

NAPOPC_ST DA Server

特色

- Explorer-Style 使用者介面
- 多執行緒通訊
- 自動搜尋
- 自動建構
- 支援 Modbus 設備
- 獨家設計
 - 設備主動資料傳送機制 (Client 端)
 - 由 OPC Client 於執行期間決定 NAPOPC_ST DA Server 的文本

支援

- 作業系統: Windows 95/98/ME/2000/NT/XP/7
- 支援 搭配 NAPOPC_CE5/CE6 DA Server 使用 Remote Procedure Call (RPC)
- 支援 ICP DAS I-7K/I-8K/I-87K I/O 模組
- 支援 ICP DAS Ethernet I/O 模組
- 支援 ICP DAS FRnet 遠程 I/O 模組
- 支援 ICP DAS ZigBee 模組
- 支援 第三方 Modbus 設備
- 泓格科技所有支援 Modbus 通訊協定的內嵌式控制器
 - ICP DAS μPAC
 - ICP DAS iPAC
 - ICP DAS WinPAC
 - ICP DAS LinPAC
 - ICP DAS ViewPAC
 - ICP DAS XP-8000
 - ICP DAS XP-8000-CE6
- 相容於大部分的開發平台 (Visual C++, Visual Basic, Visual Studio .Net)
- 相容於所有本區與遠端的 OPC Client (採用 DCOM 技術來存取遠端的資料)
- 符合 OPC 規範 V2.0 版



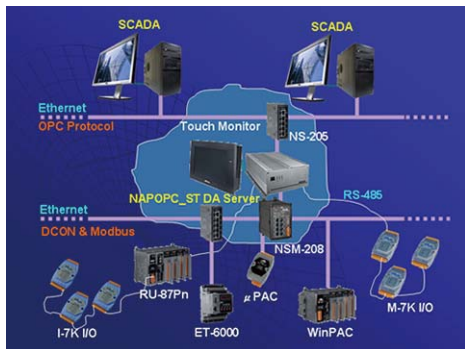
簡介

NAPOPC_ST DA Server 是 ICP DAS 提供免費支援 ICP DAS 產品的 OPC DA Server ("OPC" 代表 "OLE for Process Control", 而 "DA" 代表 "Data Access")。使用 NAPOPC_ST DA Server 的好處有: 降低系統整合的時間成本、容易與即插即用的 SCADA/HMI/資料庫整合、讓客製化應用的連結與操作簡單易用、方便自動化階層中任何人存取資料、降低故障排除與系統維護的成本、資料可同步與非同步寫入設備(在有 OPC 之前, 這些是無法達成的)。

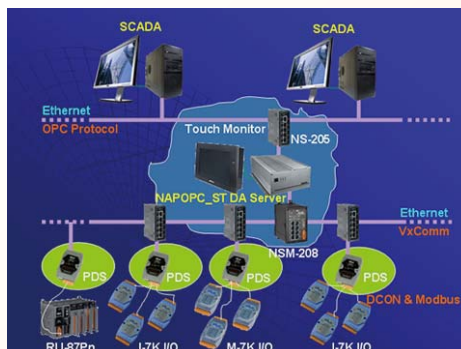
藉由 SCADA/HMI/資料庫軟體的使用, 系統能夠經由對 NAPOPC_ST 發出請求, 透過 NAPOPC_ST 蒐集不同電腦間 ICP DAS 設備以及第三方設備之資料, 再將結果回應給 SCADA/HMI/資料庫, 以達到系統整合的目的。

應用

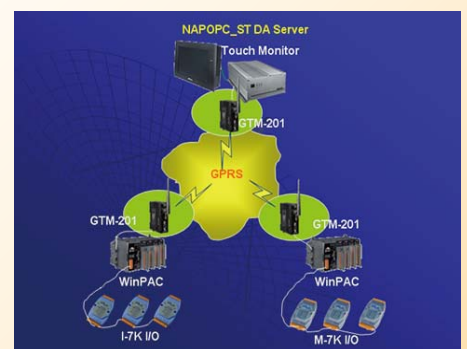
■ 通訊協定轉換應用



■ VxComm 應用



■ 無線 I/O 應用



訂購資訊

| Run-time 授權 | 說明 |
|---|--|
| NAPOPC-MB-E | 支援 第三方 Modbus 設備 (Modbus TCP Master, 含 HardKey) |
| NAPOPC-MB-S | 支援 第三方 Modbus 設備 (Modbus ASCII/RTU Master, 含 HardKey) |
| NAPOPC-MB-ALL | 支援 第三方 Modbus 設備 (Modbus TCP/RTU/ASCII Master, 含 HardKey) |
|  | NAPOPC HardKey 是一種封裝晶片, 它必須實際連接到已安裝 NAPOPC_ST DA Server 之本地電腦的 USB Port. |