



# Convertir datos en información

Software moneo|IIoT Core

- Visualización y análisis de procesos de producción y seguimiento de desviaciones en tiempo real
- Predicción de averías inminentes y prevención de paradas no planificadas
- Planificación de mantenimiento simplificada gracias a la conexión con SAP



**ifm** – close to you!

Descripción	N.º de pedido
<b>Solución en la nube</b>	
<b>moneo IloT Core Cloud</b>	<b>QCM100</b>
<b>Solución con instalación local</b>	
<b>moneo IloT Core On-Premises</b>	<b>QM9112</b>

Todavía no disponible en todos los países.

### De la parametrización a la monitorización de condiciones

moneo|IloT Core es la base de la plataforma IloT moneo y agrupa las funciones más importantes. Ya sea como solución en la nube o en un entorno local: moneo|IloT Core permite una parametrización sencilla e independiente del fabricante de sensores IO-Link, así como de un número creciente de maestros IO-Link. Mediante la intuitiva interfaz con función de arrastrar y soltar, se pueden crear rápidamente paneles de control personalizados para máquinas y procesos, facilitando una visualización clara de los datos recopilados. Los exhaustivos análisis de datos proporcionan información valiosa que ayuda a aumentar la eficiencia, la productividad y la seguridad. En caso de desviaciones del estado objetivo, el software proporciona información inmediata para poder tomar medidas a tiempo y así evitar pérdidas de eficiencia o paradas de producción no planificadas.

### Del sensor a la nube

moneo|IloT Core también ofrece una transmisión fluida de los datos importantes del proceso a aplicaciones en la nube y de terceros. Los tickets creados en moneo pueden reenviarse automáticamente a sistemas de destino predefinidos. Gracias a la conexión integrada con SAP, los equipos de mantenimiento reciben notificaciones en tiempo real. Los pedidos y documentos pueden generarse directamente en el sistema SAP, lo que supone una integración completa de los datos de la planta en el entorno ERP.

### Mantenimiento remoto con moneo|Cloud

Con moneo|remoteConnect es posible establecer un acceso remoto seguro e independiente del fabricante a controladores, servidores, sensores y otros dispositivos de red a través de moneo|Cloud. Los datos están protegidos en todo momento gracias al cifrado de extremo a extremo y a las configuraciones de acceso específicas. El mantenimiento remoto y los análisis detallados de errores pueden gestionarse a través de la nube. Esto ayuda a planificar de manera eficiente y efectiva las intervenciones de mantenimiento in situ y a reducir las al mínimo. Así se reduce la carga de trabajo del personal técnico y se mantiene una alta disponibilidad de las máquinas.

### Manejo sencillo gracias al chatbot integrado

El uso de moneo se simplifica gracias a un chatbot integrado basado en tecnología de OpenAI. moneo Assistant dispone de información sobre el sistema IloT correspondiente, así como sobre el hardware y el software de ifm.

Ofrece asistencia en el uso del software y de los sistemas conectados, ayuda en el análisis de datos y en la gestión de tickets y responde a consultas técnicas específicas.

El chatbot solo accede al sistema existente del cliente y a información de carácter general. De este modo, se garantiza la seguridad de la información del sistema en todo momento.

### Complementos para ampliar la gama de funciones

La gama de funciones que ofrece la plataforma IloT moneo puede ampliarse con complementos como moneo|IloT Insights.

## BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 04.2026  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



#### moneo|IloT Insights

Análisis de datos asistido por IA y solución Track & Trace



#### Maestros IO-Link

Maestros de campo con interfaz PROFINET



#### Diagnóstico de vibraciones

Electrónica de diagnóstico para uso descentralizado



Para más datos técnicos:  
[ifm.com/fs/QCM100](https://ifm.com/fs/QCM100)