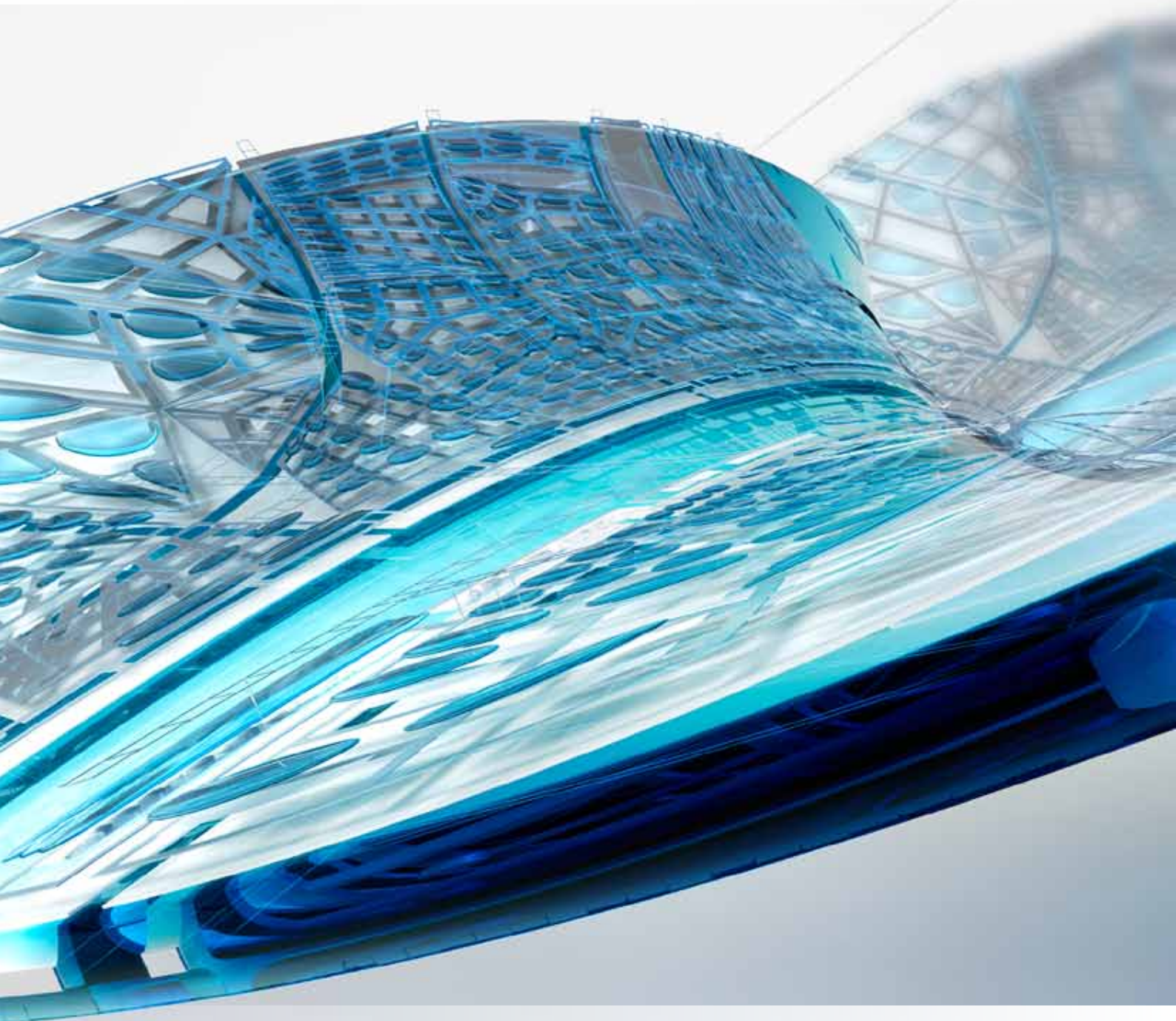
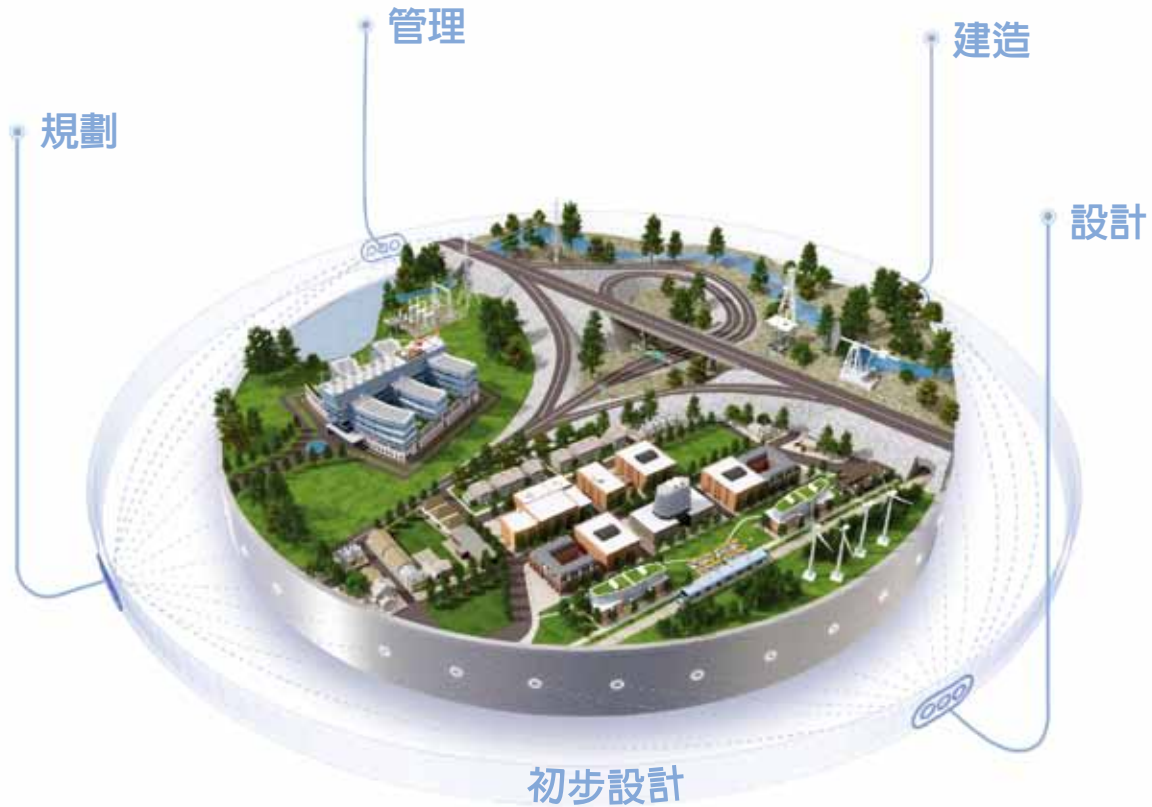


基礎設施的 BIM 解決方案 助您實現成功



更加全面的 BIM 工作流程



• BIM 工作流程

- **規劃**—透過評估現有條件及專案潛在影響，更加自信地進行規劃
- **設計**—基於模型的智慧解決方案能夠簡化耗時的设计任務，幫助你更加高效地完成設計並建立施工文件
- **初步設計**—
- **建造**—在施工前幫助識別成本高昂的設計和進度衝突，更加可靠地建造您的項目
- **管理**—智慧產業模型可提升資料品質標準以及未來的決策制定，幫助你更加可靠地管理您的基礎設施資訊。

您是否面臨這些問題？

- 是否因正在規劃、設計和建造的專案缺少一致且協調的資訊而使潛在的風險和成本增加？
- 資料以多種格式保存在多個地點是否使您難以評估現狀？
- 是否難以在設計流程中遵循和應用一致的工程設計標準和設計規則？
- 低效的資訊共用方法是否導致時間浪費和重複工作？
- 您是否還沒有充分認識到模型設計的優勢，例如：視覺化、模擬和分析？
- 您是否難以使利益相關方瞭解設計提案在真實環境中的外觀和性能？
- 您的團隊是否難以建立令人震撼的演示，以便贏得業主的批准和新的業務？
- 您的專案成本是否因為在實際施工後出現問題而增加？

專為基礎設施專案的全面軟體解決方案

Autodesk® Infrastructure Design Suite 是一款全面的軟體解決方案，能夠提供針對基礎設施工作流程的建築資訊模型。借助該解決方案，您將在交通運輸、土地、公共設施和水利等專案的整個專案生命週期中，獲得更加準確、可造訪和可執行的規劃。無論在桌面上還是在雲端，它都可以通過獨特的方式造訪基於智慧模型的工具，從而協助您：

- 將多種類型的資料整合進單一視圖，以此加深對專案影響的理解並制定明智的設計和管理決策
- 在現有環境中更加精確地視覺化概念設計創意

- 利用整合的分析功能，更加深入地理解規劃、設計和施工流程，更好地預測專案成果
- 利用可制定的工程設計標準和設計驗證規則，提高設計效率和一致性
- 透過同步的設計和繪圖流程，更加輕鬆地融入設計變更
- 建立令人震撼的視覺化展示，更好地傳達設計意圖並深入理解專案在實際環境中的性能
- 提高可施工性、成本及進度的可視性
- 利用智慧的產業模型遵循資料品質標準，從而更加可靠地管理基礎設施資訊

Autodesk Infrastructure Design Suite 能夠幫助您解決這些問題。如欲瞭解更多資訊，請造訪：www.autodesk.com.tw/infrastructuredesignsuite。



清晰傳達設計意圖，幫助獲得批准。



通過逼真的專案視覺效果說明贏得相關利益方的支持。
圖片由 WSP 提供



在專案方案的上下文中建立設計概念。
圖片由 Cole Engineering 提供

Autodesk Infrastructure Design Suite Ultimate 版

先進的設計與工程

Autodesk® Infrastructure Design Suite Ultimate 版 2015 以 Premium 版為基礎，添加了專業的建築設計、MEP 工程設計和結構工程設計等功能。

Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 版

基於模型的設計、分析與視覺化

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 版 2015 可提供基於模型的土木、結構和公共設施設計、分析及視覺化功能，從而增強您實施基礎設施 BIM 的能力。

Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 版

基本規劃與設計

Autodesk® Infrastructure Design Suite Standard 版 2015 具有基本的規劃、設計和協調功能，可提供熟悉的 AutoCAD® 工作流程。

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® Civil 3D®	✓	✓	
Autodesk® InfraWorks™	✓	✓	
Autodesk® AutoCAD® Utility Design	✓	✓	
Autodesk® 3ds Max® Design	✓	✓	
Autodesk® Navisworks® Manage	✓		
Autodesk® Navisworks® Simulate		✓	✓
Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional	✓		
Autodesk® Revit®	✓		
Autodesk® Revit® Structure		✓	
Autodesk® Subscription 維護合約提供的產品和服務			
Bridge Module*	✓	✓	
Geotechnical Module*	✓	✓	
Rail Layout Module*	✓	✓	
River and Flood Analysis Module*	✓		
Structural Analysis for Revit	✓	✓	
Green Building Studio®	✓	✓	

*該模組包含在Autodesk® Infrastructure Design Suite的 Maintenance 與 Desktop Subscription 維護合約中。

Autodesk® Infrastructure Design Suite Premium 版包括以下軟體：Civil 3D、Map 3D、InfraWorks、ReCap，以及水力學和水文學工具，支持我開展各種各樣的專案，針對客戶特定需求建立交付內容。

-Dino Lustri, PE.PS.
業主
D.L.工程與測量

瞭解更多資訊或購買產品

Autodesk 遍佈全球的專家網路可為您提供專業產品知識、深刻的產業見解以及軟體之外的更多價值。如欲獲得 Autodesk Infrastructure Design Suite 軟體授權，請聯繫 Autodesk 授權經銷商。查找離您最近的經銷商，請造訪：www.autodesk.com.tw/reseller。

如欲瞭解關於Autodesk Infrastructure Design Suite 的更多資訊並下載免費*試用版，請造訪：www.autodesk.com.tw/infrastructuredesignsuite。

Autodesk 教育

Autodesk 為學生和教育工作者提供了各種資源，以確保學生為未來的設計生涯做好了準備。教育工作者可以造訪設計軟體、課程和教學資源，學生可以造訪免費*的軟體、培訓影片、設計比賽和職業資源。任何人都可以在 Autodesk 授權培訓中心 (ATC®) 獲得專家指導，並考取 Autodesk 認證。欲瞭解更多資訊，請造訪：www.autodesk.com.tw/education。

Autodesk Subscription 維護合約

訂購針對Autodesk Infrastructure Design Suite 的Autodesk® Maintenance Subscription 維護合約可為您提供以下優勢：強大的雲端服務、升級至最新版軟體、線上技術支援和靈活彈性的軟體授權。欲瞭解更多資訊，請造訪：www.autodesk.com/maintenance-subscription。

Autodesk 360

Autodesk® 360 雲端式架構提供了強大的工具和服務，使設計工作不再局限於桌面。您將可以簡化工作流程，高效協作，隨時隨地快速瀏覽和共用工作成果。欲瞭解更多資訊，請造訪：www.autodesk.com/autodesk360。

*免費產品需遵循下載軟體時隨附的使用者授權合約中之條款和使用條件。

**並非所有語言或地區的所有產品都可以享受到所有惠益。靈活的許可條款（包括先前版本使用權限與家庭用戶許可權）因特定情況不同而有所差異。

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