



CNC連線 優勢



支援多種條碼

支援常用的code39、code128、QRcode、DataMatrix。標籤本身力求精緻易讀，從裁板到點料，串接整個工廠的作業流程。



電腦模擬加工圖

在辦公室即可事先檢驗電腦模擬的精準加工圖，含鑽孔、鋸溝、袋洗、打型皆能於CAD模擬加工及模擬組裝，對於開發新產品及減少加工錯誤相當有效。



連線多品牌機器

連線不受限於單一品牌CNC機器，即使您的工廠有多品牌加工機，也可整廠智慧連線，目前：Anderson恩德、Biesse、Homag已可順利連線，其餘品牌也歡迎洽詢。



少量多樣迅速加工

每片板材皆有單一條碼和電腦自動生成的加工程式，廠內的CNC人員僅需刷條碼即可將加工程式叫入機器開始加工，增進效率和加工正確性，同時降低CNC人員門檻。



TEL : +886-2-22016708
FAX : +886-2-22017975
<http://www.autowork.com.tw>
autowork@ms9.hinet.net

懋翔科技有限公司

AutoWork Tech.

少量多樣智慧化生產製造專案服務



3DDE For

Wood

系統櫥櫃 廚具 高矮隔間 組合木屋 ...



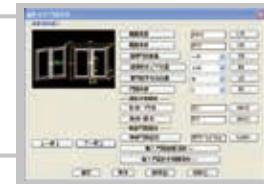
AutoWork



參數圖型

參數設計

輸入尺寸和選項，圖面自動生成。



自定參數

每個元件可容納2048個參數，自由定義參數名稱和型態。



設計

溝通順暢

圖面依據設定快速生成，利於與客戶溝通。

業務

簡單直覺

於CAD介面產生精準圖面，但使用者無需高深的繪圖技能。

製圖

所見即所得

對話框輸入完成可即時產生圖型，減少溝通錯誤。圖面完成等於後續估價和拆料、CNC加工資料等皆完成。



估價

迅速精美，即時報價

圖型完成後電腦幾秒內自動印出精美估價單，業務與客戶溝通時立刻報價，十分方便。

精準計算，無須喊價

板材、五金、玻璃...等分別按其特性估價，板材以每片為單位，用才數精準計價。

依需求客製化

由CSV整合管理系統統計所有估價資料，可依圖檔、櫃體、類別等估價，並依需求排版精美估價單。

廠務

裁板

電腦自動拆料後，懋翔科技能配合裁板機需求格式，將裁板電子檔案傳輸給裁板機，如展Homag、長風...等皆可，亦可設定裁板機讀取懋翔產生的標籤檔案，於裁板後貼上印有詳細資訊的標籤，利於後續加工流程。

配合各客戶需求，設計客製化及圖像化標籤，每片板材擁有獨立條碼和詳細資訊，後續的加工流程(封邊、鋸溝、CNC加工、點料、組裝...)皆由標籤管理。五金等品項也可出標籤。



若因裁板機型號限制無法電腦連線，也可使用手裁單，依照裁板師傅習慣排序，並由電腦計算裁切尺寸。

CNC連線

下述是幾年來由於客戶與機械廠商的要求，3DDE已連線的CNC機器，其他CNC型號也陸續連線中，若您需求的廠牌或機器型號不在其中，歡迎洽詢！(以下依廠牌英文名稱排序)

恩德 Anderson

懋翔科技於2014年與恩德科技合作連結W-Team3智慧型板式傢俱整合生產線，從裁板、封邊、自動回料、鑽孔、噴墨都能使用條碼連結整個流程，除此之外因合作密切，懋翔能完全連線恩德大部分CNC。

Biesse

擁有鑽孔、鋸溝、袋洗功能的雙面CNC加工機Skipper100已可連線。

Homag

結合鑽孔、袋洗、打型、封邊等複雜功能的BAZ，雙面加工的BXH500，自動置入木榫的ABD、多工位的PTP160等，皆已順利連線！

點料

條碼掃描

使用掃描器掃描每片板材的獨立條碼，精準且降低出貨錯誤率。

加工確認

可連接大螢幕，於點料時同時呼叫加工圖檔，確認產品後出貨。



即時監控

可使用辦公室監控系統，從辦公室螢幕確認每個案子的即時點料進度。



分車出貨

電腦預估重量，於辦公室事先指定各板材分車印於標籤，加速出貨流程。

資料串接

本系統強調開放性，輸出之資料支援CSV純文字格式，相容性高，便於傳輸資料給廠內其他既有的系統(如：ERP會計系統)使用，確保資料傳輸一致且自動。