



## 將資料轉換為資訊

軟體 moneo|IIoT Core

- 視覺化或分析生產製程，並即時監控偏差
- 預測即將發生的故障並防止意外停機
- 透過輕鬆連接 SAP 讓維護規劃變得簡單



ifm – close to you!

## 從參數設定到狀態監控

**moneo|IIoT Core** 是 **moneo** IIoT 平台的基礎，匯總了最重要的功能。無論是作為雲端解決方案還是在現場環境中：**moneo|IIoT Core** 都可以對 IO-Link 感測器和越來越多的 IO-Link 主站進行簡單且獨立於製造商的參數設定。借助直觀的拖放介面，可針對機器和流程立即建立使用者定義的儀表板，以清晰地視覺化收集的資料。全面的資料分析提供寶貴的見解，有助於提高效率、生產率和安全性。若偏離目標狀態，軟體會立即通知您，以便及時採取措施，避免效率損失或非計畫性生產停機。

## 從感測器級別到雲端

**moneo|IIoT Core** 還可以將重要製程資料無縫傳輸到雲端和第三方應用程式。在 **moneo** 中建立的工單可以自動轉寄到預先定義的目標系統中。透過整合 SAP 連線即時通知維修團隊。訂單和文件可以直接在 SAP 系統中產生 - 將產線資料端對端整合到 ERP 系統中。

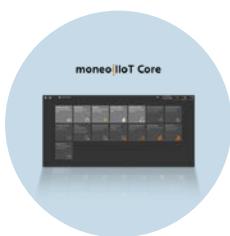
## 使用 **moneo|Cloud** 進行遠端維護

使用 **moneo|remoteConnect**，可從 **moneo|Cloud** 安全地建立獨立於製造商的遠端存取，連結 PLC、伺服器、感測器和其他網路裝置。憑藉端到端加密和精準的存取設定，資料可受到全程保護。可使用雲端來實現遠端維護和深入故障分析。這有助於高效規劃現場維護工作，將維護需求降至最低。如此便可減輕專業技術人員的工作負擔，並確保機器保持高可用性。

## 附加元件擴大了服務範圍

**moneo** IIoT 平台提供的服務範圍可透過 **moneo|IIoT Insights** 等附加元件進行擴充。

## BEST FRIENDS



**moneo|IIoT Insights**  
AI 支援的資料分析與追蹤追溯  
解決方案



**IO-Link 主站**  
現場相容的主站，  
含 Profinet 介面



**振動診斷**  
針對分散使用的診斷電子裝置



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：  
[ifm.com/fs/QCM100](http://ifm.com/fs/QCM100)