



Daten zu Informationen aufwerten

Software moneo|IIoT 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|IloT Core** ist die Basis der IloT-Plattform **moneo** und bündelt die wichtigsten Funktionen. Ob als Cloudlösung oder in einer On-Premises-Umgebung: Der **moneo|IloT 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 Sensorebene bis in die Cloud

Der **moneo|IloT 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 IloT Core Cloud	QCM100
On-Premises-Lösung	
moneo IloT Core On-Premises	QM9112

Noch nicht in allen Ländern verfügbar.

BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns
ohne vorherige Ankündigung vor. · 12.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



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



IO-Link-Master
Feldtaugliche Master mit
Profinet-Schnittstelle



Schwingungsdiagnose
Diagnoseelektronik für den
dezentralen Einsatz



Weitere technische
Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/QCM100