



Software ifm Agent

Conectividad perfecta entre la máquina
y el software

- Comunicación eficiente entre máquinas y entornos de software gracias a múltiples interfaces
- Instalación sencilla y manejo intuitivo, también apto para usuarios no expertos
- Integración perfecta en instalaciones nuevas y existentes



ifm – close to you!

Software versátil para la Industria 4.0

ifm Agent es un potente software de interfaz que permite una comunicación sencilla y fiable entre máquinas y soluciones de software. Gracias a la compatibilidad con numerosas interfaces, como Simatic S7, Modbus TCP, OPC UA y MQTT, ifm Agent garantiza la máxima flexibilidad. Por ejemplo, la conectividad a través de MQTT permite transferir datos a sistemas externos en la nube. ifm Agent cubre una amplia variedad de escenarios, ya sea para enviar datos de producción a soluciones de software o para devolver información a los controladores de las máquinas. Gracias a su interfaz de usuario intuitiva, ifm Agent también es adecuado para usuarios sin conocimientos avanzados de informática. De este modo, tanto los integradores de sistemas internos como los usuarios se benefician de su fácil manejo y de su disponibilidad inmediata.

Preparado para el futuro y con integración versátil

Gracias a sus actualizaciones continuas, ifm Agent siempre se mantiene al día. La incorporación de nuevas interfaces garantiza que también pueda responder a los requisitos futuros.

Es adecuado tanto para proyectos nuevos como para la modernización de instalaciones existentes. La comunicación bidireccional permite la transferencia de datos hacia y desde moneo, así como a otros destinos como bases de datos y sistemas MES¹⁾.

ifm Agent ofrece una gran flexibilidad de uso: puede instalarse directamente en sistemas Windows o Linux, o utilizarse a través de un appliance. Independientemente de la configuración elegida, puede integrarse en la plataforma IIoT moneo. Una vez allí, ifm Agent se incorpora perfectamente a la estructura de moneo y se integra en la administración de licencias.

Descubre lo fácil que puede ser la comunicación industrial con ifm Agent.

¹⁾ Para la conexión a sistemas MES, pueden ser necesarios puntos de información de moneo.

Descripción	N.º de pedido
ifm Agent	QLA010

Interfaces disponibles

Interfaces de comunicación:

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

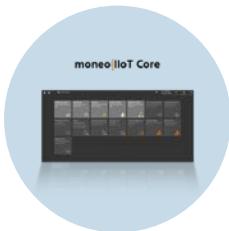
Interfaces funcionales:

Inicialización; analizador IODD; temporizador

¡Y esto es solo el principio!

Estamos trabajando continuamente en nuevas interfaces.

BEST FRIENDS



moneoIIoT Core

Software IIoT para una sencilla monitorización de condiciones



edgeGateway

Transmisión segura de datos desde la planta al nivel de IT



edgeGateway para aplicaciones de campo

Transmisión segura de datos en entornos industriales difíciles



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/QLA010