



PROCESS ARTZ  
CO., LTD.

PROCESS ARTZ

PRODUCTS

and

SERVICES



克普典科技股份有限公司  
Captain Science Corporation

---

[www.capind.com.tw](http://www.capind.com.tw)

## 聯絡方式

[citb@ms11.hinet.net](mailto:citb@ms11.hinet.net)

Line ID : @vsh6593b



### 北區

地址：10057台北市中正區信義路二段61號2樓

電話：(02) 2351-7107 轉 16 或 1

傳真：(02) 2396-4950

### 中、南區

地址：台中市神岡區中山路667巷26弄18號

電話：(04) 2561-0236 轉 11 或 18

傳真：(04) 2561-0010

## 品質數據管理和分析專家

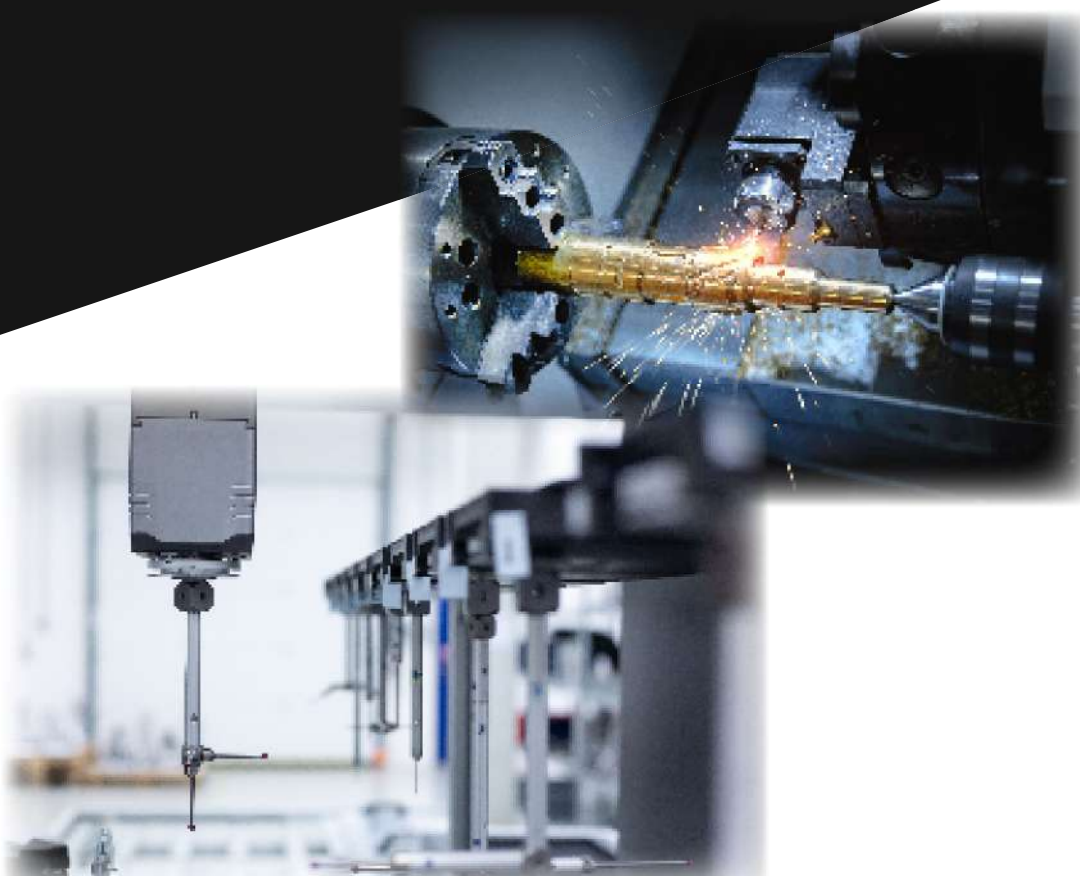
Process Art 是一家重視創作過程而非最終完成品形態的公司，並專注於材料和技術的特性。在工業領域中，雖然產品本身是最終的成果（就像藝術作品一樣），但這個過程中的製成參數和檢驗結果數據展現了製作過程中的細節。我們的軟體著重於產品完成前的過程，並將其視為能夠揭示資料中隱藏線索的藝術品，這些線索可以促進品質改進和生產技術創新。作為專門研究製程數據的數據專家，我們將幫助您改善生產過程並提升品質。



## 產品概念

與依賴於事先整理數據的傳統商業智慧 (BI) 工具不同，Process Arts 的系統能夠處理非結構化和多樣化的數據格式。它能夠將已經檢查和量測的資料進行整理，無論檔案的格式為何，甚至可以自動建立資料庫。

高品質數據不只提供整體趨勢，還能深入探究每個細節，實現卓越品質管理。在 Process Arts 我們從製造商的角度來處理數據，提供可追溯的數據結構，透過數據揭示產品的歷史，這確保了每個數據點不只是一個「圖表上的點」。



PROCESS ARTS



## 完全透過瀏覽器操作的製程分析軟體

INDEQS 系列的 i-Analyzer 是一款瀏覽器操作的軟體，用於支援連續的製程品質評估與改進，此軟體用途廣泛，在地端和雲端環境中都能順利使用。使用 i-Analyzer，無需在客戶端 PC 上進行複雜的軟體安裝或更新管理，所有版本修訂和使用者權限設置皆在伺服器端處理，簡化了維護流程。

在客戶端，只需一個網路瀏覽器即可操作。i-Analyzer 提供全面品質管理所需的所有圖表與報告，並能夠直接從瀏覽器管理多個製程與產品的檢驗特徵數據資料。

## 支援兩種資料庫

i-Analyzer 支援 Microsoft SQL Server 和 MySQL 兩種資料庫，可根據使用者的環境提供靈活的選擇。

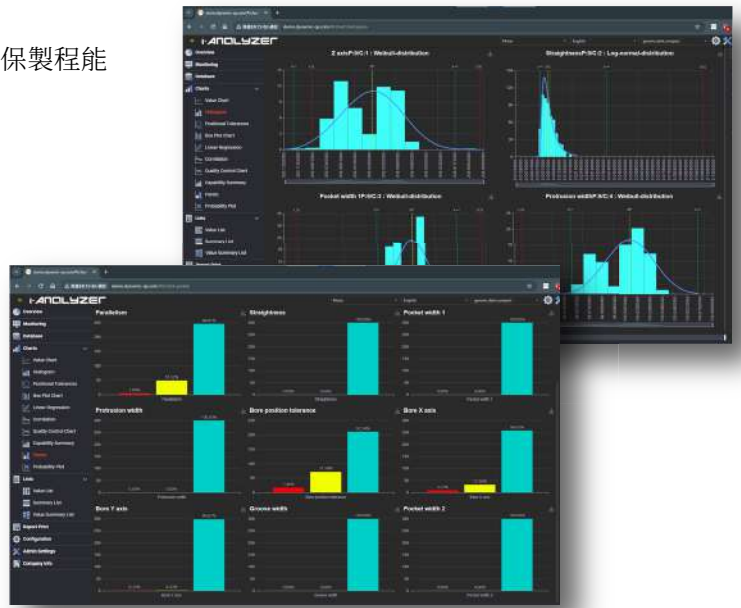
## 視覺化與管理工具

i-Analyzer 提供評估生產過程品質所需的所有圖表與報告，包括公差內和公差外的評估以及製程能力的評估，還提供視覺化問題和提升品質的洞察。

其直方圖具有正在申請專利的分佈模型自動優化功能，確保製程能力計算的穩定性。

主要分析工具包括：

- 折線圖
- 直方圖
- 品質管制圖
- 位置公差圖
- 散佈圖
- 箱形圖
- 帕雷托圖
- 製程能力指數

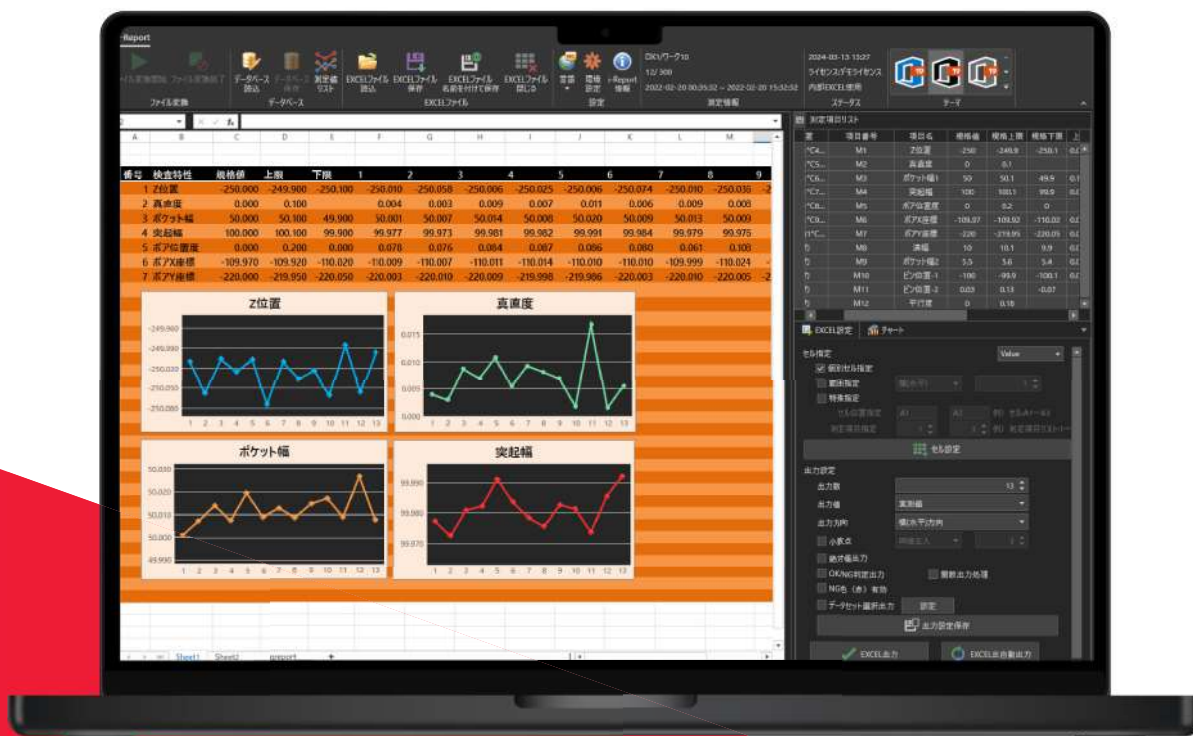


## 趨勢預測、相關性分析

除了視覺化和管理工具外，i-Analyzer 還利用時間序列分析（ARIMA）和機器學習進行品質預測。

這樣就可以分析品質檢驗結果與生產製程參數之間的因果關係。





## 徹底解決 Excel 報告製作困擾

在製作 Excel 報告時遇到困難？

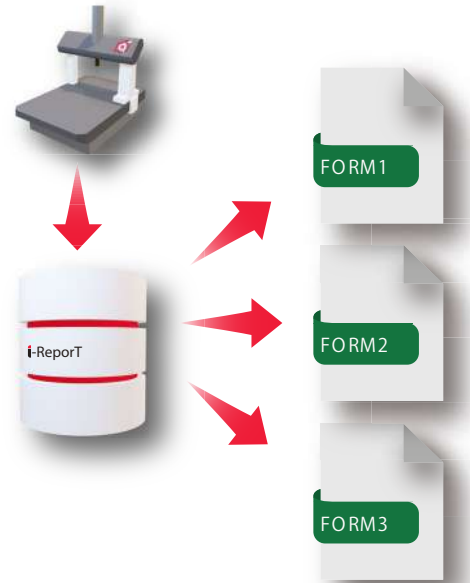
- 需因應不同的需求目的，於各種資料表中手動輸入檢測結果嗎？
- 是否需將多個資料表中的資料手動輸入 Excel ？
- 是否有許多資料表，但輸入量少，使得昂貴的自動化系統不切實際？

介紹 INDEQS 系列的 i-Report，這是一款革命性的 Excel 報告生成工具，能夠半自動化處理最繁瑣的數據輸入工作並提供支援。

## 告別複製與貼上數據

現代工業機械和測量設備通常以 Excel 或 CSV 格式輸出數據，但這些輸出格式的順序和內容可能會有很大的差異。因此，通常需要在不同的 Excel 檔案之間複製資料，以符合特定格式要求。在處理大量表單時，為每種格式設置 Excel 巨集會大大降低效率，且在儲存巨集時也可能會出現問題。

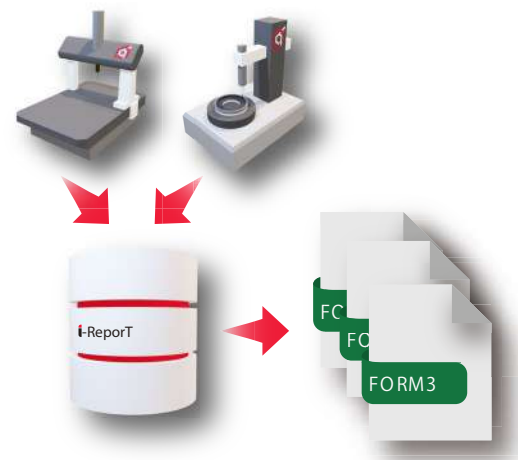
i-Report 專為解決這些挑戰而設計，專注於建立 Excel 檢驗表格。它能高效處理少量多樣的檢驗，並支援多種報告格式，滿足用戶對靈活而有效解決方案的高需求。



## 多個設備資料整合

使用選配的 i-Report Server 可自動收集多台設備的數據，提升資料管理的效率。此系統支援 CSV 和 Excel 等標準格式，並與主要測量設備製造商的 CMM( 三次元 ) 資料格式相容，此外，還能新增資料介面來支援特殊格式，提供更多的靈活性。

使用 i-Report，可將來自不同廠商的各種設備（如 CMM、形狀測量機和圓度測量機）的測量結果整合至統一的資料庫中，進而彙總並輸出成一份完整的報告。



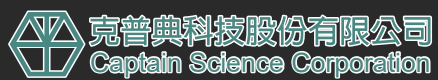
## 簡便的資料搜尋與擷取

i-Report 結合了 Excel 輸出的靈活性和集中式資料庫管理的優勢，提供強大的資料處理能力：

- 高效搜尋：透過序號、日期或時間快速定位資料。
- 批次輸出：以 10 或 100 為單位進行合適的資料輸出。
- 集中管理：透過集中管理定期備份資料。
- 資料完整性：防止篡改，保護資料檔案免於遺失和意外刪除。
- 重複檢查：有效識別和管理重複資料。



# PROCESS ARTZ



台北市中正區信義路二段 61 號 2 樓

台中市神岡區中山路 667 巷 26 弄 18 號

☎ 北 區 02-23517107  
中 南 區 04-25610236

✉ [citb@ms11.hinet.net](mailto:citb@ms11.hinet.net)

🌐 [www.processartz.com](http://www.processartz.com)