

Artec Studio 主要特徵



高精度

無論選擇輕鬆自如的自動模式還是靈活掌控的手動模式，Artec Studio 都不會犧牲精度。軟體提供的一系列工具讓您精益求精。



質控更省時

Artec Studio 支持快速測量和網格至 CAD 分析。全面相容 Geomagic Control X，盡享高級檢測。



掃描至 CAD

擬合基元至 3D 模型，精確定位，加快工程進度。直接將 STEP 檔匯出至 SOLIDWORKS，也可直接匯出網格至 Design X 或 Geomagic for SOLIDWORKS。



理想的色彩

Artec Studio 一系列高級自動工具供您選擇，包括更優秀的色彩再現和自動反光移除功能，色彩鮮豔的 3D 模型可直接用於 CGI 或 3D 列印。



為速度而生

Artec Studio 始終為速度而生。其領先的強大演算法可以在數秒內完成資料處理。



大資料集的創建和處理

想像有一款強大軟體，可以處理包含 5 億多邊形的資料集。Artec Studio 正是這樣一款掃描大型物體和製作高解析度 3D 模型的理想選擇。

將您的模型

匯出至行業最佳逆向工程與 3D 建模軟體



多種格式匯出，輕而易舉：

CAD : STEP, IGES, x_t

測量值 : CSV, DXF, XML

網格 : OBJ, PLY, WRL, STL, AOP, ASC, Disney PTEX, E57, XYZRGB

點雲: BTX, PTX

強大演算法-實現快速、人性化掃描

得益於全新 3D 雷達模式，Artec Studio 下的掃描也變得輕鬆簡單。Artec Studio 以綠色即時呈現 3D 資料，提示您目前掃描器是否處於最佳距離位置。若將掃描器挪得過近，則顯示紅色，若過遠，則顯示藍色。因此，您只需時刻保持綠色，即可獲得最佳效果。

- 無需事先準備，只需打開 3D 掃描器，全程傻瓜式操作。
- 一流的紋理與幾何圖案追蹤演算法，給您最快速、最流暢的掃描體驗。
- “自動繼續執行”功能讓您可以隨時停止或隨時繼續之前的掃描。
- 全新演算法，輕鬆掃描黑色、反光或窄小物體。
- 智慧基底移除功能可自動移除並清除放置物體的基底及下方資料，弧線形基底也不在話下。您僅會獲得有用資料，無需再次編輯。

提供 13 種語言

簡體中文 / 繁體中文 / 捷克語 / 英語 / 法語 / 德語 / 義大利語

日語 / 韓語 / 波蘭語 / 俄語 / 西班牙語 / 土耳其語