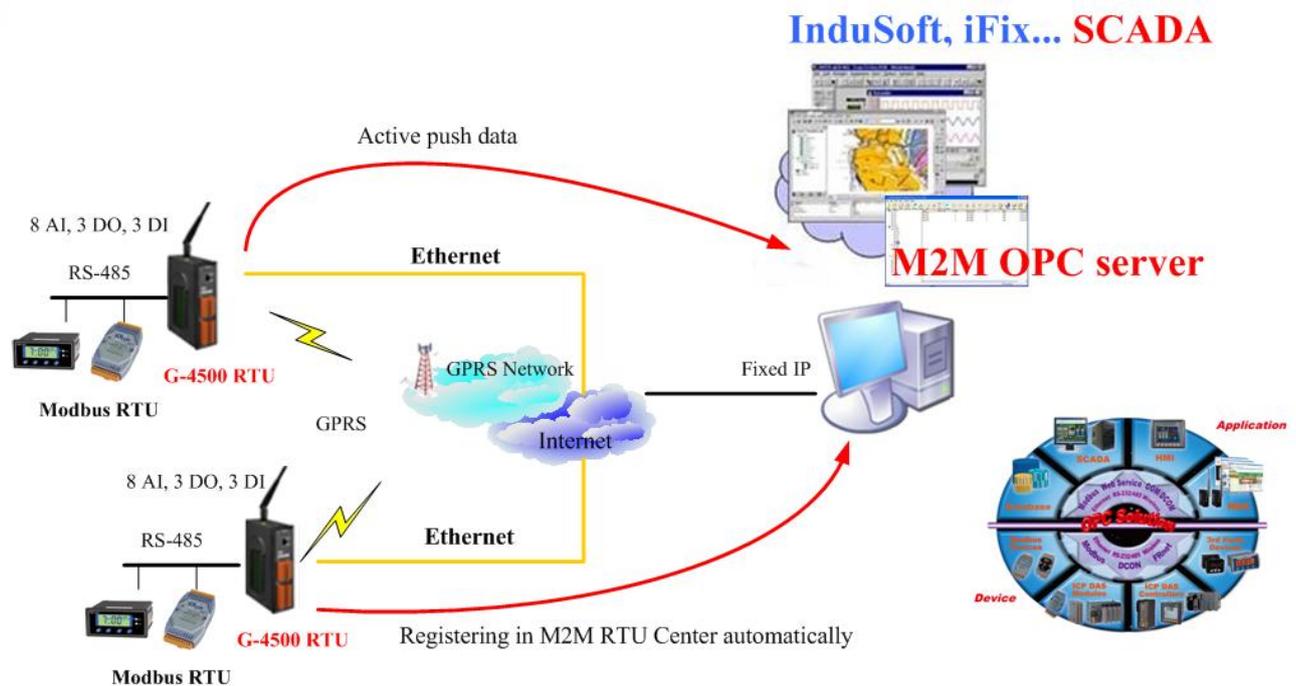


## NAPOPC.M2M DA Server v1.0 - M2M OPC Server

OPC 是一種利用微軟的 COM/DCOM 技術來達成自動化控制的協定，為硬體製造商與軟體發展商提供了一座橋樑。泓格科技除了目前已經發行的 NAPOPC Server 之外，也另外針對 M2M RTU 系列產品提供了 NAPOPC.M2M DA Server 軟體。NAPOPC.M2M 支援 OPC 服務器，目前這個版本支持 G-4500 RTU 等 M2M RTU 系列產品。利用 NAPOPC.M2M 所提供的介面設定規劃後，用戶可以使用任何支持 OPC 協議的軟體(iFix、InduSoft、Citect、LabView...)連接到本服務器來傳輸 M2M RTU 產品訊息。因此，藉由 NAPOPC.M2M，用戶就能夠輕易透過泓格的各種 M2M RTU 的產品線來實現不同的應用。例如，前端可採用 G-4500 RTU，可輕易連結各種 Modbus 設備，透過 GPRS 網路來與後端的 NAPOPC.M2M 結合，使用者即可使用任意的 SCADAS 軟體來實現各種 GPRS 的應用架構。



### 特色

- 支援的作業系統為 Windows 2000 / XP
- 支援 G-4500 RTU 等 M2M RTU 系列產品
- 支援 OPC 2.0 Data Access Standards

### 具親和力的使用者介面

ICP DAS 提供的 **NAPOPC.M2M DA Server** 提供 Explorer-style 的使用者介面，將設備以 Device/Group/Tag 的方式架構出來，也將隱藏在設定對話框中的屬性透過表格的方式開展出來，讓使用者一目了然，方便規劃。

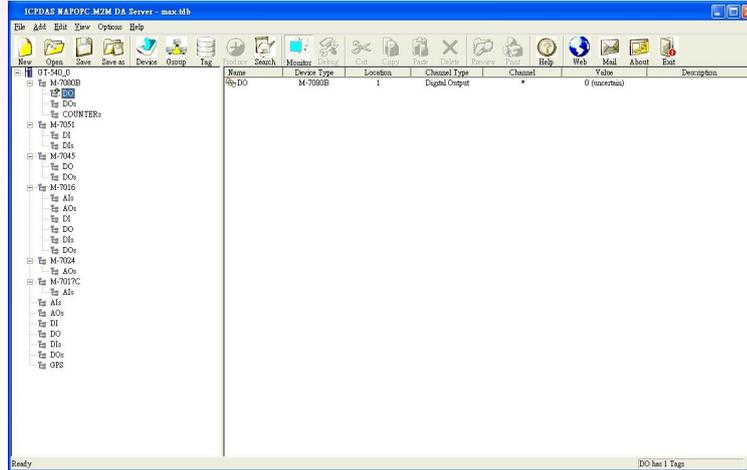


### 自動搜尋及建構

NAPOPC M2M DA Server提供自動搜尋連結到M2M RTU Center的所有設備，使用者不需要費心去查閱每一種 DCON I/O 模組的屬性，以及需要對應設定的結構，便能輕鬆產生完整的屬性結構完成設定。

### 即時監控功能

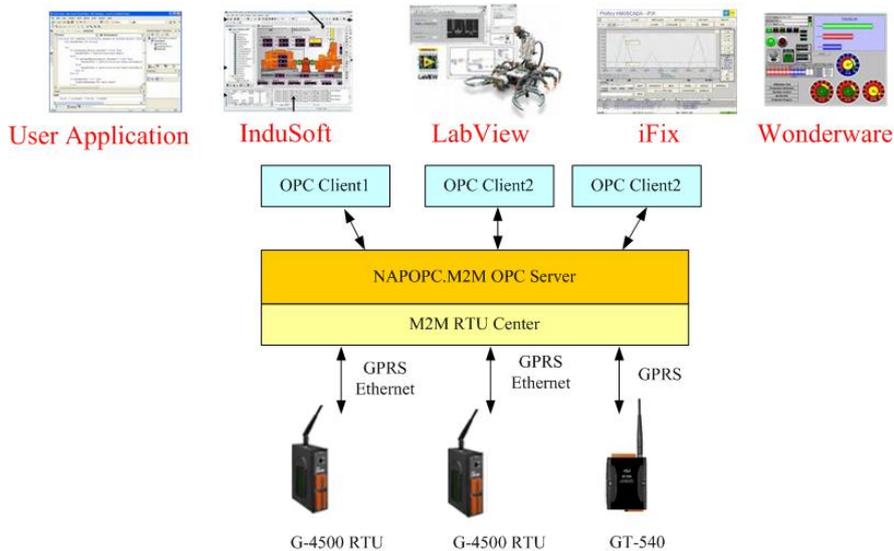
透過NAPOPC M2M server，可直接於”Monitor”上直接監控各種M2M RTU設備。



### 應用架構

NAPOPC.M2M DA server與M2M RTU Center的完美結合，可應用於各種遠端監控系統，其應用架構如下圖：

M2M RTU Center相關訊息及下載：[http://m2m.icpdas.com/m2m\\_rtu.html](http://m2m.icpdas.com/m2m_rtu.html)



NAPOPC.M2M DA Server 軟體及手冊下載:  
[http://m2m.icpdas.com/NAPOPC\\_M2M.html](http://m2m.icpdas.com/NAPOPC_M2M.html)

更多有關 G-4500 RTU 系列產品的訊息,請參考:  
[http://m2m.icpdas.com/g-4500\\_rtu.html](http://m2m.icpdas.com/g-4500_rtu.html)

相關 NAPOPC 產品:  
<http://www.icpdas.com/products/Software/NAPOPC/napopc.htm>