

## Digital Remote Monitoring

Surveillance & Pilotage de production robotisée en temps réel et à distance

Digitalisez votre production et améliorez les performances de vos robots Yaskawa et de vos moyens de production, avec notre solution « Digital Remote Monitoring » complète, sécurisée et flexible.

Yaskawa vous propose différents niveaux de digitalisation pour s'adapter à tous vos besoins :

## REMOTE - Pour la surveillance et la recherche de panne

- Surveillance en temps réel : permet de diagnostiquer à distance et de suivre les performances des robots en temps réel
- Alertes automatiques : notifications instantanées en cas de dysfonctionnement ou de maintenance nécessaire
- Accès à distance : contrôle et diagnostic des robots à distance (via expert Yaskawa ou directement par le client)
- Visionnage en différé : vidéos sauvegardées lors des défauts (option)
- Rapports détaillés : génération de rapports sur les performances et l'état des robots ou export dans une base SQL
- Sauvegardes à distance (automatiques et planifiées)
- Interface utilisateur intuitive : facilité d'utilisation avec une interface conviviale.

## MONITORING - Pour le pilotage et l'optimisation de la production

- Pilotage de la production avec tableau de bord personnalisable
- Analyse des temps de cycles
- Surveillance de l'état des installations et supervision
- Analyse des dérives de productions, alarmes



Fonctionne avec le logiciel



qui fait partie du



## Pourquoi choisir notre solution?



Testé et éprouvé en production réelle



Mise en œuvre rapide dans le monde entier



Peu d'infrastructures requises



Support et expertise du fabricant



Adoption facile par les utilisateurs

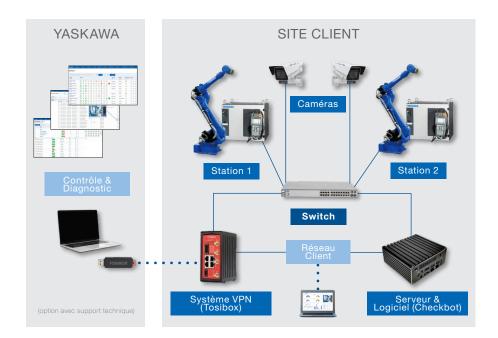


Logiciel et tableaux de bord personnalisables

# Une offre **FLEXIBLE**

La configuration de l'installation est personnalisée selon vos besoins techniques et les équipements déjà en place au sein de votre usine. Du matériel, tel que les caméras, est proposé en option.

- Comptez 1 à 2 journées d'installation et mise en oeuvre en standard
- Bénéficiez d'une tarification sur mesure pour l'installation, l'abonnement et le support technique
- Gérez vos robots à distance et restez mobile et réactif



**EXEMPLE D'ARCHITECTURE** 



## La sécurité de vos données est une priorité!

- Application logicielle «Checkbot » qui est un produit certifié faisant partie intégrante de l'écosystème Yaskawa
- VPN sécurisé (point par point, pas de cloud) & cryptage des données au standard AES 256
- Implémentation transparente sur réseau client
- Possibilité de couper la connexion à distance par le client
- Données stockées uniquement en local



## L'optimisation de votre production est assurée!

Avec notre solution « Digital Remote Monitoring » vous faites des économies, tout en garantissant une sécurité et une compétitivité accrues.

- Réduction des temps d'arrêt : identification rapide des problèmes pour une intervention immédiate
- Optimisation des performances : surveillance continue pour garantir une efficacité maximale
- Maintenance proactive : prévention des pannes grâce à des alertes anticipées
- Support technique amélioré : données en temps réel et expertise Yaskawa

Vous souhaitez vous digitaliser et améliorer votre taux de rendement synthétique (TRS) ? Ou obtenir plus de renseignements ?

N'hésitez pas à nous contacter directement à sav@yaskawa.eu!

## **YASKAWA France**

Siège social : Parc d'activités de la Forêt 5 chemin des Fontenelles 44140 Le Bignon, France Standard: +33 (0)2 40 13 19 19 Hotline: +33 (0)3 59 61 62 60

info.fr@yaskawa.eu www.yaskawa.fr Agence:
Bâtiment Edenroc
1 Rue Monseigneur Ancel
69800 Saint-Priest

Flyer Digital Remote Monitoring

