

Hugo Beck flexibilise le fardelage pour co-packers

Pour automatiser la mise sous film de lots promotionnels de diverses configurations, Hugo Beck a développé une solution automatisée adaptée aux besoins des co-packers.

PROMOTIONS Sur demande d'un co-packer international, Hugo Beck, le constructeur allemand spécialiste des machines flowpack et de conditionnement sous film rétractable, a développé une solution d'automatisation de la mise sous film de lots promotionnels. L'ambition de cette installation est de pouvoir s'adapter à différents

regroupements ou empilements de produits.

Pour ce faire, Hugo Beck a imaginé une ligne pilotable depuis un seul écran comprenant deux robots pick-and-place en parallèle suivis d'un tunnel de rétraction. D'autres robots se chargent de déposer les produits sur la ligne tandis qu'un système de vision vérifie que les boîtes de biscuits

sont correctement alignées. Lorsque c'est le cas, les robots prélèvent les boîtes et les regroupent dans la configuration souhaitée, pré-programmée sur l'IHM (Interface Homme-Machine). Une fois les boîtes regroupées, elles passent automatiquement dans la fardieuse.

UN PROCESSUS RATIONALISÉ

« Ce processus de constitution de lots promotionnels variables exigeait auparavant une main-d'œuvre importante. Avec cette solution, nous n'avons pas perdu en flexibilité car les systèmes de contrôle des machines permettent aux robots et aux machines de mise sous film de s'adapter automatiquement aux nouveaux produits via le programme enregistré. C'est le gage d'un processus de production rationalisé et d'un niveau de qualité optimisé grâce à l'absence d'erreurs », argumente Timo Kollmann, directeur commercial d'Hugo Beck. **o** Karine Ermenier



La ligne automatisée de mise sous lots variés d'Hugo Beck pilote en simultané les robots et la fardieuse.



ixAPACK GLOBAL : des équipements ergonomiques et flexibles pour augmenter votre productivité.



Coupe



Emballage



Pesage



Suremballage

CONTACTEZ-NOUS

+33 (0)549 820 580
info@ixapack.com
www.ixapack.com



VENEZ NOUS RENCONTRER !



25-26 Juin 2019 | Lille



Stand E28 | Bordeaux
24-26 Septembre 2019



AUCOUTURIER

ixAPACK

SELVEX

The Worldwide Solution Provider for your Packaging Lines.