



안전한 원격 액세스

moneo|edgeGateway S: 유연하고 안전함

- 자동화 인프라에 대한 안전한 원격 액세스 지원
- 센서 레벨을 클라우드에 쉽고 안전하게 연결 (최대한의 유연성)
- 수신되는 IO-Link 및 VSE 프로세스 데이터를 판독 가능한 정보로 변환



ifm – close to you!

버전	주문번호
moneo edgeGateway S	AE1400
원격 액세스를 위한 클라우드 솔루션	
moneo IIoT Core Cloud	QCM100

강력하고 안전함

moneo|edgeGateway S는 시스템 및 어플리케이션에 원격으로 액세스할 수 있는, 편리하고 안전한 솔루션입니다. 또한, gateway는 센서 레벨에서 IT 인프라 및 클라우드로 데이터를 전송합니다. 본 제품의 핵심은 최대 60°C의 주변온도 환경에서 최대 성능으로 작동하는, 1.4GHz 듀얼 코어 프로세서입니다. 견고한 IP67 하우징을 갖춘 이 강력한 하드웨어는 별도의 컨트롤 캐비닛을 요구하지 않습니다.

간단한 통합, 간단한 대화

moneo|edgeGateway S는 견고하고 강력할 뿐만 아니라, 편리합니다: IT 구조와 moneo|cloud로의 가이드 통합을 통해 셋업을 간소화하고, 자동화 수준에 대한 빠르고 안전한 원격 액세스를 가능하게 합니다. 또한, 시스템 데이터는 모든 위치에서 moneo|cloud를 추가 분석용으로 사용할 수 있습니다. 간단한 설정에도 불구하고, gateway는 포괄적인 IIoT 작업의 총체적이고 효율적인 솔루션에 필수인 높은 수준의 운영 및 처리 유연성을 제공합니다.

데이터를 정보로 전환

moneo|edgeGateway S는 ifm의 IIoT 플랫폼뿐만 아니라, 다른 일반적인 클라우드 솔루션과도 통합 가능합니다. Gateway가 수신되는 IO-Link 및 VSE 프로세스 데이터를 판독 가능한 정보로 변환시키므로 추가 프로그래밍이 필요하지 않습니다.

기술 데이터	
통신 인터페이스	이더넷
프로토콜	TCP/IP, HTTPs, MQTTs, OPC UA
전송 속도	[Mbit/s] 10; 100
프로세서	ARM 64비트 듀얼 코어 1.4GHz
RAM 메모리	2 GB RAM
대용량 저장공간	4 GB Flash
전송 속도	초당 최대 100개의 프로세스 값
작동 시스템	moneo connect
주변온도	[°C] -25...60
보호등급	IP65, IP67

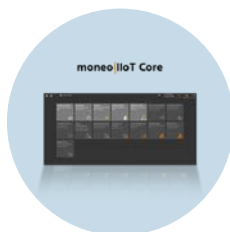
moneo|connect: 개방형 소프트웨어 플랫폼을 통한 유연성

moneo|edgeGateway S는 Linux 기반 운영 체제 및 유연한 소프트웨어 플랫폼을 갖춘 강력한 엣지 컴퓨터입니다. 현장과 연결된 데이터를 기록 및 처리하여 온프레미스 및 클라우드의 다운스트림 시스템으로 원활하게 전송합니다. moneo remoteConnect를 사용하는 경우, 언제 어디서나 인프라에 안전하게 원격으로 액세스할 수 있습니다.

BEST FRIENDS



IO-Link 마스터
Profinet 인터페이스를 보유한
필드- 호환성 마스터



moneo|IIoT Core
간단한 상태 모니터링을 위한
IIoT 소프트웨어



진단 전자장치
기계 및 장비의 진동 모니터링



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/AE1400