

Delcam
ArtCAM



Artistic CAD/CAM Software



ArtCAM

專業珠寶立體浮雕
CAD/CAM系統

Jewellery & Engraving

Delcam
ArtCAM Pro



3D 浮雕設計&加工(專業版)

ArtCAM Pro is the complete solution for professional design and manufacture. Take your products from concept to completion without compromise...

Delcam
ArtCAM Insignia



3D 木雕與招牌設計&加工

ArtCAM Insignia combines the simplicity of ArtCAM Express with more sophisticated design and manufacturing tools. Save time, materials and money...

Delcam
ArtCAM JewelSmith



3D 珠寶設計&加工

ArtCAM JewelSmith adds a wealth of unique 3D modelling tools and manufacturing technologies into one complete solution for the jewellery industry...

Delcam
ArtCAM Express



3D浮雕設計&加工(入門版)

ArtCAM Express is designed for the smaller business. Easy to learn, and powered by ArtCAM's award-winning design & manufacturing engine...

Your Complete Design & Manufacturing Solution...

The ArtCAM software product range provides a unique CAD modeling and CNC CAM machining solution. ArtCAM allows you to create high quality products from 2D artwork faster than you ever thought possible.

What is ArtCAM?

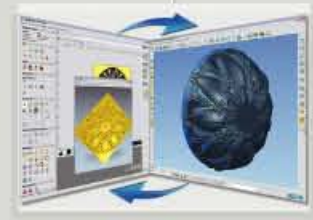
ArtCAM 是一套專業珠寶立體浮雕 CAD/CAM 系統，即平面2D圖稿，經過 ArtCAM 處理後，可利用多種方式自動產生立體藝術浮雕，再設定加工條件後，產生雕刻機程式加工成品。其應用範圍廣泛，如浮雕、珠寶、錢幣、玻璃、徽章、廣告、模具等行業，這些 ArtCAM 使用者成功地提升他們的產品範圍及獲得令人意想不到的品質。

2D & 3D設計

您可以使用 ArtCAM 直接設計一個浮雕模型或輸入 bmp、jpeg、tif、ai、gif、dwg 和 dxf 等 2D 圖檔，直接由 2D 向量或圖像檔快速地製作出高品質且設計完全自由的 3D 模型。ArtCAM 人性化的圖形介面，操作容易，且內建各式操作精靈，可快速上線，讓創意充份發揮。



ArtCAM 與 PowerSHAPE 的結合應用



達康科技國際股份有限公司

新北市板橋區遠東路1號4樓D室
TEL:02-77380009 FAX:02-77380006
E-mail: marketing@delcam.com.tw

服務中心連絡電話:
台中 (04)2327-3299 東莞 86-769-8166-0265
台南 (06)214-7509 昆山 86-512-5525-7336
高雄 (07)331-1901

強大的 2D & 3D 編輯工具 & 浮雕產生器

向量→浮雕



此工具可依2D向量(ai、dwg等)圖稿，迅速在範圍內產生浮雕。

顏色填充→浮雕



你可使用繪圖筆刷塗彩，也可輸入圖檔或作向量內部填色，迅速在指定顏色內產生浮雕。

橫截面掃略→浮雕



你也能夠使用掃面輪廓工具，指定浮雕橫截面與外型線段來建立浮雕。

照片→浮雕



ArtCAM可判斷照片明暗度直接建立浮雕模型。

雕刻精靈



雕刻精靈可動態平順浮雕及塑造模型的形體，並可限制雕刻範圍和給予精巧細緻的呈現。

人像精靈



人像輪廓精靈可簡易且快速地建立人像浮雕。

織紋精靈



織紋精靈可在選取範圍內的浮雕表面作紋理貼覆。內建多達500種樣式的紋理與浮雕。

支援3D模型



ArtCAM5支援3D模型包含STL(三角網格檔)或IGES檔可輸入之後再做編輯。

簡便的 CAM 系統

ArtCAM 內建刀具資料庫及各式2D、3D加工工法，透過實體切削模擬，可顯示實際的加工結果。



挑角加工

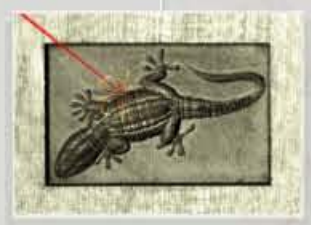


智慧型雕刻




3D等距加工

使用ArtCAM，能夠快速產生可靠及精確的加工路徑，以供3軸或4軸雕刻機使用，同時，可輸出STL檔，以驅動 RP、3D 鐳射加工設備。




JewelSmith 專業珠寶設計CAM系統


ArtCAM Jewelsmith 是一套靈活、功能強大且有效率的 3D 珠寶首飾設計及製造軟體。它不僅結合 ArtCAM 浮雕全部模組，並針對珠寶設計部份提供了專用精靈操作功能，如座檯及戒圈的建立、寶石材質資料庫或自定資料庫、四軸 CNC 雕刻機 CAM 系統等，您可以透過軟體計算出產品重量、收縮率，並可運用彩色影像模擬技術，來作為市場宣傳或與客戶溝通使用。



• 2D Design



• Fast Efficient Machining



• 3D CAD Modelling



• High Quality Products



• **豐富的3D工作環境**

- 支援輸入任何STL格式檔，以作為模型(零配件)塑造和加工製造。
- 有效率地管理配件。快速地使用剪貼、複製工具建立相關的珠寶組件。
- 使用多樣的材質編輯，確認珠寶組件的體積、重量及收縮率。

• **多樣的配件資料庫**

- 擁有豐富的配件資料庫，使用標準零件迅速建立戒指配件。
- 符合工業標準裁切的寶石資料庫。

• **動態的視覺效果**

- 產生動畫影片檔及互動式模型視圖察看。
- 隨心所欲地通過 via email 或 website 發佈您的設計。

• **輕鬆地完成加工**

- 自動產生 CNC 程式碼(含多側加工、鐳射雕刻)。
- 支援各式3、4軸雕刻機、RP加工機。



Delcam 

www.delcam.com.tw

達康科技國際股份有限公司

新北市板橋區遠東路1號4樓D室
TEL:02-77380009 FAX:02-77380006
E-mail: marketing@delcam.com.tw



服務中心連絡電話:

台中 (04)2327-3299 東莞 86-769-8166-0268
台南 (06)214-7509 昆山 86-512-5525-7336
高雄 (07)331-1901

Delcam系列產品

- Delcam PowerSHAPE 三合一-CAD設計系統
- Delcam PowerMILL 2-5軸高速加工CAM系統
- Delcam PowerINSPECT 加工機上3D檢測系統
- Delcam PartMaker 多軸精密車銑 CAM系統
- FeatureCAM 新世代自動特徵辨識 CAM系統
- Orthotic Solutions 矯正鞋設計系統
- Delcam Dental 牙體CAD/CAM系統