



将数据转化为信息

moneo|IIoT Core软件

- 实时可视化、分析生产流程并监测偏差
- 预测即将发生的故障，防止计划外停机
- 易于连接至SAP，从而简化维护规划



ifm – close to you!

从参数设置到状态监测

moneo|IIoT Core是**moneo**工业物联网平台的基础，囊括了该平台的所有重要功能。无论是作为云端解决方案还是在本地部署：**moneo|IIoT Core**都能对IO-Link传感器以及越来越多的IO-Link主站进行简单的参数设置，而不受制造商限制。利用直观的拖放式界面，可以快速创建机器和工艺流程的自定义仪表盘，清晰显示收集的数据。全面的数据分析则可以提供宝贵的见解，帮助提高效率、生产力和安全性。一旦偏离目标状态，软件就会立即发出通知，以便及时采取措施，避免效率损失或计划外停机。

从传感器层级到云端

moneo|IIoT Core还可以将重要过程数据无缝传输至云端和第三方应用，将**moneo**中创建的工单自动转发至预定义的目标系统，并通过集成的SAP连接实时通知维护团队。另外，还可以直接在SAP系统中生成订单和文档，从而将车间数据端到端地集成到ERP系统中。

利用**moneo|Cloud**进行远程维护

有了**moneo|remoteConnect**，用户就可以从**moneo|Cloud**可靠地远程访问PLC、服务器、传感器和其他网络设备，而不受供应商型号限制。得益于端到端加密和定向访问配置，数据始终处于受保护状态，用户可以从云端执行远程维护和深入的故障分析。这有助于高效地规划现场维护，并将维护需求降至最低，从而减轻专业人员的工作量并保持设备的高可用性。

通过插件扩展服务范围

利用**moneo|IIoT Insights**等插件可以进一步扩展**moneo** IIoT平台提供的服务范围。

| 产品描述 | 订货号 |
|-----------------------------|---------------|
| 云解决方案 | |
| moneo IIoT Core 云端 | QCM100 |
| 本地部署解决方案 | |
| moneo IIoT Core 本地部署 | QM9112 |

*本产品在中国地区暂时无法销售。对于其他国家地区的需求，欢迎联系ifm咨询确认。

最佳伙伴

本公司保留纠正和修改本文内容的权利，若有更改，不再另行通知。·12.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|IIoT Insights
AI支持的数据分析和追踪
与追溯解决方案



IO-Link主站
带Profinet接口的现场
兼容主站



振动分析模块
适合分布式应用的诊断
分析模块



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/QCM100