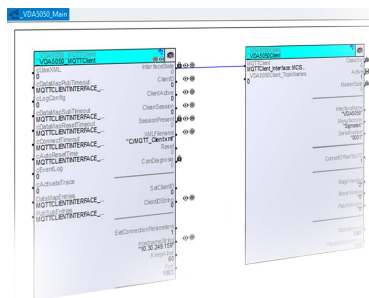




VDA5050 Client

Diese Library stellt die Schnittstelle zwischen einem fahrerlosen Transportsystem (FTS) und einer VDA5050-kompatiblen Leitsteuerung bereit. Der VDA5050-Standard definiert eine einheitliche Schnittstelle zur Übertragung von Fahraufträgen, Aktionen und Statusinformationen zwischen FTS und Leitsteuerung. Die Library dient als zentraler Baustein für die Entwicklung eines FTS.



FEATURES

- MQTT-basierte Schnittstelle zwischen dem fahrerlosen Transportsystem (FTS) und der Leitsteuerung
- Vorgefertigte FTS-Funktionalitäten (Fahrauftragsbearbeitung, Aktionsbearbeitung, Statusinformationsübertragung, Simulation eines FTS)
- Sichere Kommunikation über TLS-Verschlüsselung (optional)

FACTS

Entwicklungsumgebung	LASAL CLASS 2
Betriebssystem	RTK, Salamander
Leistungsindex	A B C D E