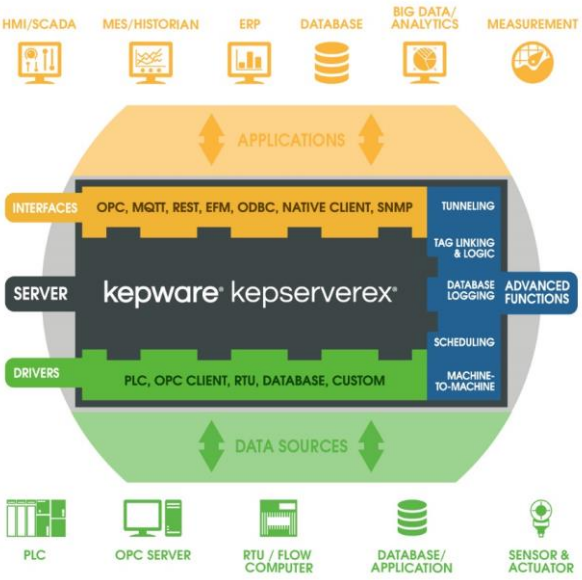
kepware®

KEPServerEX® 多功能通訊平台

KEPServerEX 超過 75,000 個使用案例，廣受全球客戶信賴，為所有自動化設備、機器和應用程式提供單一的工業資料來源。憑藉內建的安全性、可擴展性以及包含 150 多個驅動程式和進階功能，KEPServerEX 可以靈活解決任何資料連接挑戰。

設備連接性

- 支援市面上常見品牌設備 Allen-Bradley、Siemens、Omron、Schneider、Mitsubishi、GE 等。
- 工業標準協定如 MTConnect、BACnet、IEC 61580/60870 以及 EUROMAP 63 等。
- 支援 MQTT 與 Modbus 連接傳統或現有感測器。



OPC 規格

- OPC Unified Architecture (UA)
- OPC Data Access (DA)
- OPC .NET
- OPC Historical Data Access (HDA)
- OPC Alarms and Events (AE)

IT 標準

- Message Queuing Telemetry Transport (MQTT)
- Representational State Transfer (REST)
- Open Database Connectivity (ODBC)
- Simple Network Management Protocol (SNMP)

雲端與安全性

- 透過 MQTT 連接 Azure、AWS
- 整合 ThingWorx 工業創新平台
- 強大的資料加密與安全傳送功能
- 使用者存取工具，用於限制存取或啟用唯讀存取

在 www.youngtec.com.tw 取得更多資訊或下載免費試用

優勢

- 互動性：連接所有工業設備，解決 SCADA、MES、Historian、工業物聯網、工業 4.0 或其他解決方案的兼容性問題
- 易用性：為所有工業資訊建立單一端點，無需購買、操作、故障排除和維護多個不同的通訊解決方案
- 安全性：將不安全的協定轉換為安全協定，並提供各種工具提高網路安全性，這些工具可提供對工業資料的詳細使用者存取限制
- 可擴展性：可擴展以滿足整個企業的連接需求，並使您的組織能夠無縫加入新的應用程式或設備

聯絡資訊

聯絡電話:07-3452268、02-77163668
Email:sales@youngtec.com.tw

連接廣度

Kepware 的解決方案支持傳統和物聯網技術，是任何智慧互動操作的關鍵元件。

KEPServerEX 是業界領先的資料連接平台，可透過 150 多個驅動程式和進階功能進行擴展。每個產品都旨在克服獨特的行業挑戰，並擴展 KEPServerEX 的功能，以更好滿足您的需求。

Kepware 驅動程式是使 KEPServerEX 能夠連接到特定設備、系統或其他資料來源的軟體元件。Kepwarte 提供最廣泛的驅動程式，支援各種現有和傳統設備以及有線和無線網路。

Kepware 進階功能滿足您對工業控制系統的資料連接需求。它們擴展了 KEPServerEX 的功能，並通過轉換提高原始資料的實用性。

產品特色

KEPServerEX 提供企業所需的可用性和穩定性能，改進從工廠、IT 到董事會的決策制定。

- 可擴展的統一架構，提供於伺服器結合驅動程式和多個協定的靈活性
- 業界領先的可靠性，由第三方機構測試
- 多種備援選項，可確保關鍵應用程式的彈性、高可靠性和正常運行時間
- TLS 增強訊息傳遞安全性，透過身份驗證和加密通訊確保跨網路拓撲的安全性
- 為便於故障排除，提供部署前測試的模擬選項，以及豐富的事件記錄和診斷功能
- 單資料點存取，簡化維護、設定和故障排除
- 自動產生 Tag 和設備探索
- 用於企業管理的伺服器設定 API
- 兼容虛擬機(VMware、Hyper-V)，可在公有雲和私有雲上進行部署
- 整合 IT 應用程式，可隨時查看運營資產
- 物聯網就緒，與內部部署的 Web Server 和外部雲應用程式連接，實現對工廠運行的即時監控

支援作業系統

- Windows Server 2019 / 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2
- Windows 10 / 8
- Windows 10 IoT Enterprise
- Windows 7 Ultimate / Enterprise / Professional

系統需求

- 處理器:2.0 GHz
- RAM :1 GB
- 硬碟:180 MB
- 網路卡
- 顯示輸出:VGA (800x600)或更高解析度

支援語言

- 英文
- 德文
- 日文
- 簡體中文