

# Daten zu Informationen aufwerten

Software moneo lloT Core

- Produktionsprozesse visualisieren, analysieren und Abweichungen in Echtzeit überwachen
- Drohende Ausfälle vorhersagen und ungeplante Stillstände verhindern
- Einfache Instandhaltungsplanung durch Anbindung an SAP







ifm - close to you!

#### **Von Parametrierung bis Condition Monitoring**

Der moneo lot Core ist die Basis der IloT-Plattform moneo und bündelt die wichtigsten Funktionen. Ob als Cloudlösung oder in einer On-Premises-Umgebung: Der moneo lot Core ermöglicht eine unkomplizierte, herstellerunabhängige Parametrierung von IO-Link-Sensoren sowie einer zunehmenden Zahl von IO-Link-Mastern. Mithilfe der intuitiven Drag-and-Drop-Oberfläche lassen sich benutzerdefinierte Dashboards für Maschinen und Prozesse im Handumdrehen erstellen, um die gesammelten Daten übersichtlich zu visualisieren. Durch umfassende Datenanalysen werden wertvolle Erkenntnisse gewonnen, die zur Steigerung der Effizienz, Produktivität und Sicherheit beitragen. Bei Abweichungen vom Sollzustand informiert die Software sofort, sodass rechtzeitig Maßnahmen ergriffen werden können, um Effizienzverluste oder ungeplante Produktionsstillstände zu vermeiden.

Von der	Sensore	hene	his in	die	Cloud

Der **moneo**lloT Core bietet zudem eine nahtlose Übertragung wichtiger Prozessdaten an Cloud- und Drittanwendungen. Tickets, die in moneo erstellt werden, lassen sich automatisch an vorab definierte Zielsysteme weiterleiten. Mit der integrierten SAP-Anbindung werden Instandhaltungsteams in Echtzeit benachrichtigt. Aufträge sowie Dokumente können direkt im SAP-System generiert werden – eine durchgängige Integration von Shop-Floor-Daten in die ERP-Welt.

#### Fernwartung mit moneo Cloud

Mit moneo|remoteConnect ist es möglich, aus moneo|Cloud heraus einen sicheren und herstellerunabhängigen Fernzugriff auf SPS, Server, Sensoren und andere Netzwerkgeräte herzustellen. Durch die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und gezielte Zugriffskonfigurationen bleiben die Daten jederzeit geschützt. Fernwartung und vertiefte Fehleranalysen können mithilfe der Cloud erfolgen. Dies hilft dabei, die Wartungseinsätze vor Ort effizient und effektiv zu planen und auf ein Minimum zu reduzieren. Das sorgt für Entlastung beim Fachpersonal und hält die Maschinenverfügbarkeit hoch.

### Add-Ons erweitern das Leistungsspektrum

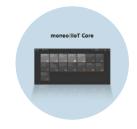
Das Leistungsspektrum der IloT-Plattform **moneo** kann durch Add-Ons wie etwa **moneo|IloT Insights** erweitert werden.

Beschreibung	Bestell-Nr.				
Cloud-Lösung					
moneo IIoT Core Cloud	QCM100				
On-Premises-Lösung					
moneo IIoT Core On-Premises	QM9112				

Noch nicht in allen Ländern verfügbar.

## **BEST FRIENDS**

Technische Ånderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 12.2024 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. I · 45128 Essen



moneo|IIoT Insights
KI-gestützte Datenanalyse und
Track & Trace-Lösung



**IO-Link-Master** Feldtaugliche Master mit Profinet-Schnittstelle



**Schwingungsdiagnose**Diagnoseelektronik für den
dezentralen Einsatz

