

# AutoCAD 2014 與 AutoCAD LT 2014 的差異

AutoCAD LT 2014 是 AutoCAD 2014 功能簡化的版本，主要缺少以下功能。

## 1. 管理應用

- ◆ 沒有網路版授權。

網路版授權提供更具彈性的授權轉移與使用模式，但是 AutoCAD LT 2014 沒有提供網路版授權模式。更多單機版與網路版授權差異說明：

[活用 Autodesk 網路版授權的技巧](#)

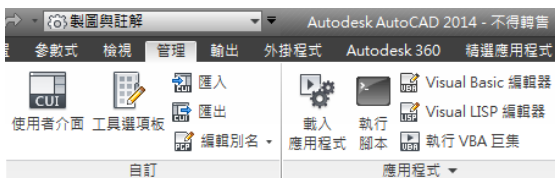
[Autodesk 官方網站的安裝與授權網頁](#)

- ◆ 不支援多個繪圖環境設置。

AutoCAD LT 2014 沒有【紀要】設置，無法為特定使用者或用途，設置切換多個繪圖環境。

## 2. 外掛程式

AutoCAD LT 2014 不支援功能擴充與客製化功能，無法使用外掛程式，例如 LISP 程式設計、ObjectARX(C++, C#, and VB .NET)、動作錄製器...等。



## 3. Express Tools

AutoCAD LT 2014 沒有 Express Tools 提供的功能與相關指令。

例如，將多個單行文字合併成多行文字(TXT2MTXT)、將文字變成聚合線 (TXTEXP)、在文字加入遞增或遞減的數字 (TCOUNT) 或沿著弧線加入文字 (ARCTEXT) ...等。

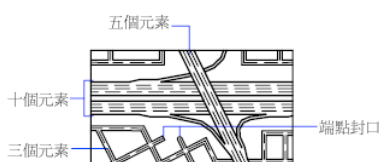
## 4. 資料萃取

AutoCAD LT 2014 沒有連結與萃取資料的功能，此功能可以彙整圖元資訊並連結外部 Excel 檔案的資訊，將彙整的資訊另存成 Excel 檔或以表格形式顯示在圖面上，並且能快速更新。



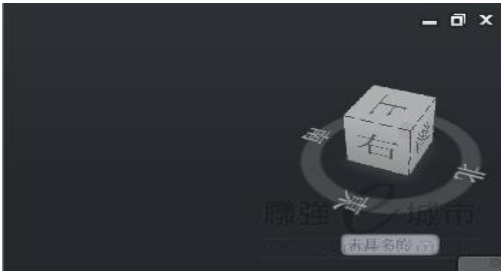
## 5. 複線繪圖指令 MLINE

AutoCAD LT 2014 沒有複線指令 MLINE，僅提供功能較簡單的 DLINE 雙線指令。複線指令(MLINE)能快速繪製各種自訂形式的多條平行線。

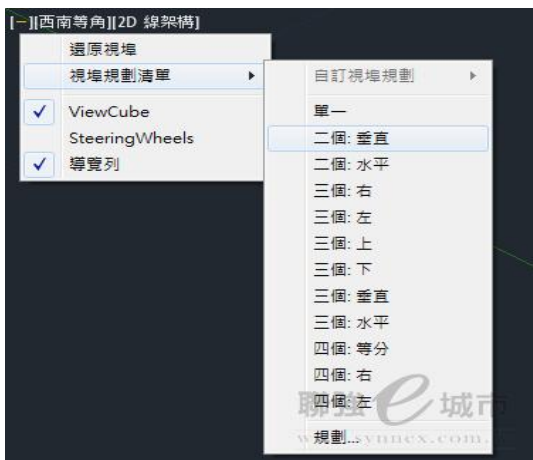


## 6. 3D 模型的檢視與導覽工具

- ◆ 不支援 3D 模型圖面：雖然 AutoCAD LT 2014 可以開啟包含 3D 模型的圖面，但是無法完全顯示模型的完整資訊，甚至可能無法開啟。
- ◆ 沒有 ViewCube：AutoCAD LT 2014 沒有直覺式的 3D 模型導覽工具 ViewCube。



- ◆ 沒有視埠控制器：AutoCAD LT 2014 沒有能快速切換視埠與視覺型式的視埠控制器。

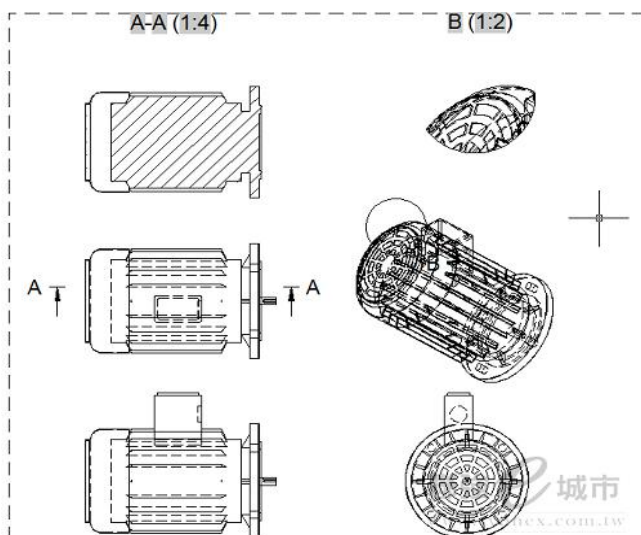


- ◆ 沒有環境漫遊導航工具

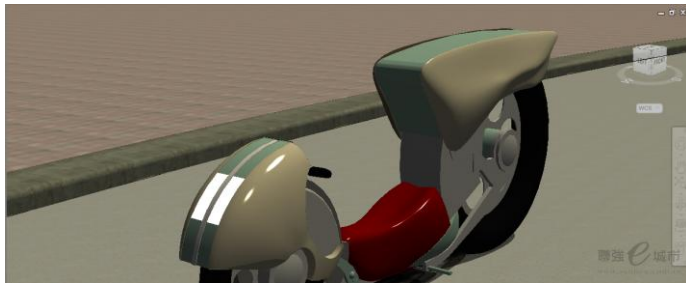
## 7. 3D 模型設計工具

AutoCAD LT 2014 沒有 3D 模型與概念設計相關工具，例如：

- ◆ 沒有模型文件工具：此功能主要是支援匯入多種第三方軟體建立的模型，加上標註、詳圖與剖面以快速產生工程圖。



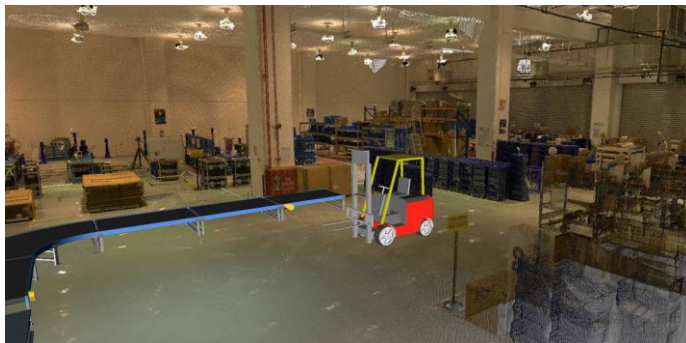
- ◆ 沒有 3D 實體、曲面、網面的編輯工具等自由形式設計工具。



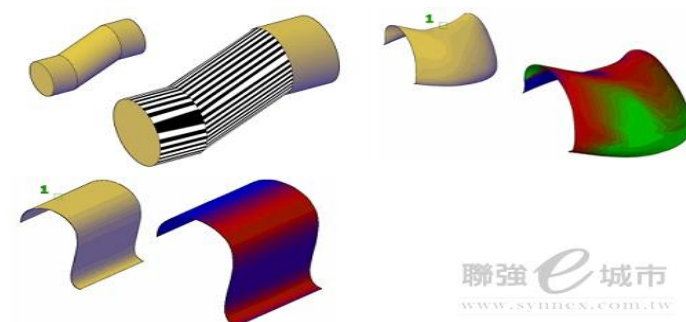
- ◆ 沒有干涉檢查功能。



- ◆ 不支援點雲檔，沒有提供點雲檔案的優化工具 Autodesk ReCap。



- ◆ 沒有曲面分析工具。

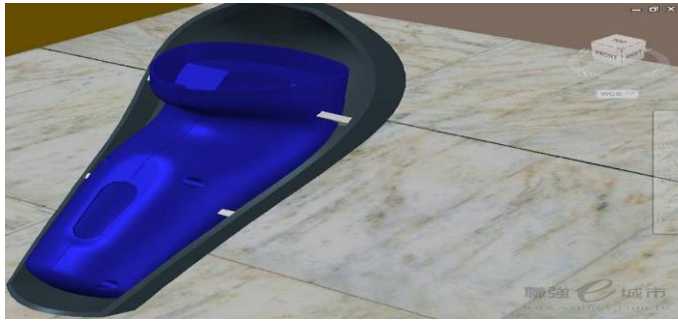


- ◆ 不支援動態用戶座標系統(DUCS)。
- ◆ 無法透視瀏覽。

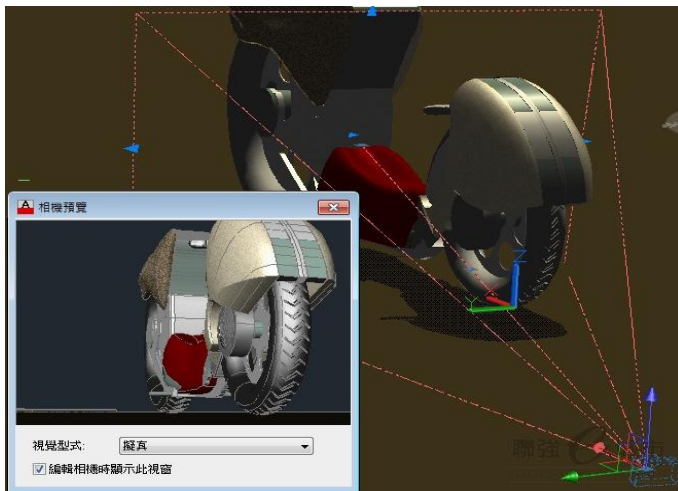
## 8. 3D 模型展現工具

AutoCAD LT 2014 沒有展現 3D 模型的功能，例如：

- ◆ 不支援模型材質。



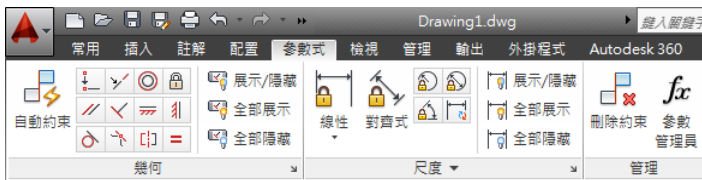
- ◆ 不支援擬真彩現。
- ◆ 沒有自然光源模擬工具。
- ◆ 沒有相機功能。



- ◆ 沒有動畫製作工具
- ◆ 沒有各種顯示模式(視覺樣式、透明度...)。
- ◆ 不支援即時陰影生成。
- ◆ 沒有模型渲染與彩現工具。

## 9. 參數式製圖工具

AutoCAD LT 2014 沒有參數式製圖工具，參數式製圖能保持圖元間的關聯性(尺寸計算或幾何關係)，有助於快速且正確的完成設計變更。



## 10. 3D DWF 與 3D 列印

AutoCAD LT 2014 無法匯出 3D DWF 與 STL 石板印刷檔(用於 3D 列印)。

- ※ 如果需要確認 AutoCAD LT 2014 是否有 AutoCAD 2014 的特定功能，請造訪 AutoCAD LT 2013 線上 HELP 說明網站查詢，網址：<http://docs.autodesk.com/ACDLT/2014/CHT/index.html> 或是造訪官方網站下載試用版測試，網址：<http://usa.autodesk.com/autocad-lt/trial/>