



# Transformando dados em informações

Software moneo|IIoT Core

- Visualização e análise de processos de produção e monitoramento de desvios em tempo real
- Previsão de falhas iminentes e prevenção de paradas não planejadas
- Planejamento de manutenção simples graças à integração ao SAP



**ifm** – close to you!

Descrição	Nº do pedido
<b>Solução de nuvem</b>	
<b>moneo IIoT Core Cloud</b>	<b>QCM100</b>
<b>Solução no local</b>	
<b>moneo IIoT Core On-Premises</b>	<b>QM9112</b>

Ainda não disponível em todos os países.

### Da parametrização ao monitoramento de condições

O moneo|IIoT Core é a base da plataforma moneo IIoT e reúne as funções mais importantes. Seja como uma solução de nuvem ou local: o moneo|IIoT Core permite a parametrização simples e independente do fabricante de sensores IO-Link e um número cada vez maior de mestres IO-Link. Com a interface intuitiva de arrastar e soltar, é possível criar telas customizadas para máquinas e processos para poder visualizar de forma clara os dados coletados. Análises abrangentes de dados fornecem informações valiosas que ajudam a aumentar a eficiência, a produtividade e a segurança. Se houver desvios em relação à condição desejada, o software emitirá imediatamente uma informação permitindo tomar medidas a tempo para evitar perdas de eficiência ou paradas de produção não planejadas.

### Do nível do sensor até a nuvem

O moneo|IIoT Core também oferece transmissão contínua de dados importantes do processo para aplicações de nuvem e de terceiros. Os tickets criados no moneo podem ser encaminhados automaticamente para sistemas de destino predefinidos. Com a conexão SAP integrada, as equipes de manutenção são notificadas em tempo real. Os pedidos e documentos podem ser gerados diretamente no sistema SAP: uma integração de ponta a ponta dos dados do chão de fábrica ao mundo do ERP.

### Manutenção remota com moneo|Cloud

Com o moneo|remoteConnect, é possível acessar de forma remota, segura e independente do fabricante CLPs, servidores, sensores e outros dispositivos de rede a partir do moneo|Cloud. Graças à criptografia de ponto a ponto e às configurações de acesso direcionadas, os dados permanecem sempre protegidos. A manutenção remota e as análises detalhadas de erros podem ser realizadas através da nuvem. Isso ajuda a planejar e reduzir o trabalho de manutenção no local com eficiência e de forma eficaz. Deste modo, a carga de trabalho do pessoal especializado diminui ao mesmo tempo que a disponibilidade da máquina permanece alta.

### Operação simples graças ao chatbot integrado

A operação do moneo é simplificada por um chatbot integrado, baseado na tecnologia da OpenAI. O moneo Assistant possui conhecimento sobre o respectivo sistema IIoT, bem como sobre o hardware e software da ifm.

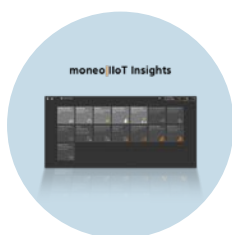
Ele fornece suporte na utilização do software e das instalações conectadas, ajuda na análise de dados, no processamento de tickets e responde a perguntas técnicas individuais.

O chatbot usa exclusivamente o sistema de clientes existente e as informações geralmente disponíveis. Isso garante a segurança das informações do sistema a qualquer momento.

### Os add-ons ampliam a gama de funções

A gama de funções oferecida pela plataforma IIoT moneo pode ser ampliada com add-ons como por exemplo, o moneo|IIoT Insights.

## BEST FRIENDS



### moneo|IIoT Insights

Análise de dados com suporte de IA e solução de rastreamento e monitoramento



### Mestre IO-Link

Mestre de campo com interface PROFINET



### Diagnóstico de vibração

Eletrônica de diagnóstico para o uso descentralizado



Para obter mais informações técnicas, acesse: [ifm.com/fs/QCM100](https://ifm.com/fs/QCM100)