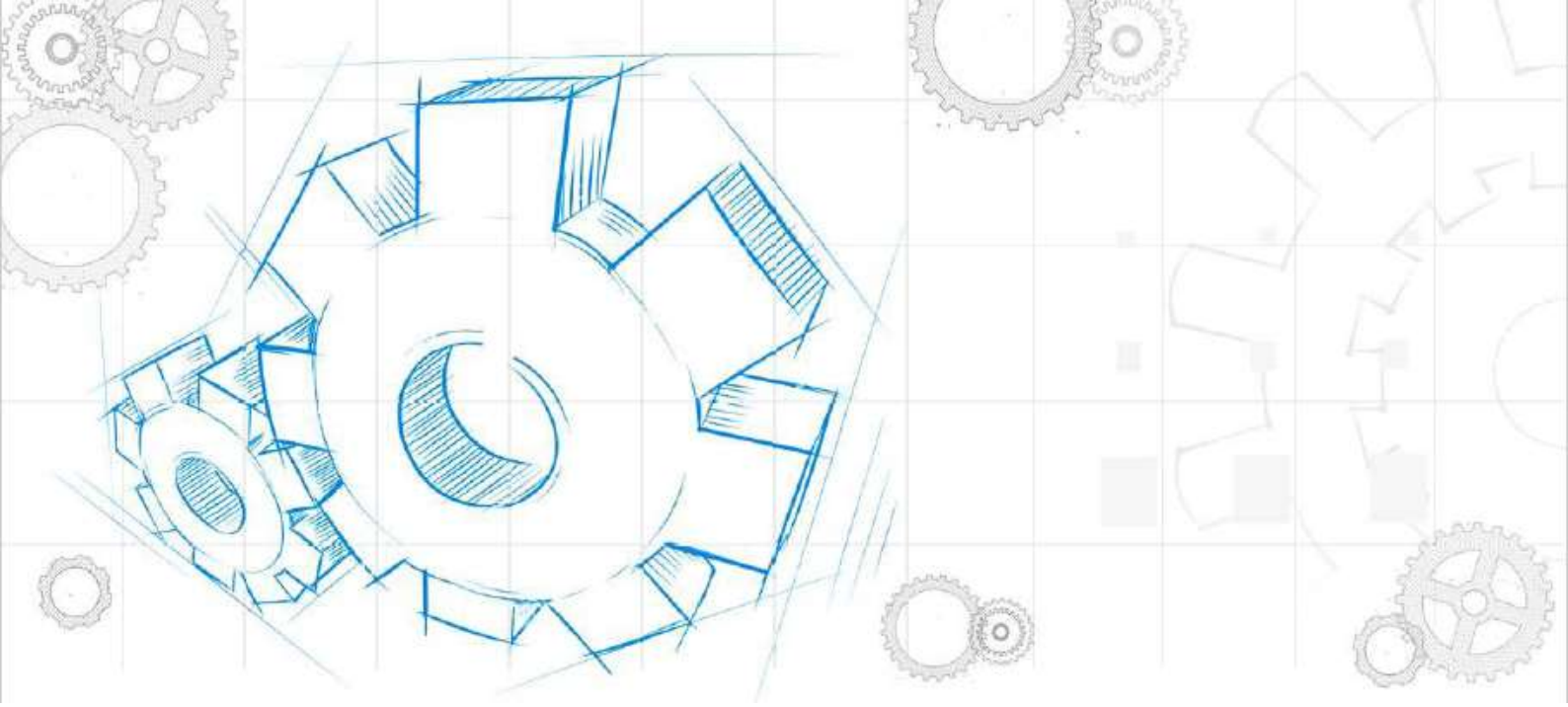


加速、創新和自動化設計專業技能

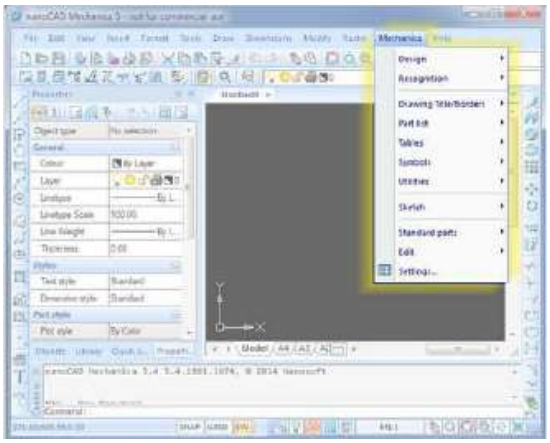
nanoCAD Mechanica

nanoCAD Mechanica是一個2D獨立的繪圖和設計應用程式與一個大型的標準零件和工具庫，旨在幫助自動化設計任務和機械圖紙創建。nanoCAD Mechanica是一個行業公認的參數化設計工程師在nanoCAD的頂部工作。

nanoCAD Mechanica 提供日常工作自動化，同時嚴格遵守公司和市場標準；因此，讓設計工程師專注于新設計和解決方案的創造性部分。nanoCAD Mechanica 將説明您創建創新設計，減少錯誤和節省時間。

功能 nanoCAD Mechanica 包括一組典型的設計工具，包括：

- ✓ 方便的介面，允許從其他CAD或紙張設計快速過渡；
- ✓ 二維參數模組依賴性；
- ✓ 內置表編輯器；
- ✓ 標準和自訂線條類型、艙口類型、字體樣式；
- ✓ 自我調整公差和偏差；
- ✓ 帶有拼寫檢查的內置文字編輯器；
- ✓ 三維設計模組；
- ✓ 支持多頁繪圖；
- ✓ 管理過程渲染和疊加圖形；
- ✓ 管理程式渲染和多種標注方法和過程標記法；
- ✓ 自動化規範控制文本指定；



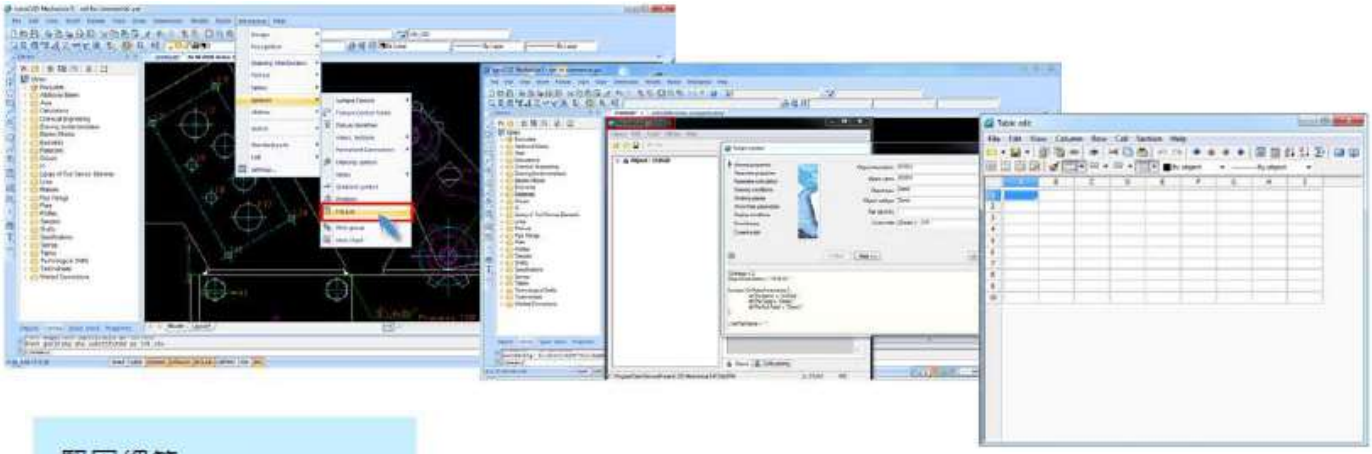
誰需要 nanoCAD Mechanica？

nanoCAD Mechanica是專門為機械工程師，設計師和繪圖人員開發的，為他們提供了在設計自動化領域以及在製造業各個領域的建設工作的機會。

當設計者使用nanoCAD Mechanica創建機械設計時，他們可以避免繁瑣的程式和通常需要的重複的手工任務來完成任務。nanoCAD Mechanica幫助設計者加快設計，縮短開發時間，並將產品交付市場—更快！

CSoft

標準與統一元素庫



緊固細節

資料庫技術工具

彈簧

標準型材

電樞內、外錐管

鈑金件的基本主要掃描

Part list

✓ 自動部件列表

✓ 創建自訂部件列表

從繪圖到高級參數化設計所需的一切都在 nanoCAD Mechanica 中，近 3000 個零件已經在零件庫中。所有的東西都是由幾個國家標準支持，收縮包裝，並準備進入一個單一的解決方案。

Belt and Chain Drives

標準元件的基礎已大大擴展了用於皮帶和鏈條傳動裝置的標準產品和結構元件。新版本包含以下元素：

✓ 皮帶輪，三角皮帶，V 型皮帶和齒形皮帶輪的皮帶輪

✓ 單鍊和多鍊鍊傳動的鏈輪

Flanges

以下標準項目已添加到 flange 目錄中：

- ✓ 滑入式 flanges
- ✓ 對焊 flanges

Dairy Couplings DIN 11851

- ✓ 圓錐配件
- ✓ 螺紋接頭

ASAHI Bearing Assemblies

- ✓ 輕鬆的工作
- ✓ 正常值班

Other Database Elements

- ✓ 單級齒輪行星齒輪摩托
- ✓ 兩級齒輪行星齒輪馬達

Ordinate-angular and angular chain dimensions

- ✓ 選擇命令序列：尺寸->角度->垂直允許設置縱座標-角度尺寸
- ✓ 縱座標角度尺寸的起點和終點綁定到工程圖幾何； 更換拿鐵時會重新構建尺寸

請洽地區授權經銷商

CSoft AS representative
Expand Technology Co., Ltd.
Tel: + 886 2 23578460
Fax:+ 886 2 23418506
E mail: CSoft@email.expand.com.tw