



AD-SeeS-Mate：銓盛電子即時 IoT 監測平台

AD-SeeS-Mate 是工業電錶專家銓盛電子針對一般中小型方案（約 10~30 個電錶）所打造的一款即時 IoT 監測平台，以智慧物聯網閘道器（IoT-Gateway）AD-520 經由 Modbus 連接全系列電錶（OT）及設備原設之裝置，再以 Ethernet 連接到用戶端（IT）。通過訪問現場伺服器或企業私有雲，您可輕鬆獲取各項用電數據，即刻掌握能源使用效益。

● 應用領域:

1. 高耗能廠房監控，如金屬熱處理廠、陶瓷廠、等等。
2. 廠區內變電站監控
3. 連續式生產線
4. 出租辦公室、宿舍、攤位之電費分攤計算
5. 連鎖店之能耗監控

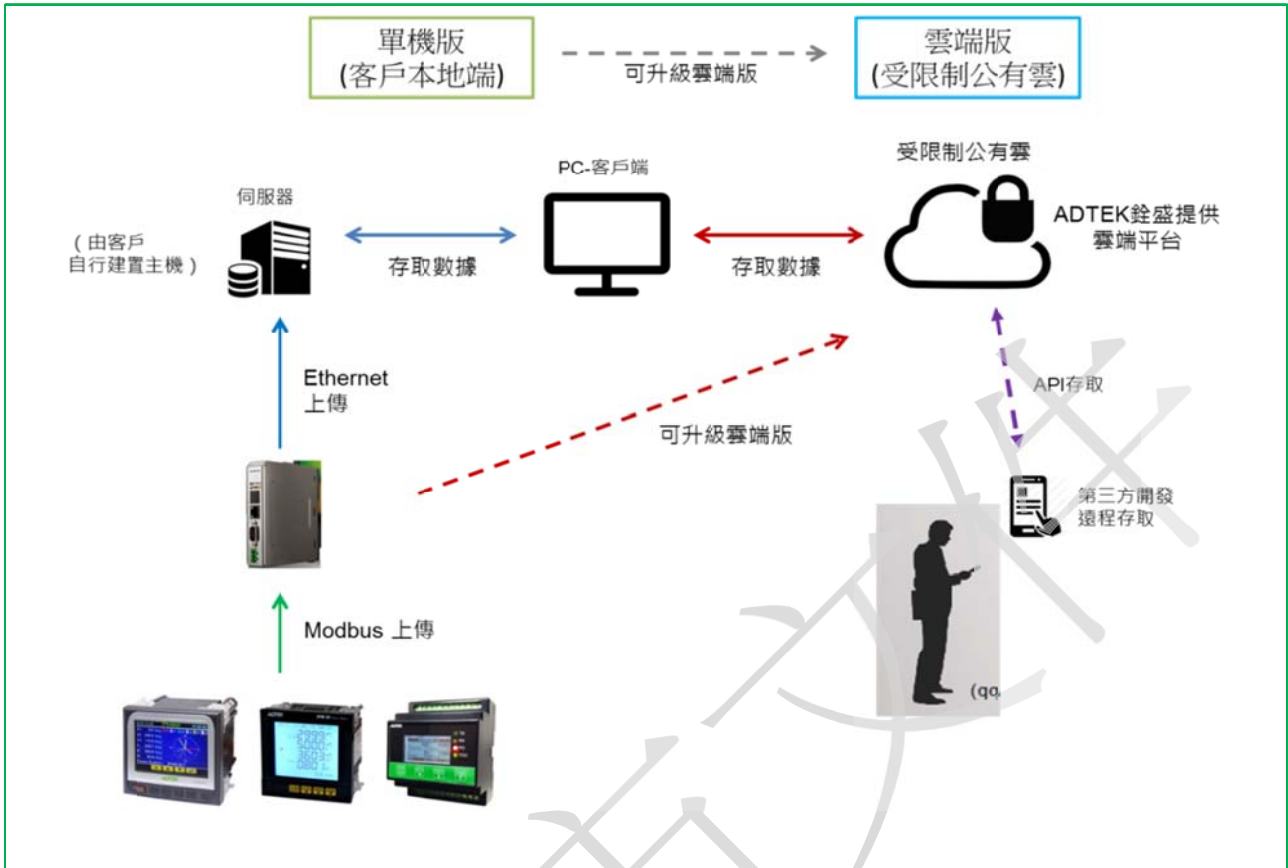
● 功能特色:

1. 自動搜索配對: 智慧物聯網閘道器（IoT-Gateway）AD-520 會自動搜索網路上的銓盛電子系列電錶，並自動進行配對。
2. 即時數據: 軟體設定方便靈活，可將關鍵電錶置頂於 Dashboard 首頁，方便快速瀏覽現場用電狀態。
3. 異常告警: 運轉值超過上限、或驟變值超過變化值上限，立即發出告警通知，幫助您及時做出異常處理。
4. 即時推播: 支援手機簡訊通知功能，重要訊息不漏接。(optional)
5. 趨勢分析: 內建報表，讓您輕鬆按時/日/月/年瀏覽歷史用電狀態，進行節能診斷。
6. 電力報告: 快速查看累積用電量與電費，方便計算費用分攤。並具備期間比較功能，方便用電成本分析。
7. 報表匯出: 支援 Excel .CSV 檔案格式報表匯出，數據整合便利。
8. 整合性強: 可透過 Modbus 通訊，以軟體設定加入第三方設備，無須再添加閘道器或編寫程式。
9. 電費計算: 可提供簡易電費帳單計算功能，提供客戶節電規劃
10. 需量預警: 即時用電量曲線分析，需量卸載建議

● 客戶價值:

1. 分三種版本: 體驗版(可長期運行)、單機版、雲端版; 客戶可依個別需求選購，並可根據需求的擴增，差額付費，在線升級。
2. 上手快、易學習，軟體簡單易懂，無須額外聘請特定專家。
3. 投入少、易升級，企業私有雲方案可直接以網頁帳號登入，無須繁複網路配置，輕鬆進入工業物聯網 3.0，即刻掌握節能關鍵。
4. 靈活性高，整合性強，可自行加入第三方 Modbus 設備於同一個軟體平台，亦可匯出 Excel 報表做資訊整合。

● 應用架構:



● 畫面示意:



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