



AD-SeeS-Mi：設備物聯網即時 IoT 監測平台

AD-SeeS-Mi 是工業電錶專家銓盛電子針對機械設備物聯網所打造的一款設備物聯網即時 IoT 監測平台，以智慧物聯網閘道器 (IoT-Gateway) AD-300 Plus 通過 Modbus 連接銓盛電子全系列電錶 (OT)，再以 Ethernet 或 WiFi 連接到用戶端 (IT)。透過簡單易用的 APP，您可快速獲取機械設備之關鍵基礎運行數據，如能耗、溫度、以及 IO 狀態等。輕鬆升級工業物聯網 3.0，即刻掌握設備運行狀況與能耗資訊。還可透過 Free Tag (自定義 Modbus 位址空間) 連接第三方裝置(Device)，經由原有裝置讀取重要控制參數，無須額外新增 Sensor 或裝置，降低裝置與施工成本。若必要，亦容易新增各種 I/O 模組，增加重要監測點，掌握工業物聯網日益增加的量測需求。

● 應用領域:

1. 高耗能機械設備：如塑膠射出機、冰水主機、空氣壓縮
2. 高可靠度設備：如試驗設備、精密製造之設備、精密儀器。
3. 精密機械
4. 醫療設備
5. 一般動力機械
6. 污染防治設備：如空污偵測、廢水處理設備、.....。
7. 公共資源管理：如地下水、溫泉水、廢水、自來水.....。

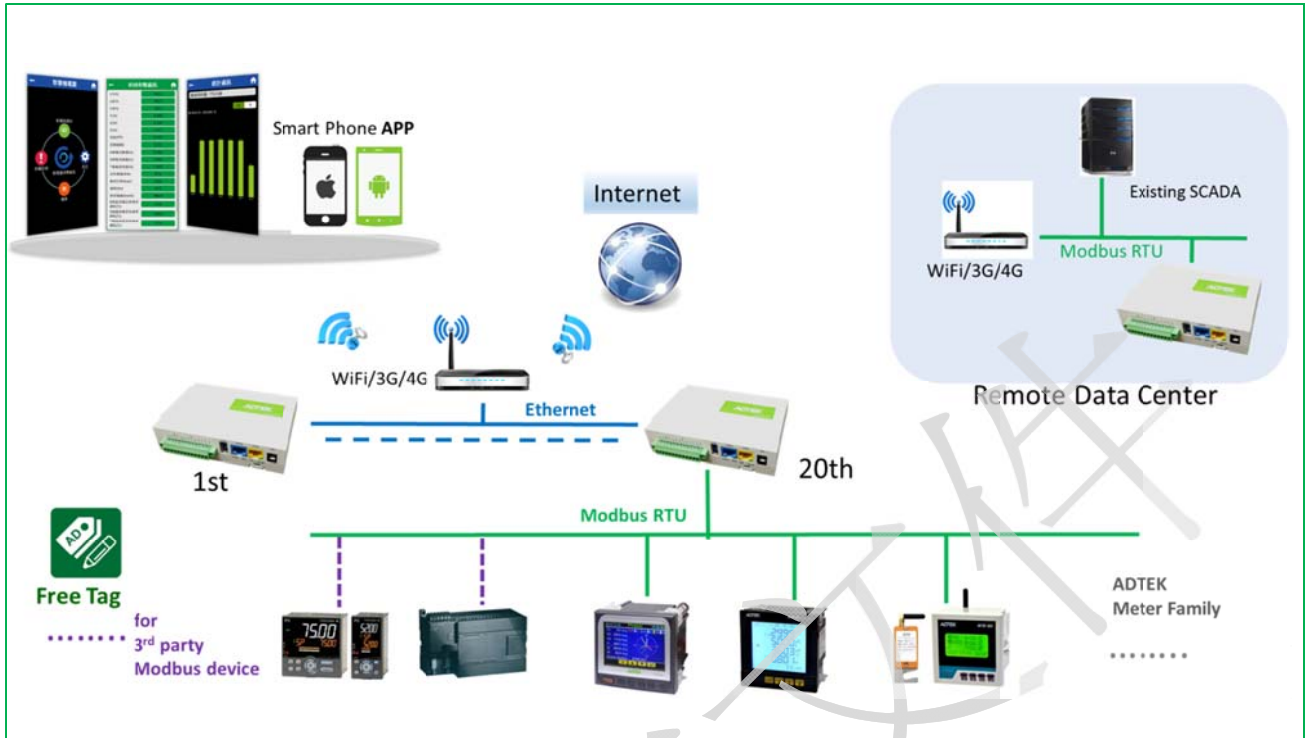
● 功能特色:

1. 24 小時遠端連線：只須設定一次，從此手機與設備便時時相連。無須再次連線。一點開 APP，設備狀態一目了然。
2. 內建 WiFi：智慧物聯網閘道器 (IoT-Gateway) AD-300 Plus 內建 WiFi，支援移動設備，不受廠區網路佈線限制。
3. 異常告警：運轉值超過上限、或驟變值超過變化值上限，立即在 APP 發出推播警告通知，及時做出設備異常狀況處理。
4. 即時推播：APP 支援手機推播功能，重要訊息不漏接。
5. 用電數據紀錄：內建報表，讓您輕鬆按日/月瀏覽歷史用電狀態，進行能耗檢視及設備電壓(V)、電流(A)、功率(Kw)等數據及即時趨勢圖。
6. 報表匯出：透過第三方 SCADA，支援 Excel .CSV 檔案格式報表匯出，數據整合便利。
7. 整合性強：可透過 Modbus 通訊，以軟體設定 Free Tag 方式加入第三方設備，無須再添加閘道器或編寫程式。透過 IO 模組可即時監看生產狀況顯示與控制參數變化

● 客戶價值:

1. 投入少、易升級，輕鬆進入工業物聯網 3.0，即刻掌握節能及設備關鍵參數。
2. 上手快、易學習，軟體簡單易懂，無須額外聘請特定專家。
3. 移動性強，時時相連，配合智慧手機使用習慣。
4. 靈活性高，整合性強，可利用 Free Tag 功能自行加入第三方 Modbus 設備於同一個軟體平台，經由原有裝置讀取重要控制參數，無須額外新增 Sensor 或裝置，降低裝置與施工成本。若必要，亦容易新增各種 I/O 模組，增加重要監測點，掌握工業物聯網日益增加的量測需求。

● 應用架構:



● 主要畫面:



國內業務部 | 業務經理 | 黃晁嶸 Jimmy HUANG

手機: +886-987282316/+886-932520509 | Email: jimmy.huang@adtek.com.tw

電話: +886-2-2995-3100 # 130 | Web: www.adtek.com.tw

地址: 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 14 號 4 樓之 18