



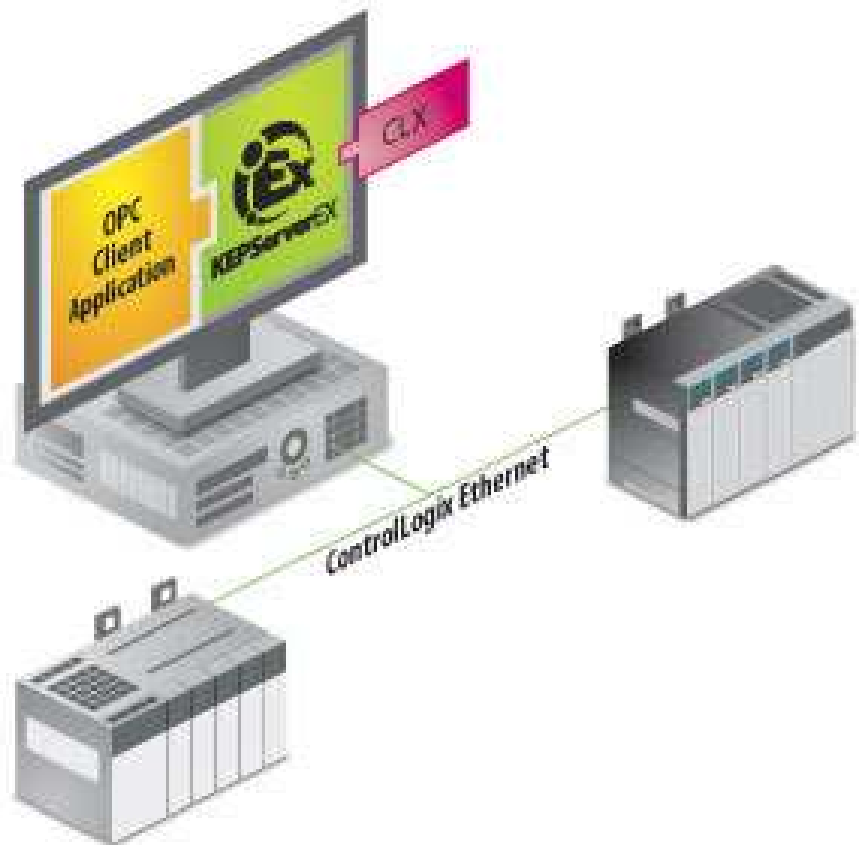
"THE WORLD LEADER IN COMMUNICATIONS FOR AUTOMATION!"

1-207-775-1660

Allen-Bradley ControlLogix OPC Server

Kepware 的 Allen-Bradley ControlLogix Ethernet 驅動程式偕同我們的 OPC/DDE Server 和 KEServerEX 一起運作，以提供 OPC/DDE Clients 和 Allen-Bradley ControlLogix controllers 之間透過 Ethernet 做資料交換。

ControlLogix Ethernet 驅動程式支援與 1761-NET-ENI, ControlLogix 5500 Series*、CompactLogix 5300 Series*、FlexLogix 5400 Series*、Micrologix Series、SLC 500 Fixed I/O Processor、SLC 500 Modular I/O Series 和 PLC-5 Series 通訊。



Allen-Bradley ControlLogix OPC Driver 也包含在 Manufacturing Suite 套件裡

Allen-Bradley OPC Server Suite 套件包含:

- Allen-Bradley PLC5/SLC505 Ethernet OPC Server
- Allen-Bradley Unsolicited Ethernet OPC Server
- Allen-Bradley Data Highway Plus OPC Server
- Allen-Bradley DF1 OPC Server
- Allen-Bradley ControlLogix OPC Server

Plug-in Driver 特色:

- 增強 ControlLogix 的效能
- 支援 ControlLogix 閘道器經由 Data Highway Plus 和 ControlNet 網路存取
- 裝置 routing 功能允許您經由任何連接網路拓撲來存取 ControlLogix、PLC5 和 SLC500 PLCs。
- 支援透過線上"連接到裝置"或是.L5K 和.L5X 的檔案來自動生成 Tag 資料庫。
- Allen-Bradley Logix Tag 資料庫生成。
- 存取到所有預先定義結構的資料類型，例如 CAM、AXIS 等。
- 這個驅動程式是我們的 Allen-Bradley 套件中的一部分。無論是購買 Allen-Bradley ControlLogix Ethernet、Allen-Bradley DF1、Allen-Bradley DH+、Allen-Bradley Unsolicited 或是 Allen-Bradley PLC5/SLC505 Ethernet 都能賦予您整個驅動程式。

通訊協定

- Ethernet / IP (在 Ethernet 上的 CIP)
- 為讀/寫處理的通訊連接

支援應用程式

- OPC Data Access (OPC DA) Versions 1.0a, 2.0, 2.05a, 3.0
- OPC Alarms and Events (OPC AE) Version 1.10
- OPC Unified Architecture (OPC UA) Version 1.01
- OPC Express Interface (OPC Xi) Version 1.00
- Wonderware 的 SuiteLink and FastDDE
- iFIX 的 NIO Interface
- DDE Format CF_Text and AdvancedDDE

支援裝置

- **ControlLogix 5550** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **ControlLogix 5555** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **ControlLogix 5553** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **ControlLogix 5561** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **ControlLogix 5562** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **ControlLogix 5563** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 或是經由 1761 NET-ENI
- **CompactLogix 5300** -在處理器內建的 EtherNet/IP，有 E suffix(i.e. 1769-L35E)或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **CompactLogix 5320** -在處理器內建的 EtherNet/IP，有 E suffix(i.e. 1769-L35E)或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **CompactLogix 5330** -在處理器內建的 EtherNet/IP，有 E suffix(i.e. 1769-L35E)或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **SoftLogix 5800** – 經由 EtherNet/IP SoftLogix 5800 的通訊 Module 軟體組件。
- **FlexLogix 5400** – 經由 1788-ENBT Ethernet Daughtercard 或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **FlexLogix 5433** – 經由 1788-ENBT Ethernet Daughtercard 或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **FlexLogix 5434** – 經由 1788-ENBT Ethernet Daughtercard 或是經由 1761-NET-ENI Series B 使用通道 0。
- **PLC 5 Control Net** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-CNB
- **PLC 5/10** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
- **PLC 5/15** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO

續支援裝置

- **PLC 5/20** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/20C** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/25** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/30** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/40** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/40C** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/60** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/80** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **PLC 5/80C** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **SLC 500 Fixed I/O Processor** - - 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO
 - **SLC 5/01 Modular I/O Processor** – 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO 或是經由 1761 NET-ENI
 - **SLC 5/02 Modular I/O Processor** 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO 或是經由 1761 NET-ENI
 - **SLC 5/03 Modular I/O Processor** 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO 或是經由 1761 NET-ENI
 - **SLC 5/04 Modular I/O Processor** 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO 或是經由 1761 NET-ENI
 - **SLC 5/05 Modular I/O Processor** 經由 1756 ENET/ENBT Module 閘道器到 1756-DHRIO 或是經由 1761 NET-ENI
 - **MicroLogix 1000** –經由 1761-NET-ENI
 - **MicroLogix 1100** – 經由 1761-NET-ENI 或是經由內建 EtherNet/IP port
 - **MicroLogix 1200** – 經由 1761-NET-ENI
 - **MicroLogix 1400** – 經由 1761-NET-ENI 或是經由內建 EtherNet/IP port
 - **MicroLogix 1500** – 經由 1761-NET-ENI
-

"Plug-in"到 KEPServerEX 的驅動程式

The Allen-Bradley ControlLogix Ethernet OPC Server 是一個給 KEPServerEX 使用的 plug-in 驅動程式。"Plug-in" 是一個延伸 KEPServerEX 功能的軟體程式 (.dll)，用來適用於一個指定設備或是系統的通訊要求。外掛驅動程式處理設備/系統與 KEPServerEX 的 OPC 層之間所有的專屬通訊。KEPServerEX 核心處理外掛驅動程式與 Client 應用程式之間所有的 OPC 與專屬通訊。欲得到功能與特性的完整清單，請瀏覽 KEPServerEX 導覽網頁。

- OPC Foundation 認可 - 市面上最好的 OPC
- 高效性能 - 多執行緒 - Runtime 可規劃性
- 詳細的通訊協定診斷 - 電腦與設備之通訊追蹤
- 詳細的 OPC 診斷 - OPC Server 與 OPC Client 之通訊追蹤
- 原生介面 - 超越 OPC 標準的 Client 連接性
- 雲端高可用性運算 - 已認證通過
- 馬拉松式高可用性運算 - 已認證通過
- 所有 Kepware 產品提供兩小時展示模式

