



# 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 fácil integração ao SAP



**ifm – close to you!**

## 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 em nuvem ou em um ambiente 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 personalizadas 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.

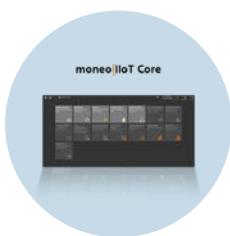
### Os add-ons ampliam a gama de funções

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

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

Ainda não disponível em todos os países.

## BEST FRIENDS



### moneo|IIoT Insights

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



### Mestres IO-Link

Mestres de campo com interface Profinet



### Diagnósticos de vibração

Eletrônica de diagnóstico para o uso descentralizado



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