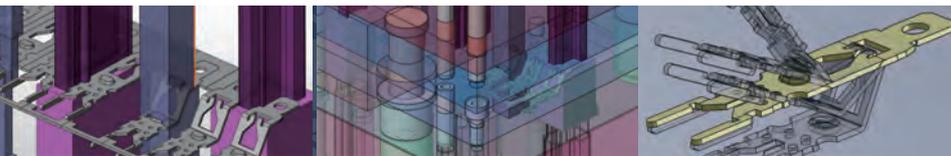




# CG PRESS DESIGN

最佳連續沖壓模具設計解決方案

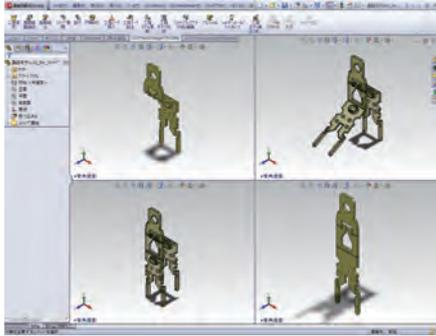


C&G Systems為日本最大的模具解決方案研發公司，在高度化與多樣化的模具製造現場，發現企業的問題與挑戰，進而提供精確的解決方案。CG Press Design 以 SolidWorks 為平台介面，全面支援模具設計到2D圖面作成的強大而有力的軟體工具。

# 料帶圖展開、自動設計、聯動機能的沖壓模具設計系統。

通過模具零件的標準搭配，以及客製化的數據架構，實現客戶獨有的標準化架構。

## 胚料展開



### 【工程實體作成】

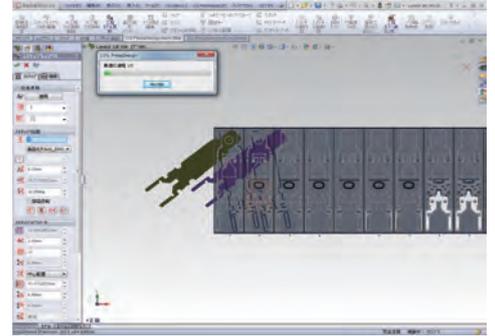
展開胚料形狀，自動辨識折彎部的半徑角度，使用資料庫或Excel設定K因子生成展開形狀，還可依折彎、翻孔、回彈等條件變化展開。



### 【引伸形狀展開】

圓筒形狀的分步展開，與曲面引伸形狀的一次性展開、部分展開。展開形狀依據豐富的、可自訂的材料資料庫分析，顯示展開後的模擬動畫、簡易分析的結果。

## 料帶設計



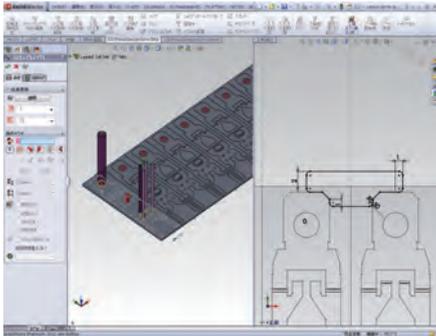
### 【料帶排樣】

作成的展開步驟可自動依造順序配置工作站，可自由編輯加入、刪除工作站、進行材料使用率最佳化計算，多料帶或雙料帶設計等。

### 【料帶設計其他】

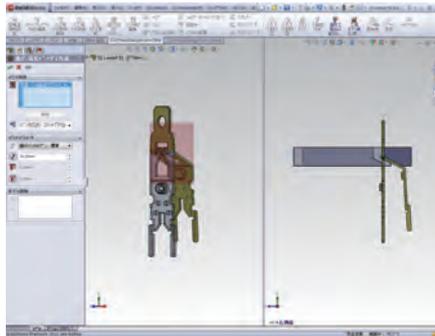
快速加入沖頭柄、掛台、固定鍵、定位銷、PG外型、導料板等。

## 料帶設計



### 【下料沖頭作成】

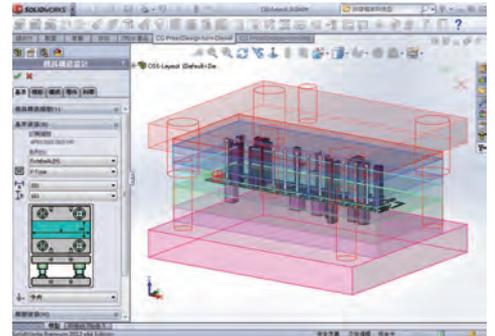
自動辨識產品內孔並一次做成下料沖頭，對於有多數內孔的加工非常有效率。外型沖剪的異型沖頭則可自動抓取外型輪廓，不需要再手動描繪外型。



### 【折彎成形、下模沖頭作成】

快速容易的製作折彎面與成型面上的折彎，成型沖頭可以與成品形狀的設計變更連動。

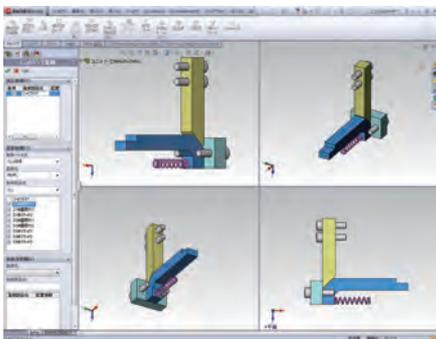
## 模具結構



### 【模座作成】

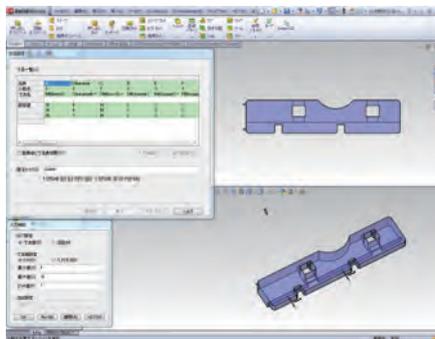
呼叫資料庫生成雙葉FUTABA的標準模座，並且可自由修改模板尺寸。修改後可登入客製化模座事先登錄減少繁瑣的操作。合併模座與料帶時候，沖頭尺寸會自動與模板的尺寸連動變更。

## 模具結構

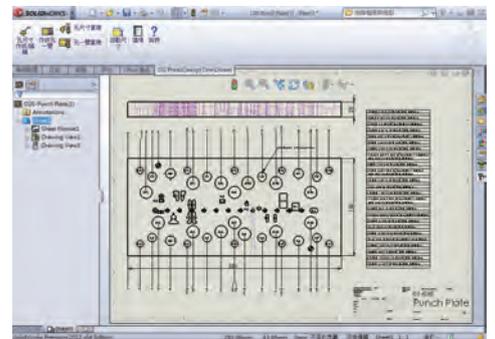


### 【客製化、群組零件】

將公司內部製作的零件登錄為客製化零件，並製作專用目錄方便呼叫。也可對常用的彈簧、螺栓、墊塊等整組零部件登錄為群組件，這些零部件可以被快速整批呼叫並插入到模座中。



## 輸出與轉檔



### 【轉換工程圖】

自動依照規範配訂紙張大小、圖框，將3D圖自動轉換為2D工程圖，可自動輸出零件表並放入公司的Excel範本中，工程圖包含自動標註尺寸、孔明細表，編輯完成也可再自動發佈為Dwg、Dxf等。

台北 TEL: 886-2-2795-1618  
新竹 TEL: 886-3-657-7388  
台中 TEL: 886-4-2475-8008  
台南 TEL: 886-6-384-0678  
高雄 TEL: 886-7-537-1919

天津 TEL: 86-22-2745-1357  
濟南 TEL: 86-531-8602-8368  
南京 TEL: 86-25-8320-3589  
蘇州 TEL: 86-512-6878-6078  
上海 TEL: 86-21-6326-3589

寧波 TEL: 86-574-2791-0688  
廈門 TEL: 86-592-2213-168  
東莞 TEL: 86-769-2202-6658  
深圳 TEL: 86-755-2515-7215

SolidWizard  
實威國際

CGS  
C&G SYSTEMS INC.