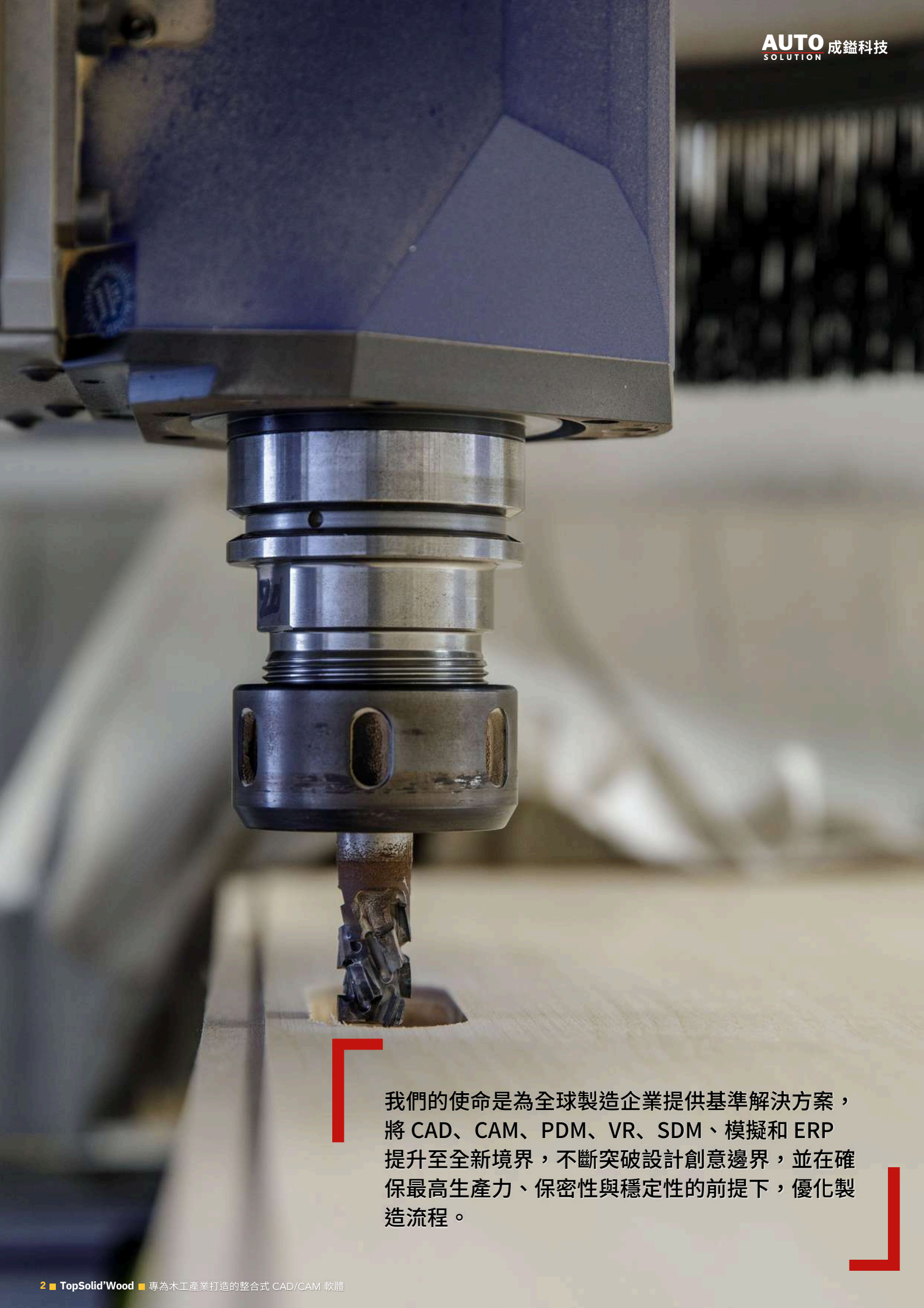




專為木工產業打造的
唯一整合式
CAD/CAM 軟體

TopSolid
Wood



我們的使命是為全球製造企業提供基準解決方案，將 CAD、CAM、PDM、VR、SDM、模擬和 ERP 提升至全新境界，不斷突破設計創意邊界，並在確保最高生產力、保密性與穩定性的前提下，優化製造流程。

TOPSOLID 帶領製造商邁向 現在與未來的數位夥伴

四十多年來，TOPSOLID 專注於打造整合 CAD、CAM、PDM、ERP 與 VR 的創新軟體解決方案，推動全球製造業加速邁向工業 4.0。

透過單一平台，我們將所有解決方案整合於同一生態系統中，全面激發創意、優化工業流程、提升生產力，同時確保資料安全。

我們 TOPSOLID 致力於將複雜與看似不可能的挑戰，轉化為簡單且可落實的成果，並深耕六大領域：精密製造、數位工程、木工、金屬結構、模具，以及工業鈑金加工。

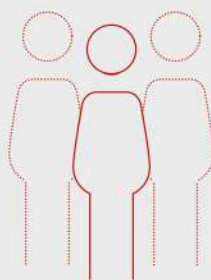
作為全球領導品牌之一，TOPSOLID 以推廣法國專業技術與工藝至世界各地為使命。無論是工作間還是跨國企業，我們持續建立信任，攜手打造製造業的未來。

40

專業領域經驗（年）

420

全球員工總數

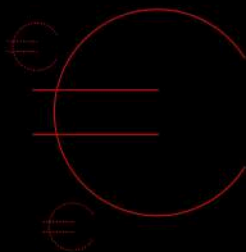


業務涵蓋超過

70 個國家

7千2百萬

2025 年合併營收（歐元）



自主軟體
法國開發



專為滿足木工產業 專業人士需求設計的 解決方案

TopSolid'Wood 是一套專為木工產業打造的整合式設計與製造解決方案，涵蓋從前期設計到實際製造的完整流程，包括 3D 設計、技術資料管理、文件產生及加工製程。

透過統一的操作環境，以及原生整合的 CAD/CAM/PDM 功能，TopSolid'Wood 不僅能協助您輕鬆完成從簡單到複雜的 3D 專案，更能有效縮短交貨時間、降低出錯率，並減少整體生產成本。

TopSolid'Wood 提供高度客製化、專為木工產業量身打造的工程設計功能，全面滿足室內裝修專業人員、家具製造商及木工師傅等各類專業使用者的需求，無論面對何種規模或類型的專案，都能提供完整而高效的解決方案。

- 零售店、飯店、餐廳
- 廚房、浴室、帆船、遊艇、露營車等
- 大量生產、客製化或專業用途家具等
- 樓梯、門窗等

TopSolid'Wood 的完整整合式解決方案，是 TopSolid 整體生態系統的重要一環，涵蓋從設計到製造的完整數位化流程。從 BIM、DWG 與點雲資料匯入，到機台控制，並整合視覺化與虛擬實境功能。

爲什麼選擇 TOPSOLID ?

TopSolid'Wood 採用高度整合、以產業需求為核心的設計理念，協助您優化設計流程、確保資料安全，並建立完善且高效的工作流程架構。

實際效益 加速設計週期

提供零件與板材的靈活上下文建模能力，並結合智慧組件整合功能，支援進階參數設定、關聯製程及配置精靈等功能，讓設計流程更加靈活、高效。

提升生產力

全面自動化文件產生與加工程式編製，透過高度客製化的工作流程，自動產出技術圖、標籤、材料清單等各類製造所需資料，提升作業效率並降低人為錯誤。

提升品質

透過 PDM 實現完整的 CAD/CAM 關聯性，無需重複輸入資料，並提供嚴謹的版本管理與完整的資料追溯機制。

提升靈活性

透過集中管理技術資料、即時進行修改並自動更新相關文件，簡化協作流程，提升團隊工作效率。

TopSolid 的獨特優勢

- 完整的設計自由度，充分發揮強大的 TopSolid Design 3D 建模核心能力。
- 從設計到專案完成的全流程整合工具，串聯各階段作業，提升整體工作效率。
- 原生整合 PDM，確保完整的資料追溯性、資料安全與高效協同作業。
- 業界專用模組全面相容，支援木工、鋼材、鈑金等不同產業應用。
- 支援業界標準格式的資料匯入／匯出，實現順暢且高效的資料交換。



TOPSOLID'WOOD :

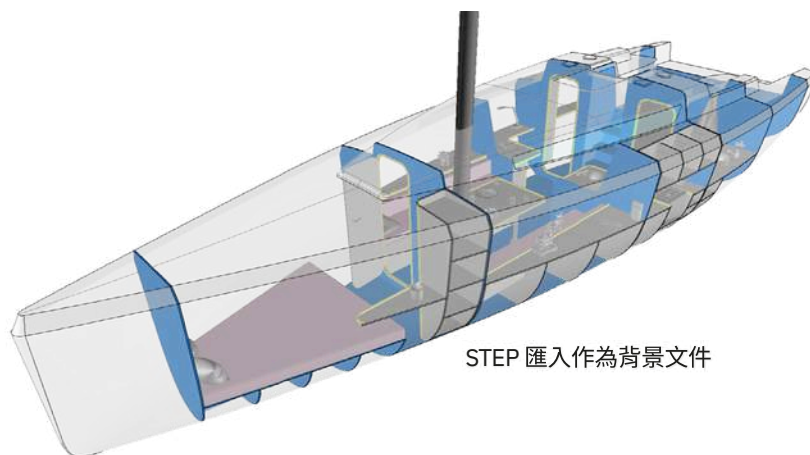
從設計到製造，全面展現卓越效能

TopSolid'Wood 全程支援您的設計與製造流程，從初步設計一路延伸至專案完成。

進階管理環境

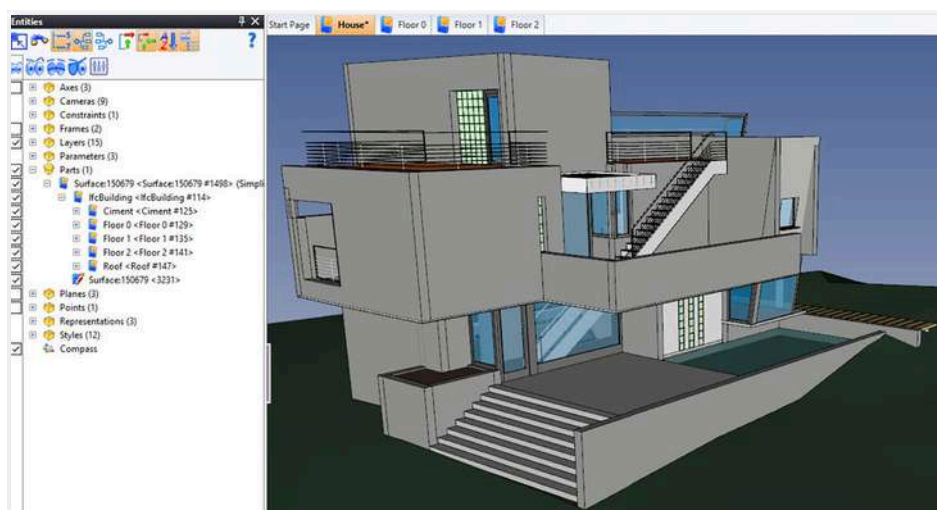
建立環境是任何室內裝修專案的重要起點。TopSolid'Wood 支援多種資料格式與實用功能，讓您能夠輕鬆匯入、整理並運用各類專案資料：

- 匯入 2D 圖面 (DXF、DWG)
- 匯入 3D 模型 (IFC、Revit、STEP 等)
- 點雲處理 (E57、PCD、XYZ)
- 建築建模
- 背景文件
- 依區域作業

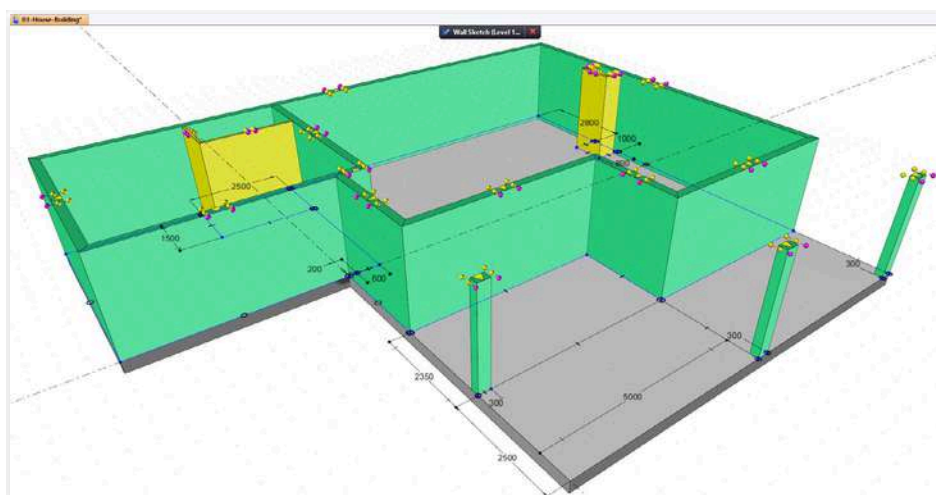


STEP 匯入作為背景文件

IFC 匯入



建築建模指令



您的專業知識，成就卓越設計

- 強大且高效的 3D 建模功能，無論是簡單外形或複雜幾何，都能輕鬆應對。
- 高度客製化的專用精靈，快速完成板材、家具、樓梯等設計。
- 專為木工打造的操作功能，支援凹槽、槽口、成型、斜切、鑽孔、切割等精準設計作業。
- 智慧參數化設計，將您的專業知識轉化為可重複運用的設計能力，提升設計效率。



樓梯建模指令



家具建模指令



約束、基於輪廓或曲面板材

TOPSOLID'WOOD :

從設計到製造，全面展現卓越效能

即時上手，快速完成設定

TopSolid'Wood 提供完全可客製化的範本，可用於建立：

- 零件、板材與組件
- 材料清單與技術圖
- 展開視圖
- 以及更多豐富內容

多種可直接使用的參數化組件，可簡化裝配設計：

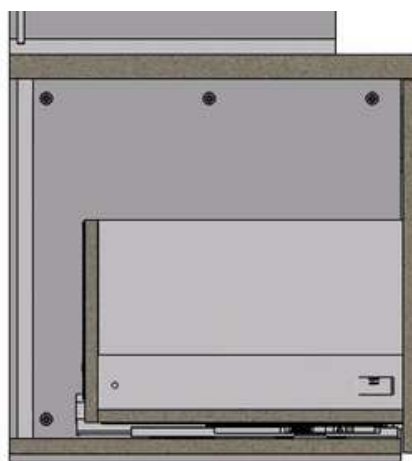
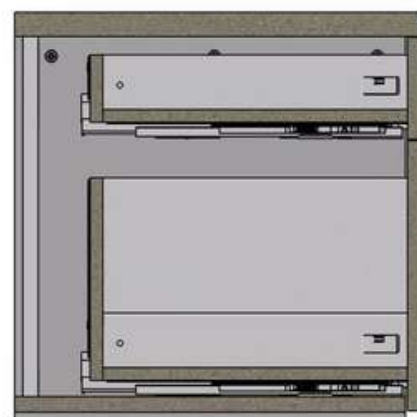
- 通用五金
- 家具結構與子組件
- 裝飾元素
- 以及更多豐富內容

TopSolid'Wood 與眾多製造商建立長期合作夥伴關係，可直接整合其產品資料庫：

- 五金組件
- 材料

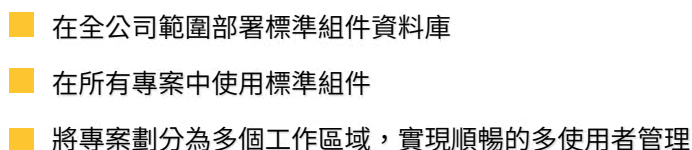
此外，透過與 Blum ProDS 的直接整合，您可以：

- 自動加入並設定五金尺寸
- 啟用加工製程
- 客製化待製造的零件





- 存取與版本控制
- 完整管理產品生命週期
- 可擴充的部署方式，適用於單一或多使用者環境，可跨區域網路或多個據點使用



精準且自動化的製造文件

TopSolid®Wood 可讓您建立並客製化材料清單單範本，自動產生生產所需的各類清單，包括：

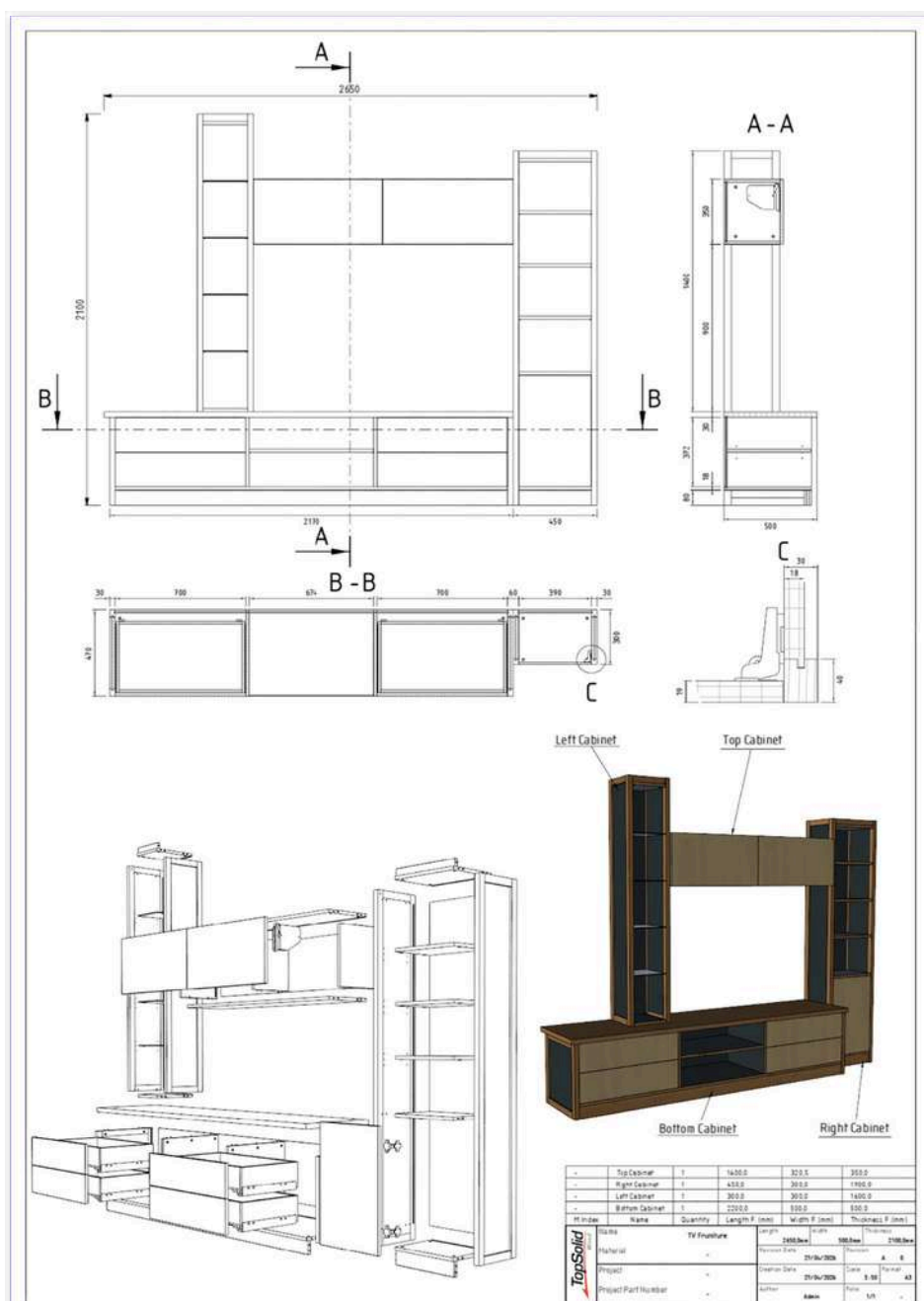
- 板材
- 貼皮
- 實木零件
- 五金
- 組裝說明

Index	Name	Quantity	Material	Length	Width	Height	Sub assembly Name	<Stock Area>	Panel	First E...	Second E...	Third E...	Four
1	TV Furniture-04	1		2650mm	875.33mm	2100mm		2.32m2	☒				
2	Back	1	Oak Particule Board	327mm	1377mm	8mm	Cabinet	0.45m2	☒				
3	Back	1	Oak Particule Board	1577mm	277mm	8mm	Cabinet	0.44m2	☒				
4	Back	1	Oak Particule Board	1877mm	427mm	8mm	Cabinet	0.80m2	☒				
5	Panel 1	1	White Particule Board	350mm	300mm	22mm	Cabinet	0.11m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
6	Panel 1	1	White Particule Board	1600mm	300mm	22mm	Cabinet	0.48m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
7	Panel 1	1	White Particule Board	1900mm	400mm	22mm	Cabinet	0.76m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
8	Panel 2	1	White Particule Board	350mm	300mm	22mm	Cabinet	0.11m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
9	Panel 2	1	White Particule Board	1600mm	300mm	22mm	Cabinet	0.48m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
10	Panel 2	1	White Particule Board	1900mm	400mm	22mm	Cabinet	0.76m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
11	Panel 3	1	White Particule Board	300mm	256mm	22mm	Cabinet	0.08m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
12	Panel 3	1	White Particule Board	406mm	400mm	22mm	Cabinet	0.16m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
13	Panel 3	1	White Particule Board	1356mm	300mm	22mm	Cabinet	0.41m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
14	Panel 4	1	White Particule Board	300mm	256mm	22mm	Cabinet	0.08m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
15	Panel 4	1	White Particule Board	406mm	400mm	22mm	Cabinet	0.16m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
16	Panel 4	1	White Particule Board	1356mm	300mm	22mm	Cabinet	0.41m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
17	Horizontal Sep...	1	White Particule Board	406mm	382mm	22mm	Horizontal Separation	0.16m2	☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1
18	Front	1	Oak Particule Board				Inset Door		☒	Gr-1	Gr-1	Gr-1	Gr-1

您也可以客製化出圖範本，自動產生各類技術文件，包括：

- 裝配圖、子裝配圖與爆炸圖
- 零件詳圖、製造流程單與標籤
- 組裝手冊

透過「工作文件」功能，整個文件產生流程皆可全面自動化。系統會依照既定流程自動整理並執行材料清單與圖面作業，提升文件製作效率、降低人為錯誤，打造更穩定且高效的生產流程。



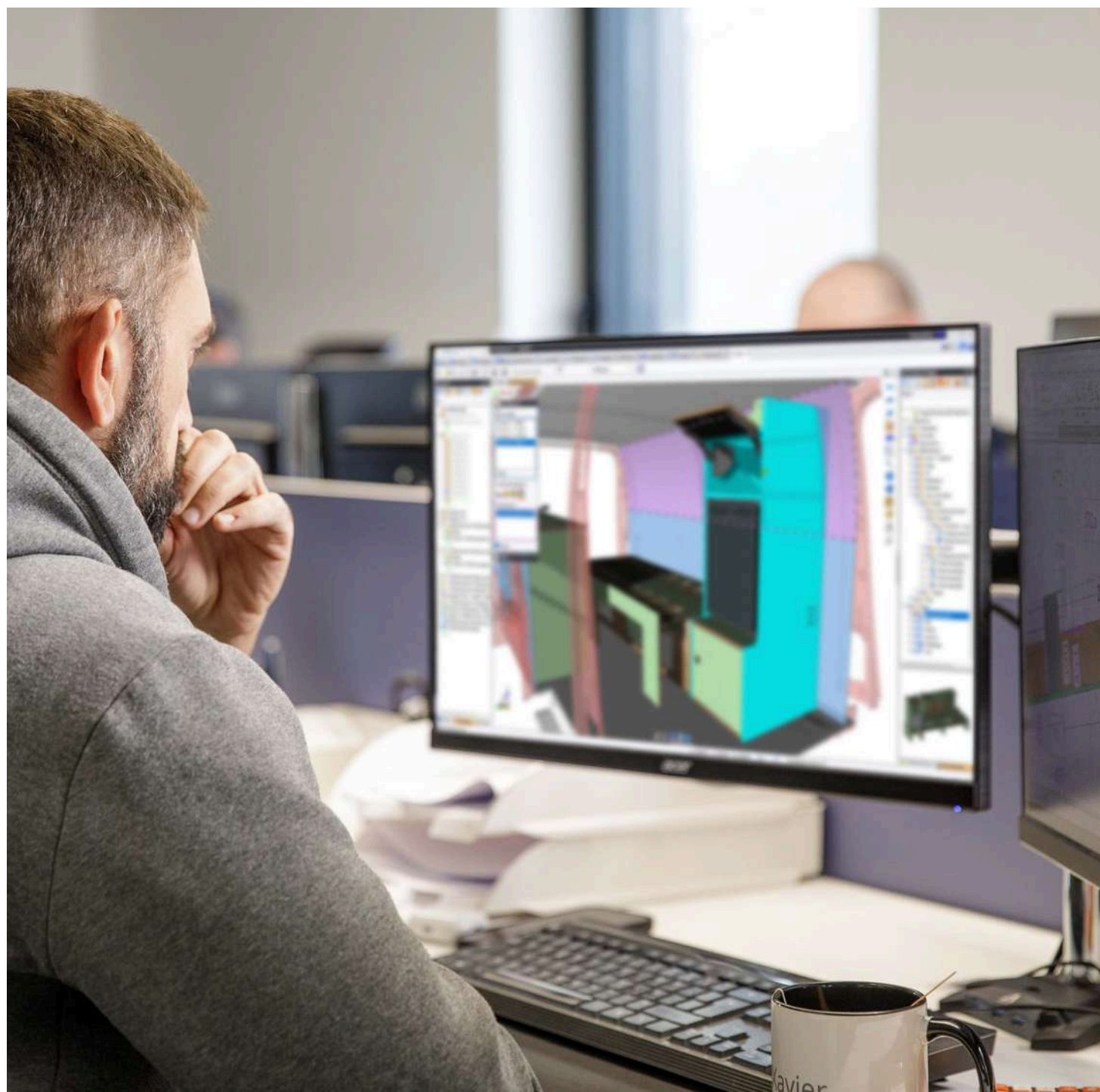
TOPSOLID'WOOD：

從設計到製造，全面展現卓越效能

與客戶及合作夥伴進行清晰、高效的溝通

TopSolid'Wood 支援多種標準匯出格式，簡化與客戶及合作夥伴之間的資料交換，讓設計與製造資訊能夠順暢傳遞：

- 技術圖面：DXF、DWG
- 材料清單：CSV、TXT
- 2D 與 3D 文件：PDF
- 數位模型：符合 BIM 標準的 IFC
- 以及更多格式

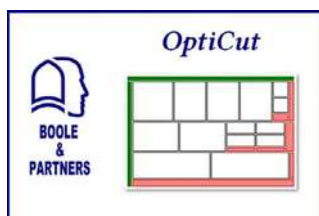


TOPSOLID'WOOD 加工解決方案

TopSolid'Wood 套件提供符合不同需求的完整解決方案，從與合作夥伴軟體的資料介接，到高度整合的加工解決方案 **TopSolid'WoodCam**，全面串聯設計與製造流程，確保生產資訊一致、精準且高效。

切割最佳化

TopSolid'Wood 可將板材清單匯出至多種切割最佳化格式，協助最佳化板材利用率、降低材料浪費，並減少切割錯誤。



WOP 系統匯出

透過 WOP 匯出功能，可針對 WoodWOP、bSolid 與 Maestro 等軟體，自動產生零件與板材的加工資料。整合式規則可自動處理：

- 素材計算
- 零件定位
- 刀具編號管理
- 加工後處理，建立可直接投入生產的高效工作流程



TOPSOLID'WOODCAM :

加工解決方案

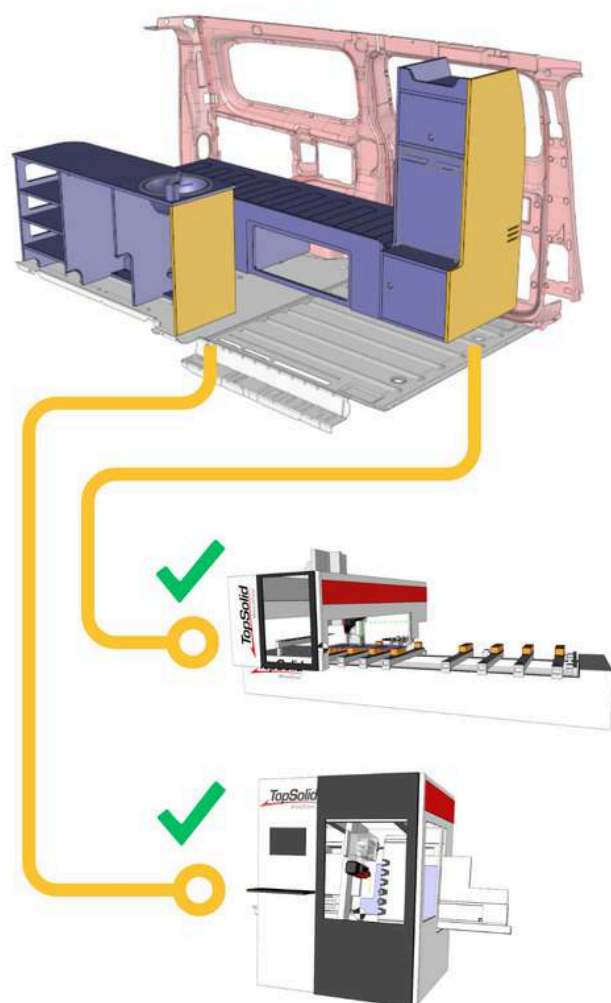
TopSolid'WoodCam 是一套整合於 **TopSolid'Wood** 的完整 CAM 解決方案，可處理您所有的加工需求，從簡單鑽孔到複雜的連續 5 軸加工皆可應對。它能確保您全面掌控生產流程。

完整 CAD/CAM 整合

專案在 **TopSolid'Wood** 中完成設計後，透過 **TopSolid'WoodCam** 將其投入生產，無需重新輸入任何資料。CAD 與 CAM 之間的關聯性確保數位流程完整銜接，消除資料缺漏或遺失的風險。

此整合可實現：

- 更快速地將零件投入生產
- 降低人為錯誤
- 支援最後一刻的修改
- 促進設計部門與工場之間的協作
- 縮短學習曲線



CAD 與 CAM 的單一整合環境

一套軟體、一套理念、一個團隊，實現順暢且可控的專案管理。



高度客製化的加工製程

TopSolid'WoodCam 提供高度進階的客製化能力，能精準地將您的製造方法轉化為自動化加工流程。高度靈活的設定方式，讓您能依據現有生產設備與特定製造需求，打造最適合自身工場的加工解決方案。

可實現：

- 當工場中的機台、設備或刀具發生變更時，快速調整加工製程
- 同一專案可在不同工場及不同機台上進行製造

透過多種文件與參數設定，可從多個層級進行客製化，包括：

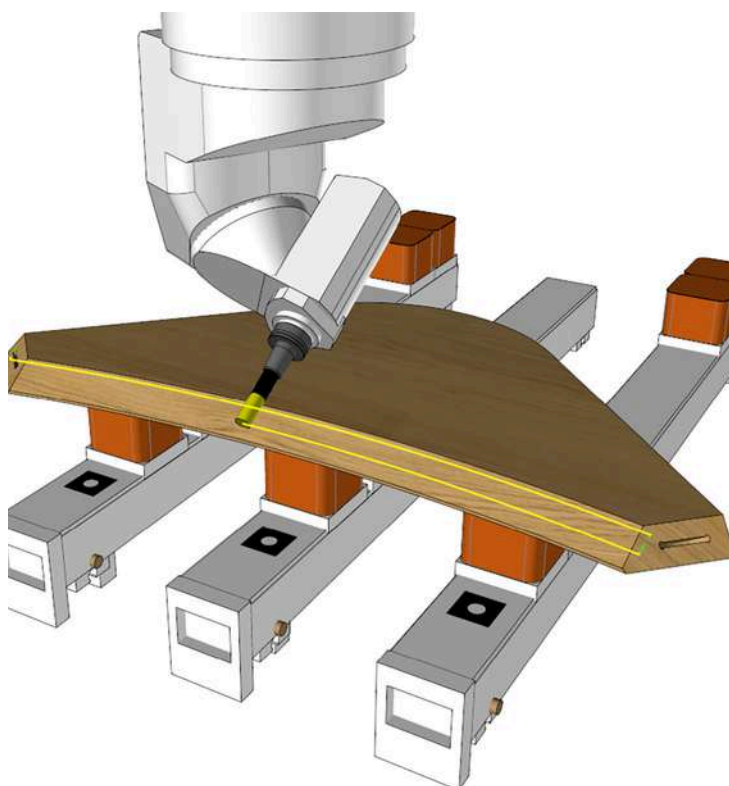
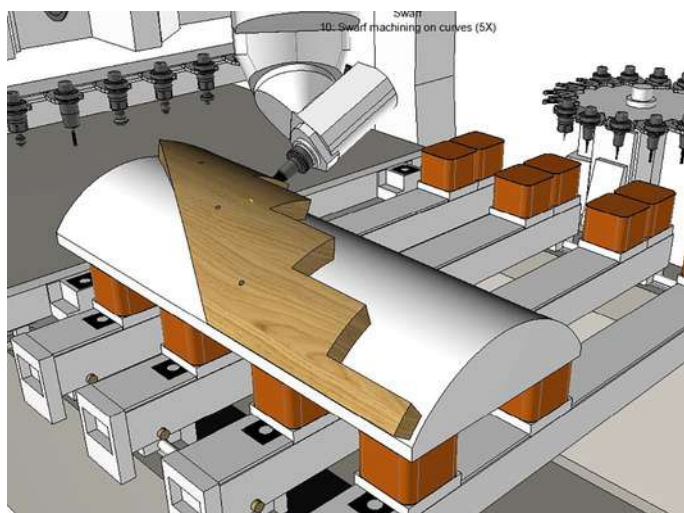
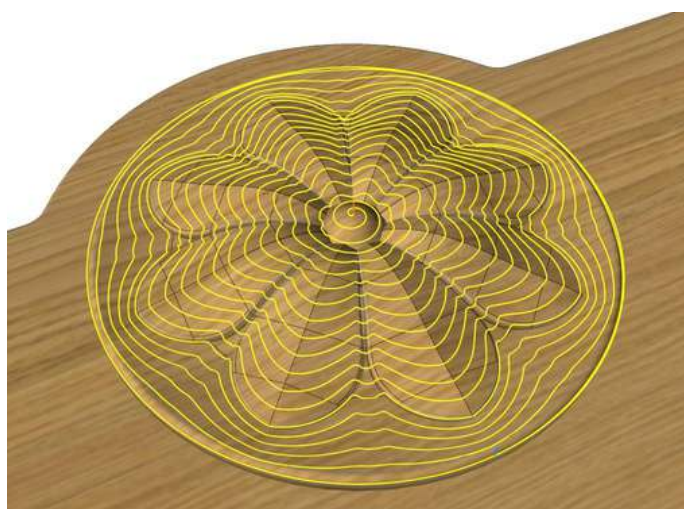
- 材料餘量規則
- 零件定位規則
- 加工後處理規則
- 加工方法
- 預設值與預設組合
- 刀具與設備資料庫

強大的加工功能

TopSolid'WoodCam 透過兩種互補的分析方式，提供高度靈活且精準的加工能力：

- 加工特徵（MF）分析：CAD 操作可自動辨識並定義相應的加工操作。
- 零件拓撲分析：直接根據零件的幾何特徵（面、輪廓、點）建立加工操作，支援進階且專用的加工需求。

為提升加工效率，每項加工操作皆可透過加工方法與預設組合進行客製化。無論是系統自動產生或手動建立的加工操作，後續皆可依實際需求自由調整與修改。



複雜零件的 3、4 與 5 軸機台加工

除了可依據機台運動學，在零件各個面上執行 2.5D 加工之外，**TopSolid'WoodCam** 也提供多種進階加工操作，滿足複雜零件的 3D 與多軸加工需求。

- 3D 加工操作：
 - 粗加工
 - 精加工
 - 掃掠加工
 - 3D 輪廓加工
 - 重加工
- 5 軸加工操作：
 - 5 軸側銑加工
 - 5 軸輪廓加工
 - 5 軸固定 Z 軸加工
 - 自動徑向加工
 - 將 3D 刀具路徑轉換為 5 軸刀具路徑

為降低加工錯誤與碰撞風險，素材模型會隨加工過程即時更新。透過精確的素材管理功能，您可以隨時比較完成模型與實際素材狀態，在正式投入生產前辨識殘留材料，確保加工結果符合預期。

TOPSOLID'WOODCAM :

加工解決方案

精確定義機台、設備與刀具

TopSolid'WoodCam 提供完整且靈活的加工環境管理功能，協助您精確定義、管理並模擬實際的加工條件。

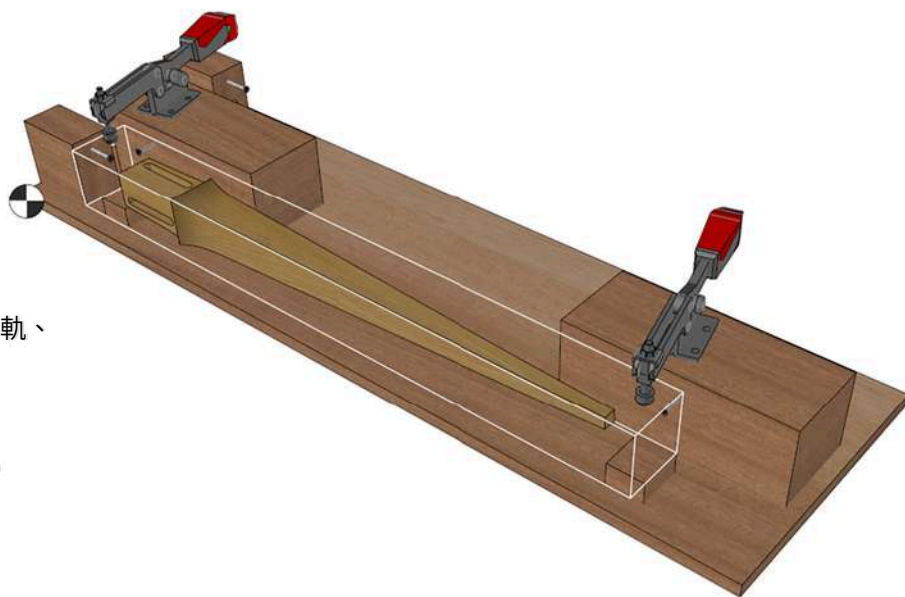
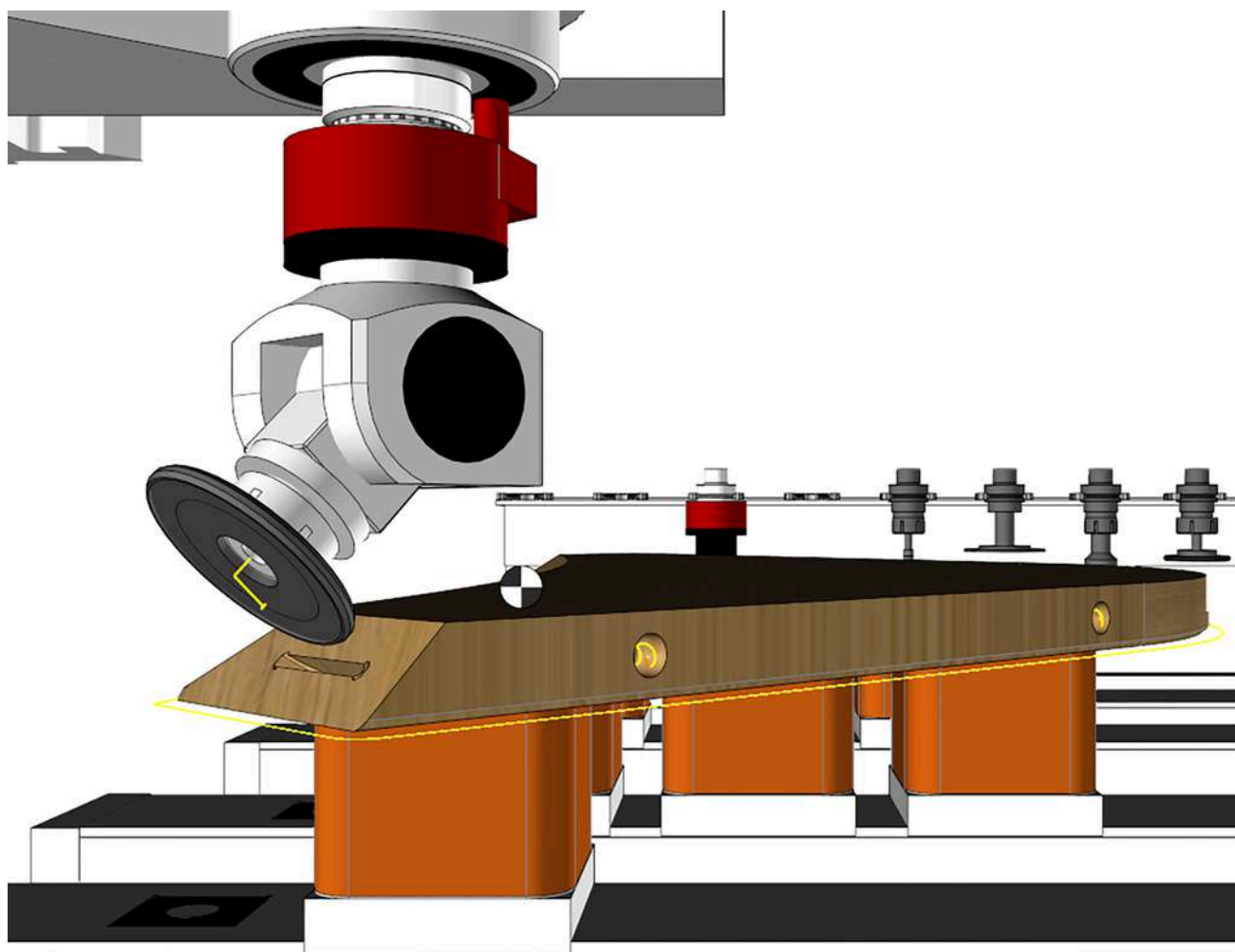
加工準備文件可讓您精確定義待加工零件的加工環境：

- 進階定義素材與成品
- 管理從簡單到複雜的各類加工設定

完整的機台定義可提升加工環境的可視性，並在程式進入工場前，確保 NC 程式編製的可靠性。

3D 機台建模涵蓋：

- 機台 3D 幾何結構：包括坐標系、工作台、導軌、主軸與換刀裝置。
- 機台運動學與工作區域
- 機台設備：包括真空吸盤、夾具與聚合刀頭。
- 機台刀具與完全可客製化的刀具資料庫



高效且高度客製化的後處理器

TopSolid'WoodCam 提供廣泛的後處理器，涵蓋木工產業常見的各類機台與控制系統，包括：

- Biesse 機台 (bSolid／BiesseWorks)
- Felder 機台 (Tpa WoodFlash／F4Integrate)
- Homag 與 Weeke 機台 (woodWop)
- SCM Group 機台 (Maestro／Xilog Plus)
- Holz-Her 機台 (NcHops)
- Ima 機台 (ImaWop)
- Masterwood 機台 (MasterWork／Tecnos MW310／MW315)
- 以及更多機台與控制系統

TopSolid'WoodCam 的後處理器由內部團隊開發，並與機台製造商密切合作，可依據您工場的特定需求進行客製化，確保加工程式與機台之間的順暢銜接，實現可靠且高效的生產流程。



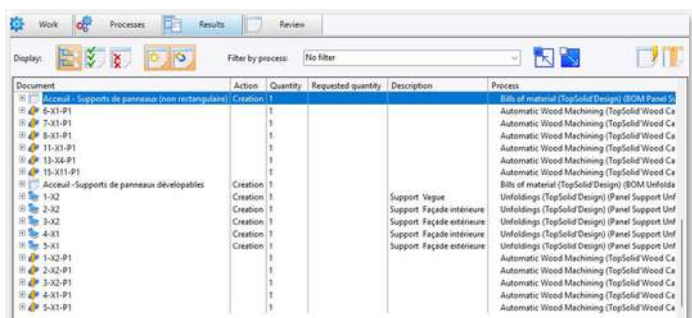


TOPSOLID'WOODCAM :

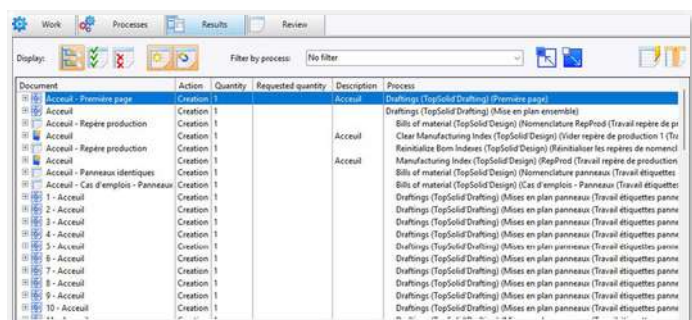
加工解決方案

自動且高度客製化的程序處理

TopSolid'WoodCam 後處理器具備高度靈活性與深度客製化能力，即使面對非標準機台，也能提供精確的控制。透過可直接從 **TopSolid'Wood** 存取的「工作文件」功能，您可以全自動產生材料清單、技術圖面與加工程式，進一步提升整體製造效率。



Document	Action	Quantity	Requested quantity	Description	Process
Accueil - Supports de panneaux (non rectangulaires)	Creation	1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
6-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
7-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
8-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
11-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
13-X6-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
15-X11-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
Accueil - Supports de panneaux déviables	Creation	1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
1-X2		1		Support Vague	Unfoldings (TopSolid Design) (Panel Support Unf)
2-X2		1		Support Façade intérieure	Unfoldings (TopSolid Design) (Panel Support Unf)
3-X2		1		Support Façade extérieure	Unfoldings (TopSolid Design) (Panel Support Unf)
4-X1		1		Support Façade intérieure	Unfoldings (TopSolid Design) (Panel Support Unf)
5-X1		1		Support Façade extérieure	Unfoldings (TopSolid Design) (Panel Support Unf)
1-X2-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
2-X2-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
3-X2-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
4-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)
5-X1-P1		1			Automatic Wood Machining (TopSolid'Wood Ca)



Document	Action	Quantity	Requested quantity	Description	Process
Accueil - Première page	Creation	1			Draftings (TopSolid Drafting) (Première page)
Accueil		1			Draftings (TopSolid Drafting) (Mixe en plan ensemble)
Accueil - Répertoire production	Creation	1			Clear Manufacturing Index (TopSolid Design) (Vider repertoire de production 1) (Tr)
Accueil		1			Remobiliser Bom-Indices (TopSolid Design) (Remobiliser les repères de nom)
Accueil - Répertoire production	Creation	1			Manufacturing Index (TopSolid Design) (RapProd (Travail repertoire de production
Accueil - Panneaux identiques	Creation	1			Clear Manufacturing Index (TopSolid Design) (Vider repertoire de production 1) (Tr)
Accueil - Cas d'emplois - Panneau	Creation	1			Remobiliser Bom-Indices (TopSolid Design) (Remobiliser les repères de nom)
1 - Accueil		1			Manufacturing Index (TopSolid Design) (RapProd (Travail repertoire de production
2 - Accueil		1			Clear Manufacturing Index (TopSolid Design) (Vider repertoire de production 1) (Tr)
3 - Accueil		1			Remobiliser Bom-Indices (TopSolid Design) (Remobiliser les repères de nom)
4 - Accueil		1			Manufacturing Index (TopSolid Design) (RapProd (Travail repertoire de production
5 - Accueil		1			Clear Manufacturing Index (TopSolid Design) (Vider repertoire de production 1) (Tr)
6 - Accueil		1			Remobiliser Bom-Indices (TopSolid Design) (Remobiliser les repères de nom)
7 - Accueil		1			Manufacturing Index (TopSolid Design) (RapProd (Travail repertoire de production
8 - Accueil		1			Clear Manufacturing Index (TopSolid Design) (Vider repertoire de production 1) (Tr)
9 - Accueil		1			Remobiliser Bom-Indices (TopSolid Design) (Remobiliser les repères de nom)
10 - Accueil		1			Manufacturing Index (TopSolid Design) (RapProd (Travail repertoire de production

您可以依據設計、切割與加工流程，自由組織並自動執行各項作業，包括：

- 材料清單
- 生產編號
- 裝配編號
- 板材清單
- 貼皮清單
- 實木零件清單
- 五金清單
- 裝配清單
- 裝配圖
- 子裝配圖
- 詳細圖
- 製造流程單
- 標籤
- 工程圖集
- 曲面零件展平
- 切割清單匯出
- Excel 匯出
- WOP 加工匯出
- 零件排版
- 透過 TopSolid'WoodCam 執行加工
- 以及更多功能

這些自動化功能可完整串聯設計與製造流程，減少資料重複處理與人為錯誤，加快文件與加工程式的產出，進而提升整體生產效率。

更進一步：擴充功能模組

TopSolid Nesting

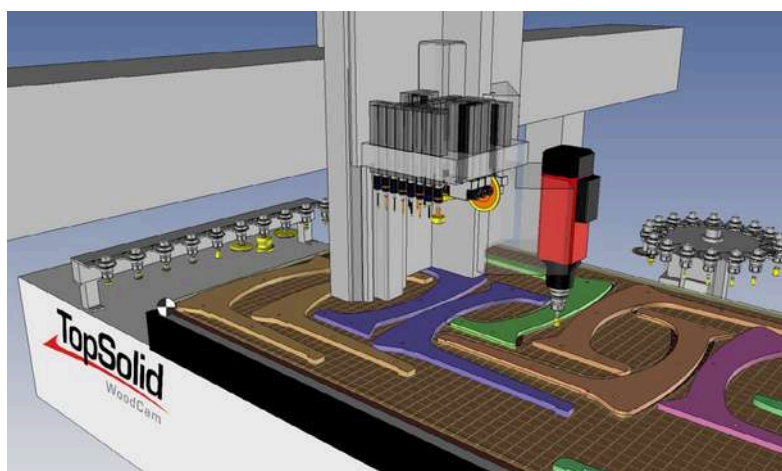
透過適用於各種形狀零件的智慧排版最佳化材料使用量，同時確保最佳的加工效果。

TopSolid'Nesting 採用可客製化的策略，將零件排列於不同尺寸的板材上，並根據材料特性遵循木紋方向。

客製化排版可依據您的機台、設備與刀具，使用特定的加工方法將此流程自動化：

- 進刀與退刀管理
- 加工作業排序

零件識別會在排版過程中自動管理，並可完全客製化標籤。



更進一步：擴充功能模組



TopSolid'Virtual 為專案展示開啟全新視角，透過虛擬實境技術提供即時渲染、協作式專案檢視與沉浸式體驗，讓設計成果以更直觀、更具互動性的方式呈現。

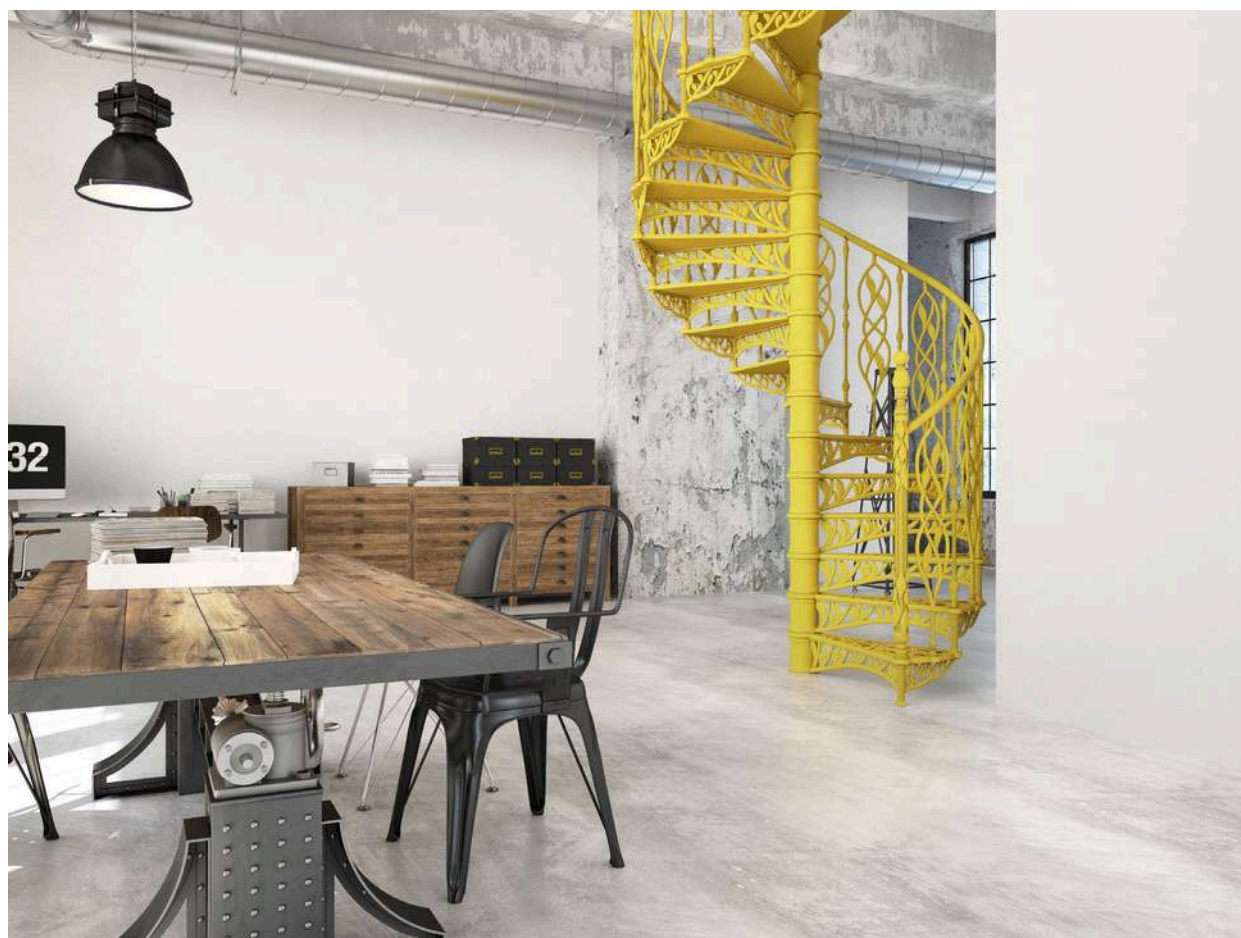


更進一步：擴充功能模組



結合木工與金屬，拓展您的專案可能性

透過 **TopSolid'Steel**，您可以在同一專案中靈活結合木工與金屬。這套專為鋼鐵產業、鎖匠與金屬結構專業人士打造的设计與製造解決方案，全面滿足專業需求，同時與 **TopSolid'Wood** 完全相容，實現木工與金屬加工的無縫整合。



更進一步：擴充功能模組



透過逼真且高品質的渲染，讓您的設計栩栩如生：

- 專業級展示
- 整合式後製處理
- PBR 材質管理
- HDR 環境整合



更進一步：擴充功能模組

TopSolid 生態系統為 TopSolid'Wood 提供多種擴充模組，可強化您的專案並最佳化您的流程。

TopSolid WebConfigurator

為您的團隊提供線上產品配置工具。
透過瀏覽器提供可遠端控制的 CAD 建模核心，實現：

- 即時互動式 3D 視圖
- 自動成本估算與報價
- 操作簡易，無需安裝軟體或具備 CAD 技能
- 由設計部門提供並管理的工具





我們的技術支援： 不僅僅是侷限於軟體

一個隨時待命的團隊，確保您的工具每日都能發揮最佳效能

在 **TOPSOLID**，我們的承諾不僅限於軟體本身。我們在每一個階段提供支援，確保您的專案能長期成功。無論是初期導入，或是進一步的能力提升，我們的服務皆致力於強化您的效能與自主性。



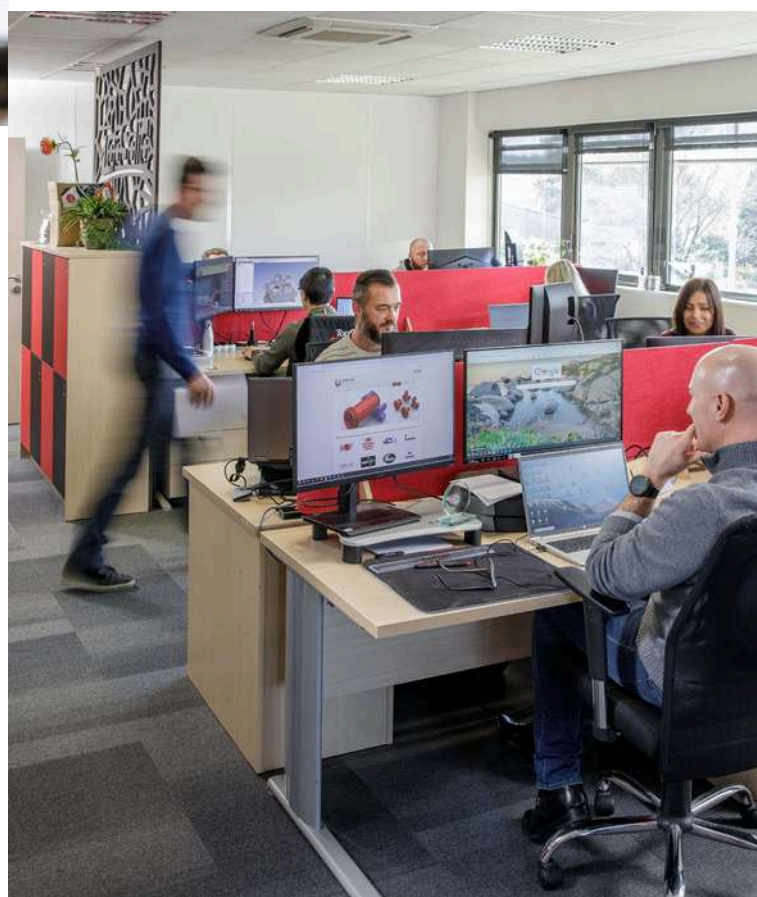
我們的服務：

技術支援與專屬客服熱線

- 由專業功能顧問提供快速且客製化的協助
- 遠端支援、快速診斷與有效問題排除
- 持續追蹤需求，並以服務品質為承諾
- 可存取持續更新的知識庫

系統導入與配置

- 分析生產流程以達最佳整合效果
- 客製化安裝與系統設定
- 定義後處理器、工具、資料庫與樣板
- 建立符合企業的專屬方法論
- 提供現場支援，直到操作人員能獨立熟練使用軟體



認證培訓課程

- 依不同角色（操作人員、程式設計師、製程規劃主管等）提供初階、進階與專業培訓
- 支援實體、數位或到場訓練，具高度彈性
- 認證課程，可納入職業培訓制度
- 知識追蹤機制，協助達成技能提升目標



TOPSOLID'S SERVICES：專屬開發

- 根據需求規格進行客製化開發
- 建立專用功能、自動化流程與進階系統整合
- 節省時間、降低錯誤並強化內部流程連結
- 適用於高度複雜或技術性需求企業

更新與軟體升級

- 持續取得最新版本與功能更新
- 不斷優化以因應企業挑戰
- 確保未來相容性，支援機台與技術升級



我們的使命：透過結合現場實務經驗、完整的服務方案與對團隊的即時支援，提升您的效能、可靠性與自主性。

準備好透過 TOPSOLID 提升您的 生產力了嗎？

我們的業務與技術團隊隨時為您提供協助，可為您安排客製化展示，或依照您的產業挑戰，提供專屬方案建議。



立即與我們
聯繫

MADE IN FRANCE

topsolid.com

#WEARETOPSOLID



成鎰科技實業有限公司

» 台北：新北市新莊區中平路 429 號 28 樓（總公司）

Tel: 02-8521-6983 Fax: 02-8192-6588

» 台中：台中市南屯區文心路 1 段 214 號 15 樓之 6

Tel: 04-2471-8876 Fax: 02-8192-6588

» 台南：台南市白河區林子內 27 之 2 號

Tel: 0927-170-375 Fax: 02-8192-6588

✉ email: info@cadcam.com.tw

🌐 web: topsolid.com.tw

建立信任，共創未來。



f TopSolid Taiwan 成鎰科技



▶ TopSolid Taiwan 成鎰科技



📷 IG : topsolid_taiwan



💬 TopSolid Taiwan 成鎰科技