

ARC WEEK

KUKA

KUKA iiQoT

Une plate-forme IIoT pour tous les robots :
Big Data pour la surveillance, la visualisation
et l'élimination des défauts





KUKA iiQoT – information produit

- i** La nouvelle génération IIoT chez KUKA
- i** Plateforme centrale pour connecter et ajouter de la valeur à vos robots
- i** Influencé par plus de 4 ans d'expérience dans l'IIoT (+12000 robots connectés)
- i** Adapté à toutes les tailles de parc robots



KUKA iiQoT – Augmenter la productivité de votre parc avec KUKA iiQoT”

- 

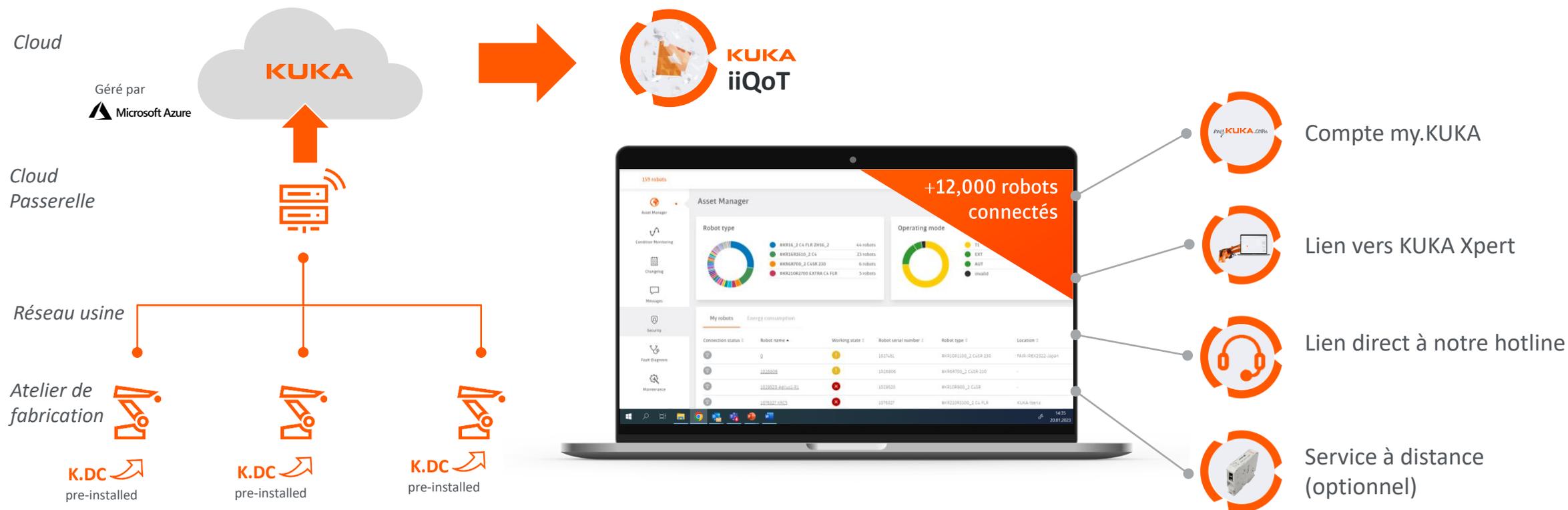
Augmenter la productivité
Assurer la productivité du système, la détection de défauts et une maintenance plus efficaces
Identifiez les améliorations et assurez la performance globale
- 

Dépannage efficace, maximisation du temps de fonctionnement et garantie d'un fonctionnement continu
Identification rapide des problèmes à distance, redémarrage rapide
Soyez averti en cas de problème, gain de temps dans le dépannage, assurez un fonctionnement sans défaut, augmentez la disponibilité
- 

Vue d'ensemble claire et optimisation du parc
Transparence sur la flotte robots et optimisation de celle-ci
Accédez à vos robots depuis n'importe où par une plate-forme centrale contenant toutes les données nécessaires
- 

Accès simple à la “Digitalization”
Entrée dans l'écosystème KUKA, collaboration étroite et processus B2B simplifiés,
Conviviale, peu d'expérience est nécessaire pour démarrer

iiQoT - Une plateforme centrée sur le robot et basée sur le cloud



i iiQoT vous aide à surveiller votre base installée, et contribue ainsi à la transparence et à la disponibilité des robots.

Sécurisation des données



Sécurité du KUKA Cloud

- KUKA Cloud est certifié TISAX
- Stockage des données dans l'Union Européenne (certifié ISO 27001)
- Dernières normes de sécurité du Cloud MS Azure
- Flux de données crypté le plus récent
- Authentification de la périphérie via TPM1 (norme ISO à l'échelle de l'industrie)



Règles du stockage de données

- Variables KUKA uniquement
- Conforme à la RGPD



Objectif de la collecte de données

- Uniquement pour le système robotique
- Amélioration des produits & services KUKA



Assurance des données KUKA

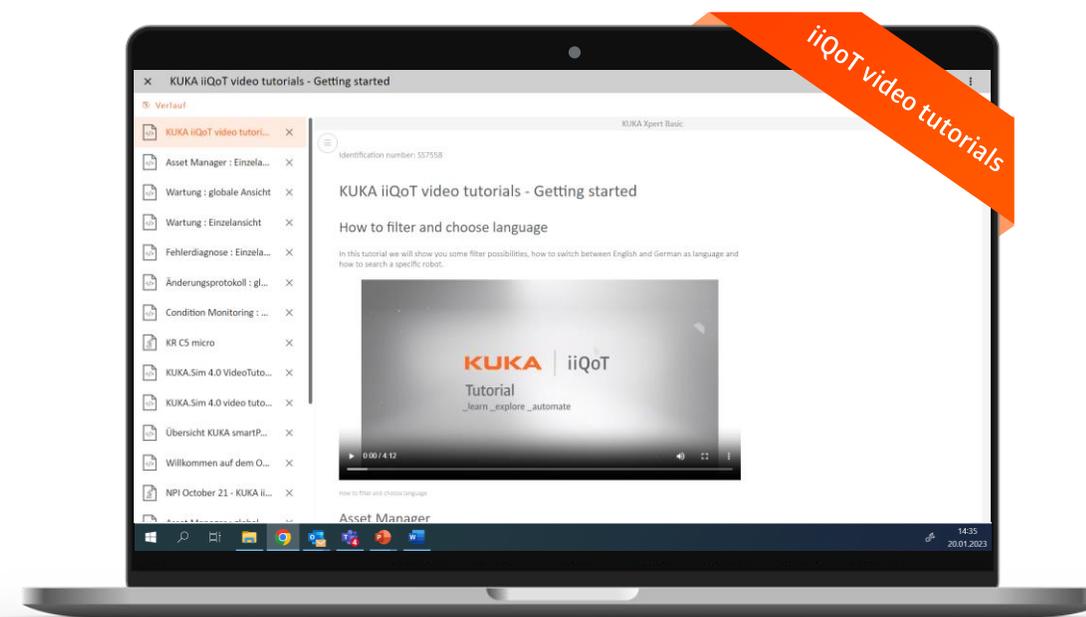
- Aucune données d'utilisateur ou de production
- Aucun partage avec un tiers
- Pas d'utilité pour une tierce personne

Modules iiQoT inclus et futurs modules optionnels

Gestion du parc	Vue d'ensemble du parc robotique
Surveillance	Visualisation dynamique des variables
Changelog	Suivre tous les changements de programme
Messages	Suivi des messages
Diagnostic	Soumettre des KRCDiag à KUKA
Gestion de la maintenance	Aperçu de l'état de maintenance de chaque robot
Notifications & Alarmes	Créer et souscrire à des alertes
modules	<i>Détection anomalies, Surveillance de la productivité, Réseau de sauvegarde, Analyse des données de charge, maintenance conditionnelle</i>

Modules inclus

modules Optionnels



[Lien vers tutoriels iiQoT](#)