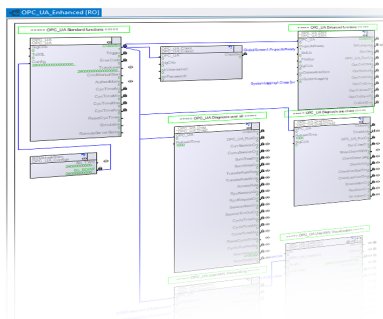




OPC UA



Die OPC UA Library bietet die Möglichkeit, ein SIGMATEK-System in eine OPC-UA-Kommunikation einzubinden.

Es bietet Standard OPC UA Server- und Client-Funktionalitäten, mit welchen ein Netzwerk aufgebaut werden kann.

Eine Vielzahl an Funktionalitäten wie z.B. zum Lesen und Schreiben von Werten, File-Transfer, Aufruf von Methoden etc. wird zur Verfügung gestellt. Die Library dient auch als Grundlage für die Implementierung von genormten Protokollen wie zum Beispiel Euromap 77, Euromap 82, VDMA Companion Specification for Robotics und weiteren.

FEATURES

- OPC UA Server- und Client-Funktionalitäten
- Server: Adressraumaufbau per einfacher Konfiguration in LASAL (Klassen-Server)
- Server: Adressraumaufbau per Import von Standard OPC UA Model XML-Files
- Server: Bereitstellung von Daten in komplexen Strukturen
- Server: Ausführen von Methodenaufrufen seitens externer Clients
- Client: Zugriff auf Daten von anderen OPC UA Servern
- Client: Aufruf von Methoden am entfernten OPC UA Server
- Anlegen von Subscriptions und MonitoredItems
- Sichere Datenübertragung per SSL-Verschlüsselung
- Server: Versenden von Events
- Client: Empfangen von Events

FACTS

Entwicklungsumgebung	LASAL CLASS 2
Artikelnummer	02-010-074
Leistungsindex	A > B > C > D > E