

PACK MONEO ET KITS IO-LINK

En partenariat avec IFM



Ifm moneo fait le lien entre les niveaux de la technologie opérationnelle (OT) et la technologie de l'information (IT). Les données générées par les capteurs dans les installations de production peuvent facilement être lues et traitées.

Moneo est modulaire et se compose d'un logiciel de base puis d'applications, par exemple pour la surveillance d'état ou le paramétrage de capteurs IO-Link. Il est donc possible de composer une suite logicielle à la carte, adaptée à chaque exigence individuelle.

La solution moneo permet une vision et une surveillance globale de l'ensemble des systèmes monitorés via les paramètres Process issus des Maitres IO-Link de l'installation.



PRINCIPALES FONCTIONS DE LA SOLUTION MONEO

Les principales fonction de la solution Moneo sont :

- Supervision d'un parc de machines
- Digitalisation de la Maintenance Autonome
- Acquisition des données de plusieurs machines
- Stockage des données dans une base de données
- Affichage des valeurs instantanées
- Affichage de l'historique
- Visualisation et analyse détaillées des données temps réel et stockées
- Gestion des alarmes (définir, valider, acquitter les alarmes)
- Génération des emails (si option paramétrée et avec infrastructure déployée)
- Gestion des actions de maintenance associées aux alarmes (maintenance prédictive)
- Export des données sélectionnées au format .CSV.



Possibilité de paramétrage des capteurs IO-Link avec moneo | configure



Possibilité de calculs avancés sur les données collectées avec moneo | OS



Visualisation temps réel des données et alarmes sur l'installation avec moneo | RTM

TYPÉ DE MAINTENANCE	CORRECTIVE	PREVENTIVE	PREDICTIVE
MOTIF DE L'ACTION DE MAINTENANCE	PANNE	REVISION PROGRAMMEE	INSPECTION PROGRAMMEE
ETAT DE L'EQUIPEMENT	ARRÊTÉ	EN FONCTIONNEMENT	EN FONCTIONNEMENT
TÂCHE À RÉALISER	CHANGEMENT OU RÉPARATION DE PIÈCES	REVISION OU CHANGEMENT DE PIÈCES	SURVEILLANCE DE PARAMÈTRES
OBJECTIF	REMISE EN SERVICE DE LA MACHINE	GARANTIR LE FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE PENDANT LEURS CYCLES DE TRAVAIL	DÉTECTER LES ANOMALIES À TEMPS ET PROGRAMMER LEURS CORRECTIONS

- 🔴 Panne = arrêt Intempestif
- 🟢 Inspections programmées
- 🟡 Révision ou changement de pièces sans contraindre l'état exact de la machine



DESCRIPTIF DU PACK MONEO AVEC PC

Réf.5200PK001

PACK MONEO AVEC PC

Ce pack comprend :

- 1. Une baie VDI de 10 pouces à fixer au mur**
 - Livrée avec une étagère fixe 1U et un bandeau de prise électrique



- 2. Un point d'accès wifi**

- Routeur WiFi - TP-LINK - N300 Vitesse WiFi jusqu'à 300 Mbps - WiFi bande de 2,4GHz - 5 ports (4 ports Ethernet)



- 3. Un mini PC intel NUC, Mémoire DD4 8 gb , SSD kingston 512 go.**
 - PC installé avec windows 10 pro 64 bits licence incluse



- 4. Starter kit Moneo software**

- 1 Moneo OS License
- 1 Moneo RTM License
- Moneo INFOPOINT (25 licences)
- 1 Moneo edgeConnect AL LIC
- 1 Moneo configure License

* LA LICENCE MONEO

La licence d'utilisation de la plateforme moneo est composée d'un ensemble de références qui constituent un outil logiciel adapté à votre besoin, en fonctionnalités et en volume, ou plus précisément en nombre de données collectées en lien avec le parc de machines monitoré, et avec les interfaces de communications nécessaires. Cet ensemble de références moneo représente un droit d'usage à vie du logiciel.

Le contrat de maintenance est offert la première année.

Le contrat de maintenance est optionnel pour les années suivantes. Il pourra être prolongé d'années en années, et représente 15% du montant de la licence initiale. L'installation sur un PC ou Serveur n'est faite qu'une seule fois, c'est la licence (code numérique à saisir dans le logiciel) qui contient et contrôle les fonctionnalités et les capacités du logiciel tel que décrit précédemment.

OPTION

Réf.2090TA001

Tablette Android avec coque de protection

Tablette android préinstallée avec dashboard MONEO

COMPOSANTS IO LINK

Réf.5200KC100

Kit IO-LINK

Ce kit comprend tous les capteurs io-link nécessaires au fonctions de la solution Monéo sur votre système.