

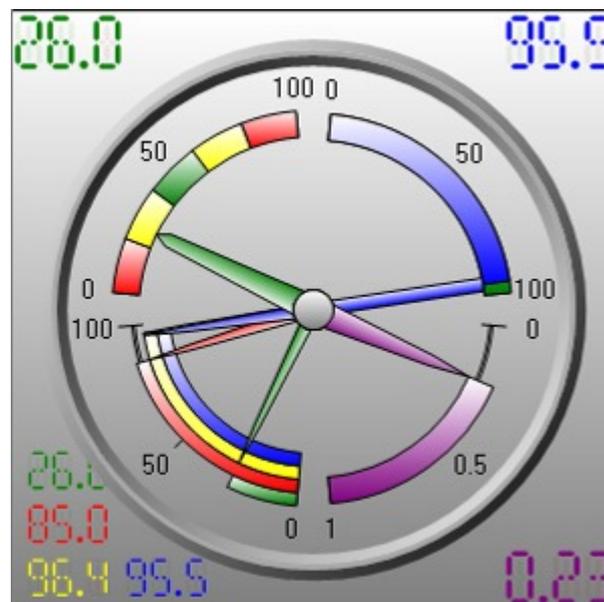
## OPC Systems.NET – OPC Gauge.NET



### OPC Gauge.NET

是一款可用於 radial 和 liner gauges 的即時監控器。這是 100% managed .NET 組件。不需要程式開發的額外負擔就可以整合進

任何 Visual Studio.NET 應用程式。透過公司內網路以及 Internet 傳輸資料給世界各地無限個遠端 clients。



### OPC GAUGE.NET 功能

- OPC Gauge.NET 組件可被使用在發展本機及遠端 Visual Studio.NET 2010、2008、2005 的程式。
- 拖放組件進 Form 即可使用，沒有程式設計的必要，只需定義屬性即可。
- 100% managed 的 OPC Gauge.NET 組件。
- 每個量錶可設計達 4 個軸，每個軸 4 個指針，且每個軸有 5 個範圍，每個量錶總共可提供 16 個值。
- OPC Gauge.NET 組件可以存取本機及遠端 Tag 參數值和警報限制值。
- 完整的程式設計界面支援線上所有屬性修改。



### 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。



## Smart Client 程式佈署

- 所有的 OPC Systems.NET 組件和 Smart Client 是相容的。
- 使用者在遠端就可做系統安裝並執行應用程式。
- 比 Web 瀏覽器應用程式更好的使用者體驗。
- 對 Server 上的目錄進行應用程式的更新時，所有的遠端系統也會一併自動更新。
- 內建.NET 平台的安全機制，提供比 Web 瀏覽器應用程式還嚴密的安全控管。
- 您可依循 Smart Client 簡單步驟的線上教學影片來開始此應用程式的使用。



## 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。
- 無限制的遠端 clients 數目。
- 100%managed 組件可使用於 Smart Client 的應用程式部署。
- 利用 Visual Studio 2010、Visual Studio 2008 以及 Expression Blend 3、Expression Blend 2 來建立您自己的應用程式。
- 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(有.NET Framework 3.5 SP1 或 4.0)  
可選用 32bit 或 64bit 版本的作業系統