



**MAINTENANCE  
PRÉDICTIVE PILOTÉE PAR**

**L'INTELLIGENCE  
ARTIFICIELLE**

pour les systèmes de gestion  
de câbles robotiques



### careDP qu'est ce que c'est?



careDP utilise l'intelligence artificielle pour surveiller en continu l'état du dresspack et détecter les déchirures des gaines avant qu'elles ne provoquent une panne prématurée des câbles. Au-delà de l'intégrité des gaines, careDP identifie également les anomalies telles que des modifications inattendues du programme du robot ou un déroutement des câbles. Des alertes instantanées sont envoyées par e-mail, via le tableau de bord ou les applications mobiles, permettant à votre équipe d'agir avant qu'un arrêt ne se produise.

**Facile à installer sur les lignes existantes (LSH 3 et LSH Delta) – aucun remplacement de vos dresspacks actuels n'est nécessaire.**

### Problèmes critiques détectés avant un arrêt de production



#### DÉCHIRURES DE GAINÉ

Détectez les dommages physiques à temps pour éviter les arrêts imprévus



#### MODIFICATIONS INATTENDUES DU PROGRAMME

Identifiez les écarts qui mettent en péril la qualité et la précision



#### DÉROUTEMENT DE GAINÉ

Détectez les ajustements manuels qui modifient le trajet des câbles



IA brevetée

# POURQUOI CHOISIR careDP ?



## PRÉVENIR LES ARRÊTS

Détectez les déchirures et problèmes de câbles à temps pour éviter les arrêts non planifiés.



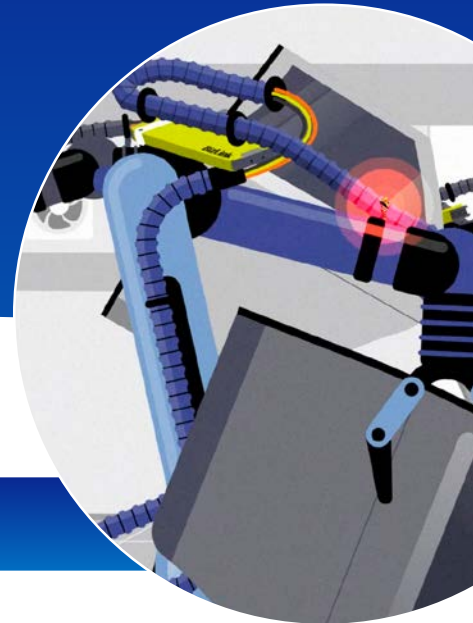
## RÉAGIR IMMÉDIATEMENT

Les alertes en temps réel permettent à votre équipe d'intervenir sans délai et de maintenir la production en marche.



## PROTÉGER SANS MENACE RÉSEAU

Fonctionne indépendamment de vos systèmes internes ; une surveillance autonome et sécurisée vous protège des vulnérabilités liées au réseau.



## Fonctionnement

**CONNECT** 

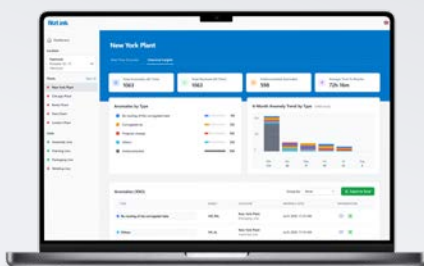
- careDP est installé sur le système de rétraction de votre dresspack BizLink (LSH 3 ou LSH Delta)
- Aucune connexion au contrôleur du robot ni au réseau interne n'est requise

**DETECT** 

- La phase d'apprentissage établit un profil de mouvement unique pour chaque robot
- L'IA suit les mouvements en temps réel et signale immédiatement toute anomalie

**REACT** 

- Une connexion LTE sécurisée envoie les données vers le cloud Azure
- Un tableau de bord en direct affiche l'état en temps réel ainsi qu'un aperçu de l'historique, tandis que les alertes instantanées (e-mail, tableau de bord, applications Android et iOS) permettent d'agir rapidement avant qu'un arrêt ne survienne



Applications disponibles pour  
**Android & iOS**



**Prêt à découvrir ce que vos robots ne vous disent pas ?**

**Contactez-nous dès aujourd'hui !**