

PARTENAIRES

YASKAWA

**Rockwell
Automation**

OMRON

SIEMENS

Rexroth
Bosch Group

Schneider
Electric

BFR SYSTEMS

RETROFIT

BFR Systems est un groupe français spécialisé dans la fourniture de solutions clés en main pour les filières Food, Pet food & Care et Pharmaco & Selfcare. Depuis 1959, l'entreprise met à profit de ses clients, son expertise autour du traitement, de la découpe, la maintenance, le conditionnement et le contrôle des produits. La force de BFR Systems repose sur la combinaison de ses 2 métiers : la conception/ fabrication de ses propres équipements, et l'intégration/ distribution de marques renommées.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS,
CONTACTEZ-NOUS**

retrofit@bfrsystems.com
+33 (0)2 40 49 95 66
5 Rue du Limousin
44470 MAUVES-SUR-LOIRE

www.bfrsystems.com



Rénovation machine multi-type multi-marque
Maîtrise de l'obsolescence matériel
Optimisation des performances et connectivité machine

BFR SYSTEMS

RETROFIT

Le retrofit consiste à remplacer partiellement ou complètement des éléments d'une machine afin d'améliorer

- Les performances (cadence, maintenance, utilisation...)
- Les coûts (fonctionnement, maintenance)
- L'uniformisation des matériels



Rénovation machine multi-type / multi-marque

Convoyeur, emballage, robot, préhenseur, démouleur,...



Gain sur l'efficacité matériel dernière génération

Nouvelle technologie
Communicatif
Puissance (rapidité de traitement, ...)



Impact financier limité



Maitrise du changement partiel

Pas de perturbation de l'environnement mécanique



Maitrise de l'obsolescence matériel

Remplacement des matériels obsolètes
Réduction des pannes non maîtrisées
Gain financier sur les futures maintenances



Evolution de la machine

Décomposition/automatisation de la machine
Accès à de nouvelles options
(exemple sur Flowpack : pas de produit = pas de film)

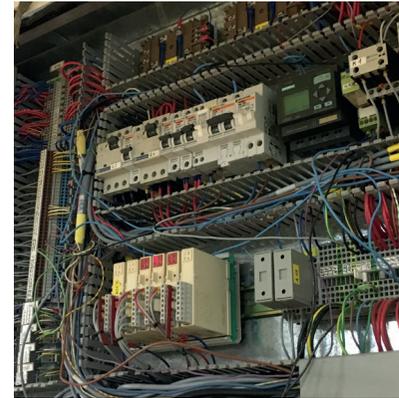


Temps d'arrêt machine limité

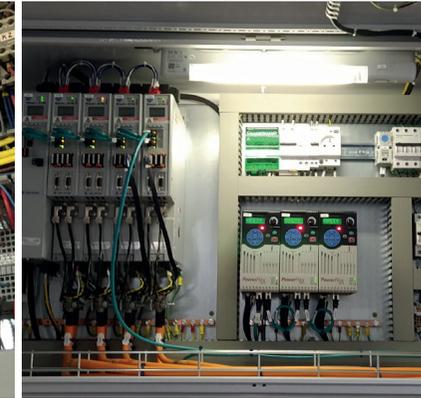
Formation du personnel uniquement sur la nouvelle interface

ASSOCIATION DE COMPETENCES

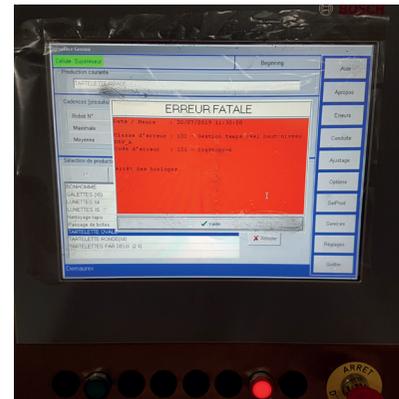
AVANT



APRÈS



ÉLECTRIQUE



AUTOMATISME



MÉCANIQUE