

OPC Systems.NET - OPC Report.NET



PDF Word
Excel
HTML Printer

產生報表至印表機、Acrobat Reader PDF、Microsoft Excel、Microsoft Word、HTML web pages、TIF 圖形檔或簡單的文本文件。執行成為 Windows Service 的運作模式並隨附有免費的規劃程式來允許本機及遠端系統進行線上修改。可使用任何適當格式化過的資料庫來源，例如 OPC Database.NET 和 OPC Alarm.NET。



OPC REPORT.NET 功能

- 內含報告製作嚮導以輕鬆建立報告的 Report Designer。
- 從 Crystal Reports 或 Microsoft Access Reports 匯入。
- 製作成 Microsoft Excel Workbooks。
- 製作成 Microsoft Word RTF 文件。
- 製作成 Acrobat Reader PDF 檔案。
- 製作成 HTML 網頁。
- 製作成圖形 TIF 檔案。
- 製作成一般文字檔案。
- 直接傳送報表至印表機。
- 從 OPC 值執行報表紀錄。
- 在指定的時間間隔裡執行報表。
- 使用日期與時間範圍來過濾出將出現在報表中的資料。
- 支援線上修改所有屬性。



OPC Systems Windows Service

(購買時產品內含)

- 支援無限制連接至支援 OPC Data Access 2.x 或 3.0 的 OPC Servers。
- 授權允許不受限的本機及遠端 WinForm 應用程式的連接。
- 每個 Tag 的資料來源皆可為固定的數值、本機及遠端的 Item 或其他本機遠端的 Tag 參數。
- 運算結果可以作為可能的資料來源，它允許即時方程式運用函式數學、邏輯和字串函式與本機及遠端 Tags 一起運作。
- 使用 .NET Remoting 機制就不需要用 DCOM 設定來連接到遠端 OPC Systems Service。
- 系統運作時可進行線上修改。包含新增、修改以及移除 Tags。
- 包含免費的程式設計介面可讓你從個人的 Visual Studio 應用程式定義設定。
- 支援 DirectOPC 可透過 client 端應用程式經由動態 tag 直接連接 OPC Server。
- 獨特的多執行緒應用程式 service 為本機及遠端 .NET 組件提供即時資料。



產品特色

- 可從本機和遠端的 OPC Systems Service 手動設定、利用 CSV 匯出和匯入、或是從您的應用程式進行程式設計。
- 可由附帶的設定程式，或是從您自己的應用程式，來進行控制及修改 Tag、Data Logging、Alarm Logging、Alarm Notification、Recipe、Report 和 Security 設定。
- 只需非常低的 CPU 使用率，便能以極快的速度做資料更新。
- 無論是對個人或是企業使用者都是符合成本效益的解決方案。
- 完美的 OEMs 解決方案，可用來創造自身 SCADA/HMI 軟體來整合進自己的應用軟體系統。
- 可快速發展出應用程式且不需使用程式碼。
- 以集中式的設定檔，可相當容易設定 trending、alarms、data logging、reports、recipe management 和以及 security。
- 在 .NET 應用程式使用您自己的資料。



作業系統需求

- Windows 7
- Windows Vista
- Windows Server 2008
- Windows Server 2003
- Windows XP
- Windows 2000 (有.NET Framework 2.0、3.5、或 4.0)

可選用 32bit 或 64bit 版本的作業系統