



Software ifm Agent

Conectividade perfeita entre a máquina
e o software

- Comunicação eficiente entre máquinas e ambientes de software graças a várias interfaces
- Instalação simples e operação intuitiva sendo adequado também para não especialistas
- Integração perfeita a instalações novas e existentes (brownfield e greenfield)



ifm – close to you!

Software de interface versátil para a Indústria 4.0

O ifm Agent é um software de interface potente que permite uma comunicação simples e confiável entre máquinas e soluções de software. O ifm Agent garante uma máxima flexibilidade graças à sua compatibilidade com várias interfaces, incluindo Simatic S7, Modbus TCP, OPC UA e MQTT. A conectividade via MQTT permite, por exemplo, a transferência de dados para sistemas externos de nuvem. Seja para transferir dados de produção a soluções de software ou para retransmitir informações para controladores de máquinas, o ifm Agent cobre uma ampla variedade de cenários.

Graças à sua interface intuitiva, o ifm Agent também é adequado para usuários sem conhecimentos aprofundados de TI. Deste modo, os integradores de sistemas internos e usuários podem se beneficiar igualmente da facilidade de operação e disponibilidade imediata.

Integração versátil e voltada ao futuro

Atualizações contínuas garantem que o ifm Agent continue sempre atualizado. Novas interfaces garantem que ele também atenda aos requisitos futuros.

O ifm Agent é adequado tanto para projetos Greenfield quanto para a modernização de instalações existentes. Por meio da comunicação bidirecional, ele permite a transferência de dados do e para o moneo, bem como para outros destinos, como bancos de dados e sistemas MES¹⁾.

O ifm Agent pode ser utilizado de forma flexível podendo ser instalado diretamente em sistemas Windows ou Linux ou operado por meio de um appliance. Independentemente da configuração selecionada, o ifm Agent pode ser incorporado à plataforma IIoT moneo, onde se integra perfeitamente à estrutura do moneo e é integrado à gestão de licenças.

Descubra como a comunicação industrial pode ser fácil com o ifm Agent.

¹⁾ Para a conexão aos sistemas MES, pode ser necessário utilizar o moneo|pontos de informação.

Descrição	Nº do pedido
ifm Agent	QLA010

Interfaces disponíveis

Interfaces de comunicação:

Mestre IO-Link ifm; ID de cliente AMQP; arquivo; FTP; HTTP; Modbus TCP; moneo; ID de cliente MQTT; MQTT broker; servidor OPC UA; Simatic S7; ID de cliente TCP; servidor TCP; VSE

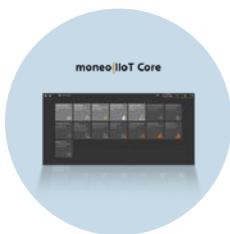
Interfaces funcionais:

Inicializador; analisador sintático IODD; cronômetro

E isso é só o começo!

Estamos trabalhando continuamente em novas interfaces.

BEST FRIENDS



moneo|IIoT Core
Software IIoT para um fácil monitoramento de condições



edgeGateway
Para a transmissão segura de dados da instalação ao nível de TI



edgeGateway para aplicações em campo
Transmissão segura de dados em ambientes industriais adversos



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/QLA010