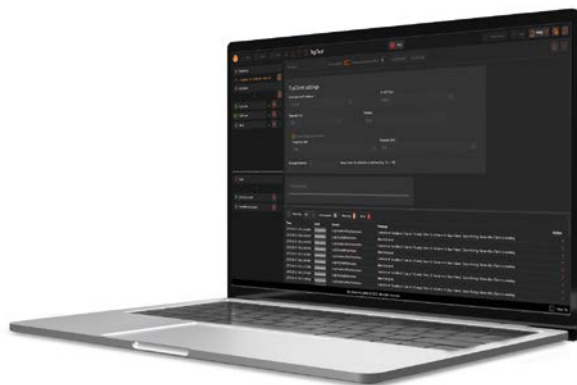




ifm Agent 소프트웨어

기계와 소프트웨어 사이의 원활한 연결

- 다중 인터페이스를 통한 기계와 소프트웨어 환경 간의 효율적인 통신
- 간편한 설치와 직관적인 조작 - 비전문가도 쉽게 사용 가능
- 기존 시스템과 신규 시스템 (브라운필드 및 그린필드) 모두에 원활하게 통합 가능



ifm – close to you!

Industry 4.0을 위한 다목적 인터페이스 소프트웨어

ifm Agent는 기계와 소프트웨어 솔루션 사이의 간단하고 신뢰성있는 통신을 가능하게 하는 강력한 인터페이스 소프트웨어입니다. Simatic S7, Modbus TCP, OPC UA 및 MQTT를 포함한 광범위한 인터페이스를 지원하는 ifm Agent는 최고의 유연성을 제공합니다. 예를 들어, MQTT 연결을 통해 외부 클라우드 시스템으로 데이터를 전송할 수도 있습니다. 생산 데이터를 소프트웨어 솔루션으로 전송해야 하거나 기계 컨트롤러로 정보를 피드백해야 하는 경우, ifm Agent는 다양한 어플리케이션 시나리오를 지원합니다.

ifm Agent는 직관적인 사용자 인터페이스를 통하여 IT 전문 지식이 없는 사용자에게도 적합합니다. 즉, 내부 시스템 통합 담당자와 사용자 모두 간편한 조작과 즉각적인 사용 준비의 장점을 누릴 수 있습니다.

미래 지향적이고 다양한 통합

지속적인 업데이트를 통하여 ifm Agent를 항상 최신 상태로 유지할 수 있습니다. 새로운 인터페이스를 사용하여 향후 요구사항 또한 충족시킬 수 있습니다.

그린필드 프로젝트와 기존 시스템의 레트로핏 모두에 적합합니다. 양방향 통신을 통해 moneo는 물론 데이터베이스 및 MES 시스템과 같은 다른 대상과의 데이터 교환이 가능합니다.¹⁾

ifm Agent는 유연한 사용 옵션을 제공합니다: Windows 또는 Linux 시스템에 직접 설치하거나, 어플라이언스를 통해 작동시킬 수 있습니다. 선택한 셋업에 무관하게 Agent는 moneo IIoT 플랫폼에 통합되어 moneo 구조와 원활하게 통합되며, 라이선스 관리에 포함됩니다.

ifm Agent를 통해 산업 커뮤니케이션이 얼마나 간편해지는지 경험해 보십시오.

¹⁾ MES 시스템 연결의 경우, moneo|info points가 요구될 수 있습니다.

설명

ifm Agent

주문번호

QLA010

사용 가능한 인터페이스

통신 인터페이스:

ifm IO-Link 마스터; AMQP 클라이언트; 파일; FTP; HTTP; ModbusTCP; moneo; MQTT 클라이언트; MQTT 브로커; OPC UA 클라이언트; Simatic S7; TCP 클라이언트; TCP 서버; VSE

함수형 인터페이스:

초기화; IODD 파서 (Parser); 타이머

물론 이것은 시작에 불과합니다! 추가 인터페이스 개발은 이미 진행 중입니다.

BEST FRIENDS



moneo IIoT Core
간단한 상태 모니터링을 위한 IIoT 소프트웨어



edgeGateway
시스템 데이터를 IT 레벨로 안전하게 전송



edgeGateway
현장 어플리케이션
열악한 산업 환경에서의 안전한 데이터 전송



기술적인 추가 정보
상세정보:
ifm.com/fs/QLA010