



# Trasformare i dati in informazioni

## Software moneo|IIoT Core

- Visualizzare e analizzare i processi di produzione e monitorare le deviazioni in tempo reale
- Prevedere imminenti guasti evitando tempi di inattività non pianificati
- Semplice pianificazione della manutenzione grazie ad una rapida connessione a SAP



## Dalla parametrizzazione al Condition Monitoring

**moneo|IIoT Core** è la base della piattaforma IIoT **moneo** e raggruppa le funzioni più importanti. Sia come soluzione cloud che in un ambiente on-premises: **moneo|IIoT Core** consente una parametrizzazione semplice, indipendente dal produttore, dei sensori IO-Link e di un numero crescente di master IO-Link. Grazie all'intuitiva interfaccia drag and drop, è possibile creare in pochissimo tempo dashboard personalizzate per macchine e processi in modo da avere una visualizzazione chiara dei dati raccolti. Le analisi complete dei dati forniscono informazioni preziose che contribuiscono ad aumentare l'efficienza, la produttività e la sicurezza. In caso di deviazioni dallo stato target, il software informa immediatamente l'utente consentendogli di adottare tempestivamente misure per evitare perdite di efficienza o fermi di produzione non pianificati.

## Dal livello dei sensori al cloud

**moneo|IIoT Core** consente inoltre una trasmissione continua di importanti dati di processo ad applicazioni cloud e di terze parti. I ticket creati in moneo possono essere inoltrati automaticamente anche a sistemi di destinazione differenti. Grazie al collegamento SAP integrato, i team di manutenzione vengono avvisati in tempo reale. Gli ordini e i documenti possono essere generati direttamente nel sistema SAP, un'integrazione continua dei dati Shop Floor nell'ambiente ERP.

## Manutenzione da remoto con moneo|Cloud

Con **moneo|remoteConnect**, è possibile stabilire un accesso remoto sicuro e indipendente dal produttore da **moneo|Cloud** verso PLC, server, sensori e altri dispositivi di rete. Grazie alla crittografia end-to-end e a configurazioni di accesso mirate, i dati rimangono sempre protetti. La manutenzione da remoto e l'analisi approfondita dei guasti possono essere effettuate tramite il cloud, consentendo di pianificare in modo efficiente ed efficace gli interventi in loco riducendoli al minimo. Ciò alleggerisce il carico del personale specializzato e garantisce un'elevata disponibilità delle macchine.

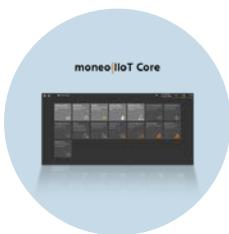
## Add-on per ampliare le funzionalità

Le funzionalità della piattaforma IIoT **moneo** possono essere ampliate con add-on come **moneo|IIoT Insights**.

Descrizione	Codice art.
<b>Soluzione cloud</b>	
<b>moneo IIoT Core</b> Cloud	QCM100

Non ancora disponibile in tutti i paesi.

## BEST FRIENDS



**moneo|IIoT Insights**  
Analisi dei dati supportata  
da moduli di AI e soluzione  
Track & Trace



**Master IO-Link**  
Master da campo con  
interfaccia PROFINET



**Diagnosi delle vibrazioni**  
Centralina diagnostica per  
un utilizzo decentralizzato



Per ulteriori dati tecnici,  
consultare:  
[ifm.com/fs/QCM100](http://ifm.com/fs/QCM100)