

# RFID

## 資訊搜尋家

### 諾旗科技股份有限公司

創造RFID智能應用之橋樑工具  
簡易介面、快速開發、整合性強、系統性能提升

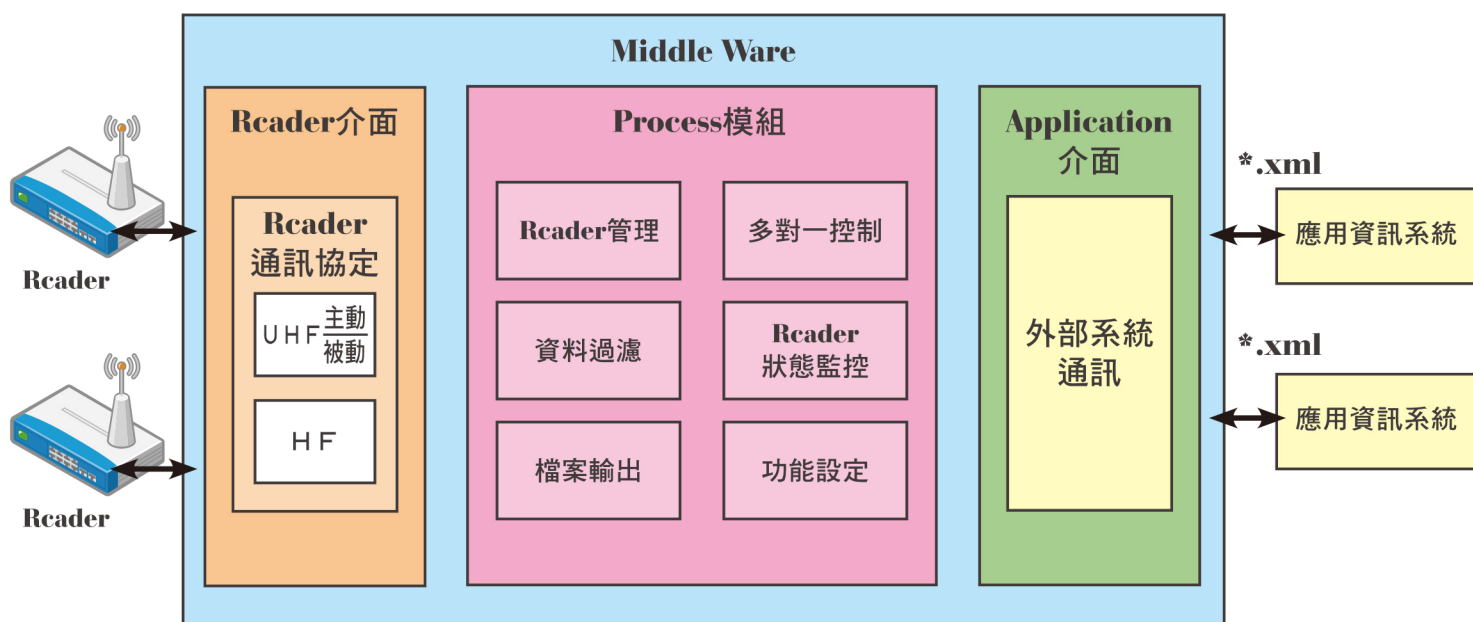
#### 諾旗科技(股)有限公司營業服務項目

- § RFID資訊應用系統整合
- § PDA行動資訊系統開發
- § 多媒體資訊應用服務
- § Web Service整合開發
- § 企業E化軟體
- § RFID開發教育訓練
- § 電腦與週邊耗材
- § 企業網站開發

在眾多RFID技術應用領域中，系統的角色一般包含RFID硬體(讀寫器與標籤)、RFID中介軟體(Middleware)及企業流程資訊應用系統。而RFID中介軟體是讀寫與資訊應用軟體之間不可或缺的溝通橋樑，協助企業應用情境中的RFID裝置管理、前端(Client)應用系統帳號管理、資料過濾、讀寫器讀取規則與跨平台資訊傳遞格式等機能，能夠有效且快速整合軟硬體，且能快速應用於各種不同領域應用情境中。因應未來RFID資訊網路情境的到來，諾旗科技開發了一套優質的中介軟體-「RFID資訊搜尋家(RFID Information Hunter)」。

**此產品具特色：**  
彈性架構、快速開發、價格優勢、跨平台資料格式!!

-RFID Application Fro Your Dally Life-



# RFID資訊搜尋家產品

## 軟體規格與功能說明

支援RFID讀寫器	超高頻(被動) 922~928Mhz	AWID 2010/12 Omron V750 Alien 9系列(96/97/98/99) CSL 461
	超高頻(主動)	RF Code M200 (433Mhz) Active Ware
	高頻(被動) 13.56Mhz	NFC Reader MD-1500、PA-1500 (I code) HW-588
	模擬器	EPC Simulator，可產生長度96Bits之C1Gen2 Tag ID格式
	硬體管理	IP Address組態設定 序列埠號組態設定 可同時存取多台Reader(TCP/IP Interface)
帳號管理	管理中介軟體使用者與外部應用程式使用者 限定使用者之服務網段 可供多個前端(Client)同時上線	
讀取規則設定	組態中介軟體中每一台讀取器之讀取規則 第三方存取路徑設定(SQL, text檔) 輸出多重欄位選擇設定(可選 Reader編號、Tag ID與掃瞄時間等) 讀取頻率設定(軟體機制) 初始化連線之讀取器讀取規則	
資料過濾設定	依前端(Client)外部使用者組態存取過濾規則 單位時間內不重複讀取 過濾標籤識別碼，可設定正向及反向列表	
各讀取器功能	連線掃瞄與功能調整 讀取Tag ID (依讀取器支援 如EPC C1Gen2、C1/C0、ISO 18000B/14443AB..等) 設定讀取器功率 設定讀取天線(硬體有支援)	
伺服器設定	組態網路服務連接埠 即時監控連線狀態 設定伺服器模式與連線模式 檢查帳號與密碼 傳送Reader列表 傳送RSSI (此功能需設備有支援) 傳送motion Event (此功能需設備有支援) 啟動與關閉TCP/IP即時串流服務控制	
跨平台即時傳輸模式	系統前端(Client)與中介軟體即時傳送模式系以UTF-8之編碼方式之XML文件為傳送基礎 可供各種開發語言如Java、C#、VB或C++等系統前端(Client)開發程式串接 不同平台資料串流格式 即時傳送與接收	
本產品含教育訓練至少含教育訓練 4 小時		
開發與硬體環境需求	經銷商	
處理器：2GHz 記憶體：2Gb RAM 硬碟容量：50Gb or above 網路：100M Ethernet		