自各種應用程式的模型。透過雲端技術使協作更輕鬆。使用行動裝置存取及編輯設計。而且您可以透過內建的 Facebook 和 Twitter 連接，與社群人士輕鬆分享您的設計。
- 4. 溝通更具影響力**—利用整合式彩現工具，建立生動的 3D 模型展示。AutoCAD 2013 也支援 3D 列印功能，幫助您快速建立設計的實體 3D 原型。
- 5. 更輕鬆的自訂**—Autodesk 提供 Autodesk Exchange 上的 AutoCAD 應用程式來滿足您的需要。現在您也可以分享及存取 AutoCAD 自訂偏好設定，以便在多台電腦之間自動移轉。輕鬆移轉您的自訂設定，或將 AutoCAD 軟體重設為預設安裝設定。

AutoCAD 對巴西利亞國家體育館的設計而言，相當關鍵。這個案子的規模龐大，在各方角力間，有許多利害關係人紛紛提出設計意見。AutoCAD 的靈活性可讓我們迅速有效地整合這些變動。

—Castro Mello Architects  
合夥人  
Vicente Castro Mello

#### Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription 給您的優勢在於可存取雲端服務、獲得軟體升級、基本技術支援，以及彈性授權權利。進一步瞭解：[www.autodesk.com.tw/subscription](http://www.autodesk.com.tw/subscription)。

#### 瞭解更多或購買

認識全球專家，為您提供產品專業知識、產業深入剖析，以及超越購買軟體的價值。欲購買 Autodesk 軟體授權，請聯絡 Autodesk 解決方案供應商或 Autodesk 授權經銷商。若要尋找鄰近經銷商，請造訪 [www.autodesk.com.tw/reseller](http://www.autodesk.com.tw/reseller)。

#### Autodesk 學習與教育

Autodesk 提供了符合您個人需求的多種學習解決方案，包括由講師指導的課程、可自行控制速度的課程、線上訓練、教育資源等。在 Autodesk 授權培訓中心 (ATC®) 接受專家指導、從線上或您當地書局取得學習工具、透過 Autodesk 認證認可您的經驗。請造訪 [www.autodesk.com.tw/learning](http://www.autodesk.com.tw/learning) 瞭解更多。

#### Autodesk 服務與支援

Autodesk 與 Autodesk 授權合作夥伴提供創新的購買方式，搭配產品、諮詢服務以及支援，可加速投資報酬率並使生產力最佳化。無論您服務於哪個產業，我們的設計都能提高您的效率，協助您領先群雄，購買後讓您充分利用軟體。請造訪 [www.autodesk.com.tw/servicesandsupport](http://www.autodesk.com.tw/servicesandsupport) 瞭解更多。

#### 保持聯繫

隨時掌握最新的 AutoCAD 新聞、產品示範、提示及最佳作法。加入我們的 Facebook® 和 Twitter®：



[facebook.com/autocad](http://facebook.com/autocad)



[twitter.com/autocad](http://twitter.com/autocad)



[autodesk.com/autocad](http://autodesk.com/autocad)

台灣歐特克股份有限公司 <http://www.autodesk.com.tw>  
台北市敦化北路205號金融大樓10樓之2 TEL:(02)2546-2223 FAX:(02)2546-1223

Autodesk、AutoCAD、ATC、Autodesk Inventor、DWG、Inventor、MudBox、Showcase、SketchBook 與 3ds Max 為 Autodesk, Inc. 及/或其子公司及/或附屬機構在美國和 (或) 其他國家或地區的註冊商標或商標。其他品牌名稱、產品名稱或商標一律為其各自持有人的財產。Autodesk 保留權利，有權隨時修改產品與服務提供及規格與定價，恕不另行通知，對於本文件可能出現的排版印刷訛誤，不負任何法律責任。  
© 2012 Autodesk, Inc. 保留所有權利。