



Convertir datos en información

Software moneo|IoT 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 una fácil conexión con SAP



ifm – close to you!

De la parametrización a la monitorización de condiciones

moneo|IIoT Core es la base de la plataforma IIoT **moneo** y agrupa las funciones más importantes. Ya sea como solución en la nube o en un entorno local: **moneo|IIoT 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|IIoT 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.

Complementos para ampliar la gama de funciones

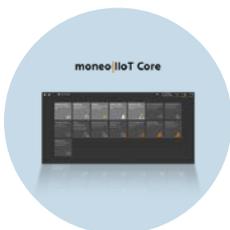
La gama de funciones que ofrece la plataforma IIoT **moneo** puede ampliarse con complementos como **moneo|IIoT Insights**.

Descripción	N.º de pedido
Solución en la nube	
moneo IIoT Core Cloud	QCM100
Solución con instalación local	
moneo IIoT Core On-Premises	QM9112

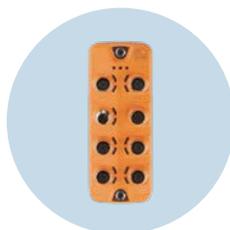
Todavía no disponible en todos los países.

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 12.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|IIoT 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