

Schluss mit bösen Überraschungen

Software-Add-on moneo|IIoT Insights

- Mit Anomalie-Erkennung und automatischer Schadensdiagnose unnötige Stillstandszeiten vermeiden
- Zentrale Lokalisierung und Verfolgung von Objekten in der Produktion und Intralogistik
- Datenbasierte Optimierung von Produktionsabläufen und Anlagenauslastung



TECHNOLOGY

IO-Link

ifm – close to you!

Umfassende Predictive Maintenance dank KI

moneo|IIoT Insights ist ein Software-Add-On für die IIoT-Plattform moneo und ergänzt den moneo|IIoT Core. Das Add-On ermöglicht es, Echtzeitdaten aus der Produktion mithilfe künstlicher Intelligenz zu analysieren.

Der Industrial AI Assistant ermittelt mittels intelligenter KI-Algorithmen automatisch Grenzwerte für individuelle Verhaltensweisen von Anlagen in dynamischen Industrieprozessen. Ebenso kann die Restlebensdauer von Verbrauchskomponenten wie beispielsweise Filter prognostiziert werden. Erkennt die Software Abweichungen vom Sollzustand, wird der Nutzer umgehend in der Software informiert.

Konkrete Empfehlungen zur Instandhaltung

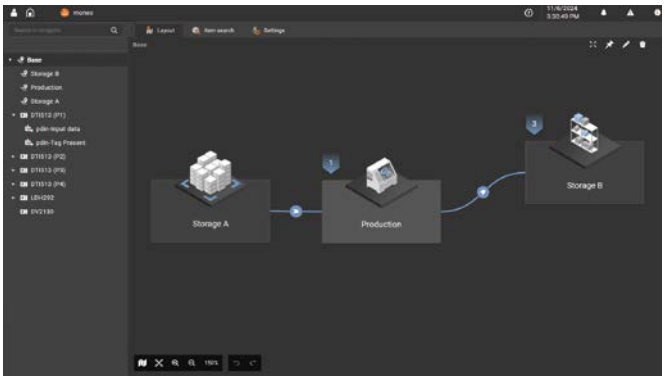
Die Asset-Health-Funktion ergänzt den softwaregestützten Instandhaltungsansatz von moneo durch eine automatisierte Schadensanalyse mit konkreten Reparaturempfehlungen zur Instandhaltung. So können Anlagenbetreiber Wartungsbedarf frühzeitig erkennen und rechtzeitig eingreifen, bevor Effizienzeinbußen oder ungeplante Stillstände auftreten.

Volle Transparenz im Warenwirtschaftsprozess

Zusätzlich ermöglicht moneo|IIoT Insights mit der Track-and-Trace-Lösung präzise Einblicke in aktuelle und zurückliegende Warenbewegungen und Produktionsprozesse. Funktionen wie Live-Lokalisierung, KPI-Überwachung und schnelle Suchfunktionen helfen dabei, Engpässe und Ausfallzeiten zu minimieren. Ein benutzerfreundliches Drag-and-Drop-Interface sorgt dabei für eine intuitive Bedienung.

Beschreibung	Bestell-Nr.
Cloud-Lösung	
Software Add-on **moneo|IIoT Insights** Cloud	**QCM500**
Erforderliche Basis-Software **moneo|IIoT Core** Cloud	**QCM100**

Noch nicht in allen Ländern verfügbar.



Die Stationen der eigenen Intralogistik können in moneo|Track & Trace einfach angelegt und angeordnet werden.

BEST FRIENDS



moneo|IIoT Core
IIoT-Software für einfaches Condition Monitoring



Schwingungsdiagnose
Diagnoseelektronik für den dezentralen Einsatz



RFID-Kompaktgerät
Zur Erfassung von RFID-Tags in der Produktverfolgung

Weitere technische Angaben finden Sie hier: ifm.com/fs/QCM500

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2026 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen