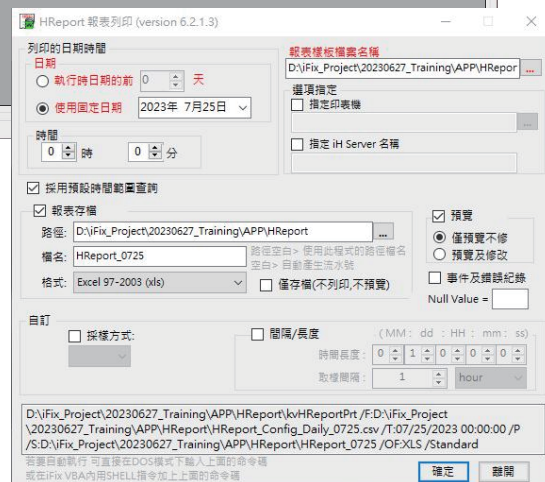
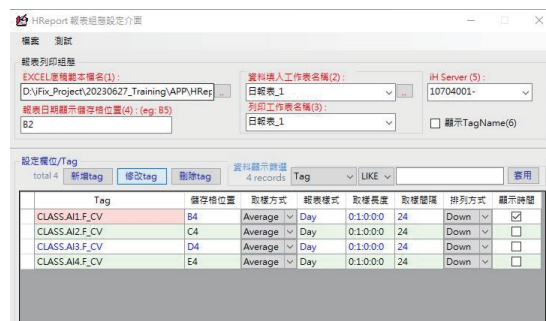
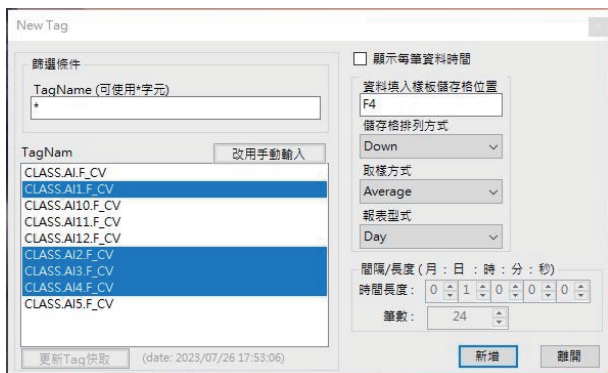
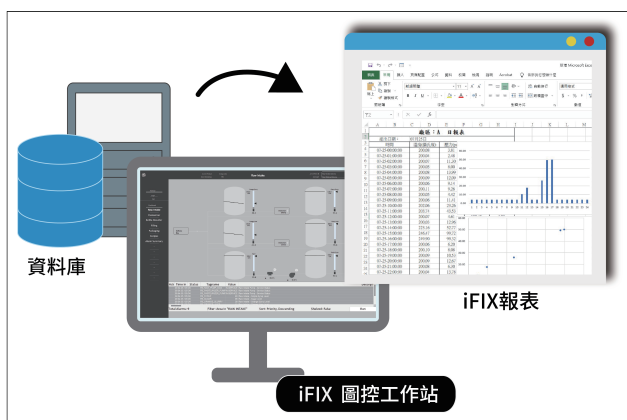


# iFIX Report

## 產品應用說明

近年來，圖控系統因資訊科技發達，SCADA 的應用也愈來愈廣泛，許多監控系統不只執行系統監控功能，監控系統管理者為了瞭解系統運作過程，需要許多設備運轉報表分析協助系統維護與提升效率。然而，監控系統週期性報表對於監控系統而言是複雜的，需要大量表單設計的程式開發。對於監控系統建置而言，為一龐大的成本且不易維護的資訊系統，群泰科技為解決此問題，提供三種報表工具以解決監控系統架構之各種需求，此報表工具可分別支援 iFIX 歷史資料庫、Proficy Historian 資料庫及關聯式資料庫等三種不同型態資料庫，並使用 Microsoft Excel 為前端報表介面，讓使用者快速而簡單建立客製化報表需求。

## 系統架構



## 產品特色

1. 不需撰寫程式:使用對話框方式，不需複雜程式編輯。
2. 省去資料庫建置:直接擷取 iFIX 資料庫之歷史資料，不需建置額外資料庫節省成本。
3. 簡易的客製化報表設計:使用容易設計之 Microsoft Excel 為報表格式，容易設計與建立報表。
4. 有效率的產生報表:直接由 iFIX 歷史資料庫輸出報表所需數據，產生報表更有效率。
5. 容易維護:簡單的架構與報表設計，使維護更為容易，不論單機系統或是 SCADA 系統皆可快速建置與維護。
6. 可直接於選單內選擇歷史資料庫之 Tag 名稱。
7. 資料取樣後可於 Excel 之表格內選取向下、向上、向左、向右之方式排列。
8. 取樣方式可為 Sample、Average、High、Low 等方式供使用者選擇。
9. 報表格式可提供 1 Hour、8 Hours、日報表、週報表、月報表、季報表、年報表及自訂期間及取樣間格時間方式。
10. 報表功能可選擇預覽或預覽列印。
11. 可以安排於 Schedule 排程中，自動列印。
12. 報表可以存成檔案，格式可以支援：
  - XLS > Microsoft Excel
  - XML > XML 資料
  - MHT > 單一檔案網頁
  - HTM > 表示網頁
  - TXT > Unicode 文字
  - CSV > CSV 逗號分隔