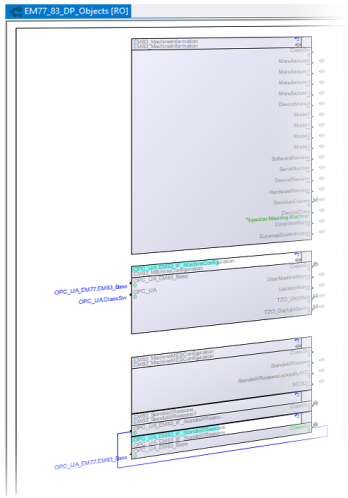
EM77 Server



Das Package EM77 Server bietet die Möglichkeit, einen Euromap 77 Server auf einem SIGMATEK-System zu realisieren. Der Euromap 77 Standard beschreibt eine einheitliche Schnittstelle zwischen Spritzgussmaschinen (IMM) und übergeordneten Systemen (Clients) wie MES-Leitrechner, ERP-Systeme, usw. für den Datenaustausch über OPC UA.

FEATURES

- Vollwertiger Euromap 77 Server
- Anbindung an MES-Systeme
- Übertragung von Rezeptdaten
- Alarmübertragung
- Sichere Datenübertragung mittels SSL-Verschlüsselung

SOFTWAREVERSIONEN

Entwicklungsumgebung	LASAL CLASS 2, LASAL SCREEN
Betriebssystem	RTOS, Salamander

SYSTEMANFORDERUNGEN

Leistungsindex	A B C D E

Speicherbedarf der EM77 Server-Erweiterung:

Der OPC_UA-Service (Klasse OPC_UA) benötigt für den Aufbau von OPC_UA Standard-Adressraum und -Umgebung etwa:	
Codesize [KB]	3618
User Heap [KB]	1749
LSE-Projectsize [KB]	0
SRAM [Byte]	0
Der EM77 Server inklusive der DP-Objekte benötigen zusätzlich etwa:	
Codesize [KB]	4174
User Heap [KB]	4983
LSE-Projectsize [KB]	0
SRAM [Byte]	6944

KOMPONENTEN

Library EM77

- Enthält alle Klassen der verschiedenen Add-Ons und Templates zum Starten bzw. Updaten der Software

Application Demo

- Implementierung der Euromap 77

Documentation

- Sämtliche Dokumentationen der Klassen sowie bei Bedarf User- und Program-Manual

XML

- XML-Dateien, welche zum Aufbauen des Adressraumes benötigt werden