



# 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 facile dans le système SAP



## Du paramétrage à la maintenance préventive conditionnelle

**moneo|IIoT Core** est la base de la plateforme IIoT **moneo** et regroupe les principales fonctions. Que ce soit en tant que solution cloud ou dans un environnement On-Premises : **moneo|IIoT Core** permet un paramétrage facile et indépendant du fabricant des capteurs IO-Link ainsi que d'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'écart 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|IIoT Core** offre également une transmission transparente des données process importantes 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.

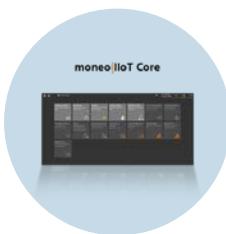
## Maintenance à distance avec moneo|Cloud

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 interventions de maintenance sur place et de les réduire au minimum afin de soulager le personnel qualifié et de maintenir un haut niveau de disponibilité des machines.

## Les add-ons élargissent la gamme de prestations

La gamme des prestations de la plateforme IIoT **moneo** peut être élargie par des add-ons tels que **moneo|IIoT Insights**.

## BEST FRIENDS



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



**Maître IO-Link**  
Maître IO-Link appropriés pour l'emploi sur le terrain avec interface Profinet



**Diagnostic des vibrations**  
Électronique de diagnostic pour une utilisation décentralisée



Autres données techniques disponibles sur :  
[ifm.com/fs/QCM100](http://ifm.com/fs/QCM100)