

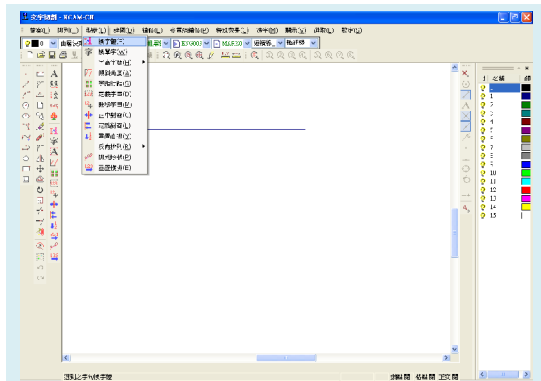
世新電腦割字系統除了提供高品質無限放大的向量字之外，更具備完整的電腦繪圖、設計功能，舉凡各種精密圖形及商標設計打樣、字體編排、組合、字體及圖案變形等特效處理，都可以在這一套系統內一氣呵成。

本系統的繪圖功能是一個重要的特色，我們特別強調精密作圖的觀念，不只要作出完整的圖形，更要作出尺寸精確的圖形。同時提供影像掃描功能，解決特殊圖形輸入電腦的困擾，圖文混合一次編排完成。隨系統附贈的彩繪軟體，更可以把設計後的成果在螢幕上模擬，或以彩色印表機列印，做為客戶驗收的依據。

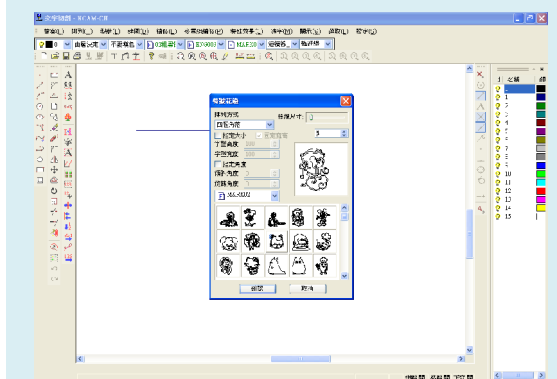
世新電腦切割割字系統，是亞洲華人地區最完整、功能最強的廣告招牌設計、製造輔助系統，在台灣、香港、新加坡、中國大陸等地區，廣受歡迎。擁有這套系統，您不必再購買其他軟體就可以輕易完成所有的設計及製造工作。

世新電腦切割系統，為配合各種特殊的需求，或經由合作廠家委託設計，而有不同的產品名稱或不同的組合在市場上銷售，請洽詢相關廠商，取得詳細規格，此處之介紹內容不作為相關系統驗收的標準。

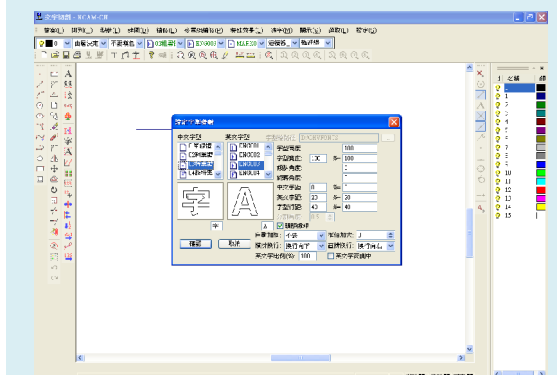
- 完整幕前排版功能，所見即所得。多種任意搭配組合的排列功能，左齊、右齊、對中、均分、逆向、反字、傾斜、旋轉、拉長、壓扁、弧形、圓形、波浪等各種排列方式，英文字體自動調距、中文字體同尺寸等無所不能。
- 內附快速掃描軟體，可接上所有視窗系統可接之掃描機。簡單的幾個步驟，即可將圖稿做完掃描，影像辨視，向量化，找出圖案輪廓等動作，一氣呵成。特殊字體、圖案、商標的掃描或造字加字十分方便。
- 內附彩繪功能，隨時可看到填滿顏色的設計結果。圖形可輸出至任何可接視窗系統之列印設備，如繪圖機，彩色噴墨印表機或雷射印表機印等等。由於圖形列印可得到精確的尺寸，因此亦可用來製作網版印刷用照相稿。
- 可直接驅動各種不同廠牌的繪圖機或繪圖切割機，直接割出成品。內含萬能繪圖機驅動程式，可自行修改以配何特殊的繪圖機控制指令。
- 數十種簡、繁體字中文字體，更有多體毛筆字體，均是可無限放大之高品質外框向量字。也可直接讀取視窗系統之 TrueType Font 向量中



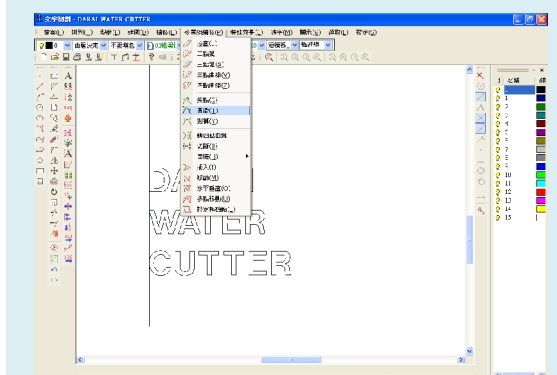
↑ 操作界面清晰，擁有完整字型排版功能



↑ 提供多種符號花邊圖形



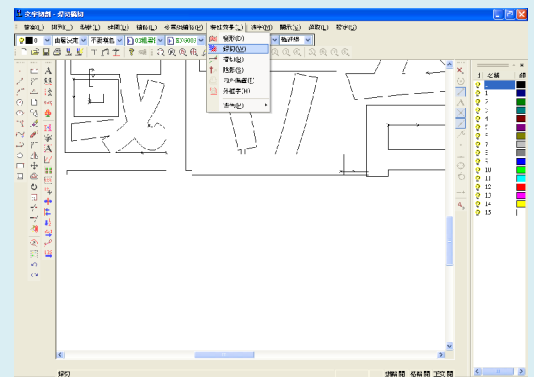
↑ 提供多種中英文字體



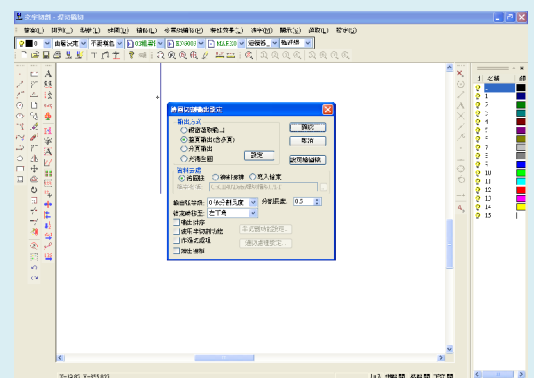
↑ 提供完整的多重線編修功能

文字型。

- 百餘種英文及數字字體、日文字體，數千種常用商標、圖案、花邊。
也可直接讀取視窗系統之 TrueType Font 向量英文字型。
- 提供完整精密製圖指令(Line,Arc,Circle,Ellipse,...K, 也提供美工設計製圖用三點四點貝茲曲線(Bezier Curve)。可繪製任何精密圖案也適合作精密的標示牌、商標等設計，也可輸出作為 CAD/CAM 加工用之向量圖型。
- 多重線編修功能提供十多種指令，如圓滑、對稱、水平垂直移動、多點移動...等等特殊編修指令，使圖形編修變得容易準確。
- 獨特的特殊效果指令，焊接、橋切、內外偏置、變形等功能。數種基礎變形模式，可衍生出數以百計的變形圖形。焊接、橋切指令可很容易的將字形或掃描圖形的內外圈連成一體，供雷射、水刀或 Router 切割外型用。
- 提供曲線轉圓弧功能。
- 目標鎖定(snap)功能可製作精確圖形。
- 檔案輸入視窗提供“預視功能”及“註解說明”，可快速尋找所要檔案。
- 內含造字功能，可自行造字、補字、修字或重新組合字體部首偏旁，造新字。
- 具備邊割邊排的功能，提高工作效率。提供分頁切割可讓小切割機分段加工後再組合成大成品。分色輸出或局部切割。
- 純軟體控制刀壓、速度、線型（局部半斷切割）、切割精度等，以得到適當的加工品質或工作速度。軟體預留可昇級至『世新雕刻系統』功能，並可與其他世新公司軟體互通檔案，輸入 DXF、IGES、HPGL、AI、CNC 等格式，輸出 HPGL、DXF、AI、CPF 等格式。



↑ 提供多種特殊指令(銼切、橋切功能)



↑ 提供繪圖輸出功能

更多軟體訊息，請洽詢台灣世新科技有限公司及相關代理廠商

台灣世新科技有限公司 NEWAGE Technology Co.,Ltd.

www.newcam.com.tw