

ProfinetDriver

Driver Legacy

Il driver Profinet rende possibile l'integrazione dei dispositivi di controllo PLC Siemens S7 nel Framework Niagara. Tutti i componenti del driver, i device, i punti rilevati sono perfettamente integrati nel Workbench Niagara e questo consente una migliore efficienza nella progettazione e nella manutenzione dei sistemi, che si traduce in minor costi. L'utilizzo della JACE, insieme al driver Profinet di QuickLink, permette di integrare i dispositivi di controllo PLC Siemens S7 oltre che con il sistema di supervisione nativo (Niagara Supervisor) anche con altri sistemi di supervisione SCADA muniti di protocollo di comunicazione standard (Modbus, BACnet, oBIX, ecc.).

Caratteristiche

- Driver per la comunicazione, con protocollo proprietario TCP/IP.
- Impostazione parametri di configurazione della comunicazione.
- Auto discovery dei PLC Siemens S7 presenti sulla rete LAN.
- Gestione allarme per mancanza comunicazione con i PLC Siemens S7.
- Lettura/scrittura dei punti nativi di tipo DB (Data Block Memory) e M (Internal Memory) in modalità multivariabile.
- Lettura dello stato del PLC (Run/Stop).
- Gestione della sincronizzazione data e ora del PLC.
- Lettura di tutte le informazioni di sistema del PLC (serial-number, versione firmware, nome e modello PLC).

PLC Siemens compatibili

PLC Siemens S7 - 300/400/1200/1500 CPU

Ambiti di applicazione

- Automazione Edifici
- Automazione Industriale
- Gestione Energetica
- Gestione Aziendale
- Controllo Impianti
- Refrigerazione

Piattaforma Niagara

JACE o Supervisore

Versioni Niagara

N4

