

OPC Systems.NET – OPC Excel.NET



共享來自 OPC Servers 和 Microsoft Excel 的資料。在您的 Excel 工作簿裡同時實作讀取和寫入功能。執行成爲 Windows Service 並隨附免費的設定應用程式來允許從本機或遠端系統進行線上修改。包括免費連接到 OPC Server。結合 OPC Controls.NET 以便共享來自 Visual Studio 應用程式的資料。結合 OPC Client.NET 以便和 OPC Clients 共享資料。

使用這項完整 OPC Systems.NET 套餐的功能之一，以提供 Microsoft Excel 資料給 OPC Clients、.NET 應用程式、資料庫和 web 應用程式。

藉由您的 Excel 工作簿裡隨附的易於使用功能來與 Microsoft Excel 共享 OPC 資料。我們不僅有讀取，也有寫入資料到 OPC Servers 的功能。也可以使用 OPC Systems.NET 套餐的其他產品功能來與 .NET 應用程式、web 應用程式、資料庫和 OPC Clients 進行資料共享。資料 server 執行成爲 Windows Service 並隨附免費的設定應用程式。資料可以透過內部網路或是 Internet 來共享給您所想要的許多遠端工作簿。



OPC EXCEL.NET 功能

- 從 Microsoft Excel 2010、2007 和 2003 讀取資料或是寫入資料到 OPC Servers。
- 易於使用的公式參數。
- 擁有 Tag 瀏覽功能的公式精靈應用程式。
- 根據 Excel 儲存格中的值來定義資料來源。
- 支援所有屬性線上修改。



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 的資料來源皆可爲固定的數值、本機及遠端的 Item 或其他本機遠端的 Tag 參數。
- 運算結果可以作爲可能的資料來源，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。
- 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。
- 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