



Transformer des données en informations

Logiciel moneo|IIoT Core

- Visualiser les processus de production, les analyser et surveiller les écarts en temps réel
- Prévoir les défaillances imminentes et éviter les arrêts non planifiés
- Faciliter la planification de la maintenance par l'intégration dans SAP



ifm – close to you!

Description	Réf.
Solution cloud	
moneo IloT Core Cloud	QCM100
Solution On-Premises	
moneo IloT Core On-Premises	QM9112

Pas encore disponible dans tous les pays.

Du paramétrage à la maintenance préventive conditionnelle

moneo|IloT Core est la base de la plateforme IloT moneo et regroupe les principales fonctions. Que ce soit en tant que solution cloud ou dans un environnement On-Premises : moneo|IloT Core permet un paramétrage des capteurs IO-Link facile et indépendant du fabricant, ainsi qu'un nombre croissant de maîtres IO-Link. Grâce à l'interface intuitive « glisser-déposer », il est possible de créer en un clin d'œil des tableaux de bord personnalisés pour les machines et les processus afin de visualiser clairement les données collectées. L'analyse complète des données permet d'obtenir des informations précieuses qui contribuent à améliorer l'efficacité, la productivité et la sécurité. En cas d'écarts par rapport à la valeur de consigne, le logiciel informe immédiatement, permettant ainsi de prendre des mesures à temps pour éviter des pertes d'efficacité ou des arrêts de production non planifiés.

Du capteur jusqu'au cloud

moneo|IloT Core offre également une transmission simple et transparente des données process vers des applications cloud et tierces. Les tickets créés dans moneo peuvent être automatiquement transférés vers des systèmes cibles prédéfinis. Grâce à l'intégration SAP, les équipes de maintenance sont averties en temps réel. Les commandes et les documents peuvent être générés directement dans le système SAP – une intégration continue des données Shop Floor dans le système ERP.

Maintenance à distance avec moneo|Cloud

Avec moneo|remoteConnect, il est possible d'établir un accès à distance sécurisé et indépendant du fabricant aux automates programmables, serveurs, capteurs et autres appareils réseau à partir de moneo|Cloud. Grâce au cryptage de bout en bout et à des configurations d'accès ciblées, les données restent protégées à tout moment. La maintenance à distance et les analyses approfondies des erreurs peuvent être effectuées à l'aide du cloud. Cela permet de planifier efficacement les opérations de maintenance sur place et de les réduire au minimum, ce qui permet de soulager le personnel spécialisé et de maintenir une disponibilité élevée des machines.

Utilisation facile grâce au chatbot intégré

L'utilisation de moneo est simplifiée grâce à un chatbot intégré basé sur la technologie OpenAI. moneo Assistant dispose de connaissances sur le système IloT concerné ainsi que sur le matériel et les logiciels d'ifm.

Il apporte son aide à l'utilisation du logiciel et des équipements connectés, aide à l'analyse des données, au traitement des tickets et répond aux questions techniques individuelles.

Le chatbot utilise exclusivement le système client existant et les informations généralement disponibles. La sécurité des informations du système est ainsi garantie à tout moment.

Les add-ons élargissent la gamme de prestations

La gamme de prestations de la plateforme IloT moneo peut être élargi par des add-ons tels que moneo|IloT Insights.

BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. -04.2026 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|IloT Insights
Analyse de données et solution track & trace basées sur l'IA



Maîtres IO-Link
Maîtres IO-Link appropriés pour l'emploi sur le terrain avec interface PROFINET



Diagnostic des vibrations
Electronique de diagnostic pour une utilisation décentralisée



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fs/QCM100