

遷移到Autodesk® Infrastructure Design Suite 使我們能夠向客戶提供更廣泛的服務。現在，我們不但能夠提供 Civil 3D 模型和工程圖紙，還能夠提供專案視覺化和模擬。

- Matthew Dalton
CAD/GIS 顧問
SRK 諮詢有限公司

Autodesk® Subscription

購買 Autodesk 軟體產品同時以年費形式附加 Autodesk Subscription，您可以獲得合約提供的各項專屬增值服務與支援。包括免費升級最新版本軟體、產品版本降級使用、下載各種產品增強擴展包，Autodesk 技術專家直接技術支援，各種專項免費技術培訓等。透過使用 Autodesk Subscription 提供的系列服務與支援並不斷續約，您可以最大限度地發揮設計工具的功能，充分利用您的技術投資。客戶在 Autodesk Subscription 期內，可以享受：

軟體升級

Autodesk Subscription 客戶在合約期內可以將產品免費升級到發佈的最新版本，保護您的投資，透過產品更新協助您保持競爭力。同時，合約用戶仍然能與升級版一起並行使用舊版軟體，從而利用最新版本中的新功能。這意味著您可以繼續無縫處理所有的專案。

功能擴展包

Autodesk Subscription 客戶，可以獲得多種功能豐富的軟體擴展包，這些擴展包為您提供新的專業化功能，協助您從領先的功能和便利的實施中獲益。

技術支援

獲得 Autodesk 技術支援團隊的直接技術支援服務。您可以透過 Autodesk Account 網站，提交您遇到的軟體技術問題，來自 Autodesk 的技術支援專家承諾在工作時間 4 小時內對您提出的問題給予答覆。

簡化的軟體資產管理

透過 Autodesk Account 網站中的合約管理功能，做到貴公司購買軟體資產記錄的統一管理。

Autodesk 360 雲端服務

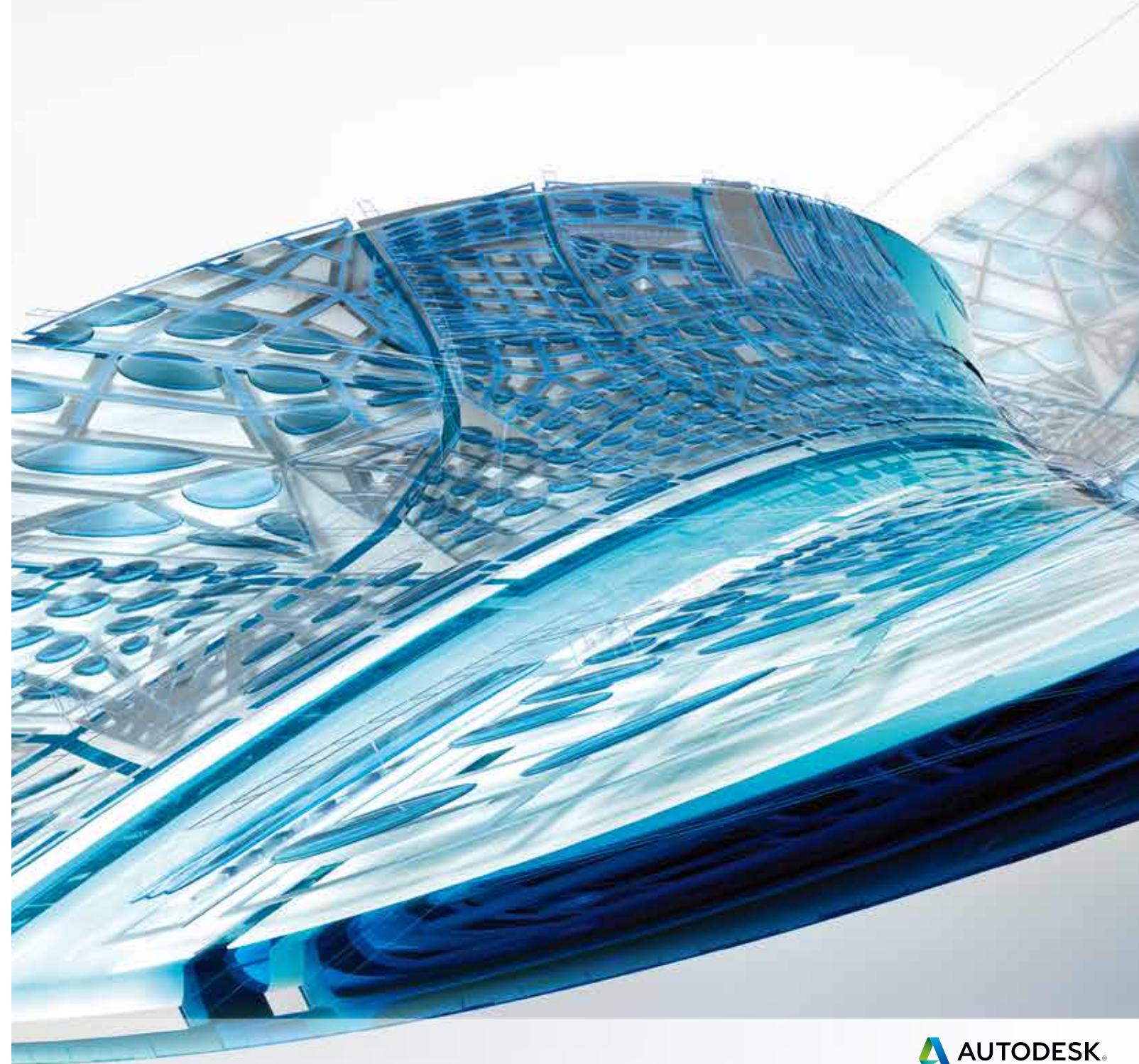
Autodesk 最新的雲端計算服務，使工作(彩現/模擬)更輕鬆，進而提升工作效率”。瞭解更多 Autodesk Subscription 優勢，請造訪 <http://www.autodesk.com.tw/subscription>。

* 免費產品遵循下載軟體時隨附的使用者授權合約中的條款和使用條件。

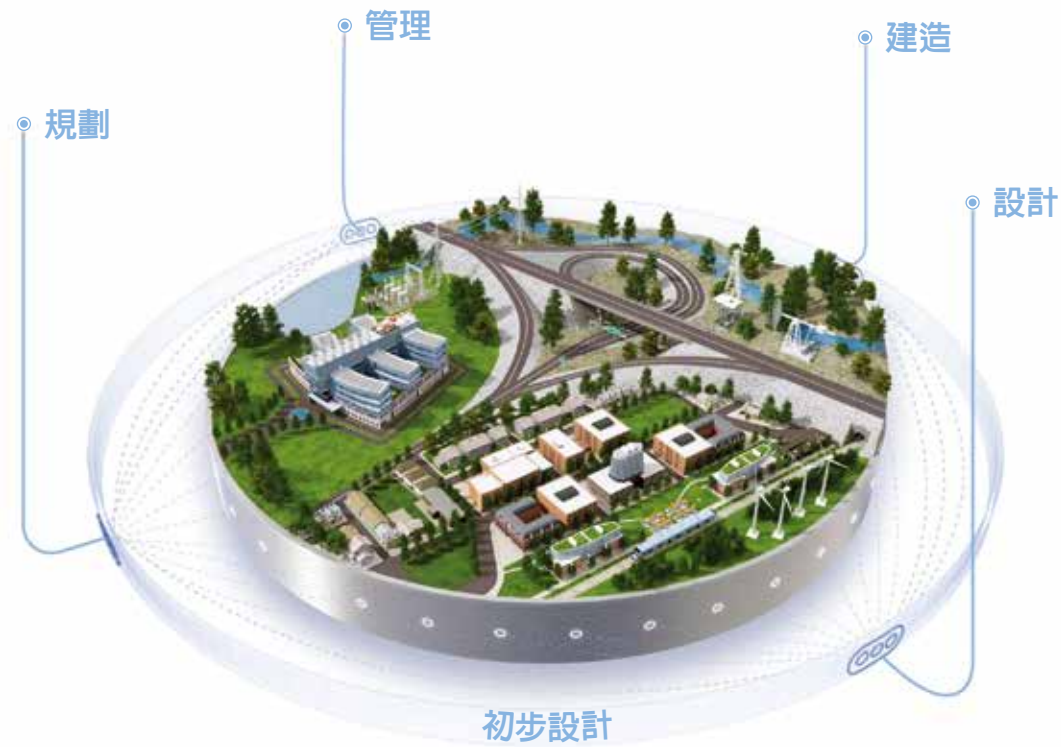
** 並非所有語言或地區的所有產品都可以享受到所有優勢。靈活的授權條款(包括先前版本使用授權與家用授權)因特定情況不同而有所差異。如欲瞭解更多資訊，請諮詢您的 Autodesk 經銷商或銷售代表。

Autodesk、AutoCAD、Autodesk 標識、Autodesk Inventor、ATC、Civil 3D、DWG、Infraworks、Inventor、Navisworks、ReCap、Revit、Robot、Showcase 和 3ds Max 是 Autodesk 公司和/或其子公司和/或附屬公司在美國和/或其他國家(地區)的註冊商標或商標。所有其他品牌名稱、產品名稱或者商標均屬於各自持有者。Autodesk 保留隨時更改產品、服務、產品規格和定價的權利，恕不另行通知；同時對於此文件中可能出現的印刷或圖形錯誤保留最終解釋權。© 2015 Autodesk, Inc. 保留所有權利。

BIM for Infrastructure 讓成功指日可待



一個更全面的 BIM 工作流程



◎ BIM 流程

規劃：評估現有條件和溝通專案潛在影響，更自信地進行規劃

設計：借助基於模型的智慧解決方案，可簡化耗時的設計任務，從而更高效地設計和製作文件

建造：在破土動工之前確定代價高昂的設計和進度衝突，更可靠地建造您的專案

管理：借助智慧工業模型，協助您實施資料品質標準並支援未來的決策，從而更可靠地管理您的基礎設施資訊

針對基礎設施專案的綜合軟體解決方案

Autodesk® Infrastructure Design Suite 是一款全面的軟體解決方案，它提供了一個 BIM for Infrastructure 工作流程，可幫助您在交通運輸、土地、公用設施和水利專案的整個生命週期中獲得更精確、更便捷和執行力更強的洞察力。藉由可以造訪基於模型的智慧工具這一得天獨厚的優勢，無論是在桌面還是雲端中，從而協助您：

- 將多種類型的資料彙集到單個視圖中，以便更好地瞭解專案影響，並幫助確定設計和管理決策
- 在現有環境的背景更準確地呈現概念設計理念
- 借助整合分析功能，更深入地瞭解規劃、設計和施工，以便更好地預測專案成果
- 透過可自訂的工程標準和設計驗證規則，提高設計效率和一致性

- 藉由同步的設計和繪圖，更輕鬆地適應設計變更
- 創建引人注目的視覺效果，以幫助傳達設計意圖，並更好地理解現實環境中的專案
- 有助於進一步瞭解可施工性、成本和工期
- 借助智慧產業模型，可協助您維護資料品質標準，從而更可靠地管理基礎設施資訊

您是否面臨如下問題？

- 是否由於所規劃、設計和建造的專案缺少一致且協調的資訊而導致潛在風險和成本上升？
- 是否由於資料散佈在多個位置且採用多種格式而導致難以評估現有條件？
- 是否在設計流程中難以遵循和應用一致的工程標準和設計規則？
- 是否由於共用資訊的手段效率低下而導致損失時間和重複工作？
- 您是不是尚未認識到基於模型的設計的全部優勢（包括視覺化、模擬和分析）？
- 您是否發現難以讓專案相關成員理解設計方案在現實世界中的呈現和執行情況？
- 您的團隊是否發現很難創建引人注目的展示以獲得相關單位的認同並贏得新的工作？
- 是否由於破土動工後發現設計問題而導致專案成本飆升？

Autodesk® Infrastructure Design Suite 可以幫助您解決這些問題。
有關詳細資訊，請造訪 www.autodesk.com.tw/infrastructuredesignsuite



明確傳達設計意圖以幫助獲得審批。



借助逼真的專案視覺效果以獲得相關單位的支援。



Autodesk InfraWorks。圖片來源：Cole Engineering。

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 版

高級設計和工程

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 版 2016 在 Premium 版的基礎上增加了道路設計、建築設計、MEP 工程和結構工程等專業功能。

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 版

基於模型的设计、分析和視覺化

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 版 2016 通過提供基於模型的土木、結構和公用設施設計、分析和視覺化功能，增強了實施 BIM for Infrastructure 的能力。

Autodesk® Infrastructure Design Suite Standard 版

基本規劃和設計

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate Standard 版 2016 提供了一個熟悉的 AutoCAD® 工作流程，具有基本的規劃、設計和協調功能。

產品	Ultimate 版	Premium 版	Standard 版
Autodesk® AutoCAD®	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Map 3D	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Raster Design	✓	✓	✓
Autodesk® ReCap™	✓	✓	✓
Autodesk® Storm and Sanitary Analysis	✓	✓	✓
Autodesk® AutoCAD® Utility Design	✓	✓	
Autodesk® AutoCAD® Civil 3D®	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max®	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Manage	✓		
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional	✓		
Autodesk® Revit®	✓		
Autodesk® Revit® Structure		✓	
可透過 Subscription 獲得的產品和服務			
InfraWorks® 360 LT	✓	✓	
Bridge Module*	✓	✓	
Geotechnical Module*	✓	✓	
Rail Layout Module*	✓	✓	
River and Flood Analysis Module*	✓		
Structural Analysis for Revit	✓	✓	
Green Building Studio®	✓	✓	

* 此模組適用於 Autodesk® Infrastructure Design Suite 的 Autodesk Subscription 客戶。