

ARTICLE DE PRESSE

28/05/2020

CoboAccess™_Pal Version M de Sidel : masse embarquée et enveloppe de travail élargies pour répondre aux besoins croissants en palettisation cobotique



Le remplacement des opérations de palettisation manuelle par des palettiseurs cobotiques est une tendance en plein essor, qui vise à réduire les coûts en fin de ligne sur les lignes basses cadences. Compactes et faciles à utiliser, ces solutions cobotiques se caractérisent surtout par un retour sur investissement très rapide. Néanmoins, l'expansion de l'automatisation avec cette technologie relativement nouvelle a souvent été freinée par les capacités en masse embarquée et en enveloppe de travail. C'est dans ce contexte que Sidel lance aujourd'hui une extension à sa gamme de palettiseurs cobotiques CoboAccess_Pal, s'illustrant par une masse embarquée colis la plus importante du marché dans sa catégorie.

La nouvelle version M du palettiseur cobotique de Sidel est dotée de la solution Yaskawa HC20, qui assure jusqu'à 14 kg de colis en charge admissible, avec une plage de travail non négligeable de 1 700 mm – deux critères essentiels pour la palettisation. « Sidel est la première entreprise en Europe à intégrer la technologie Yaskawa HC20 pour les tâches de palettisation. Avec la version M du CoboAccess_Pal, nous pouvons maintenant répondre à un plus large éventail de besoins de palettisation sur les segments de l'agroalimentaire ainsi que de l'hygiène du corps et de la maison », explique Florian Marlot, Product Manager pour la plate-forme CoboAccess_Pal chez Sidel.

Contact :

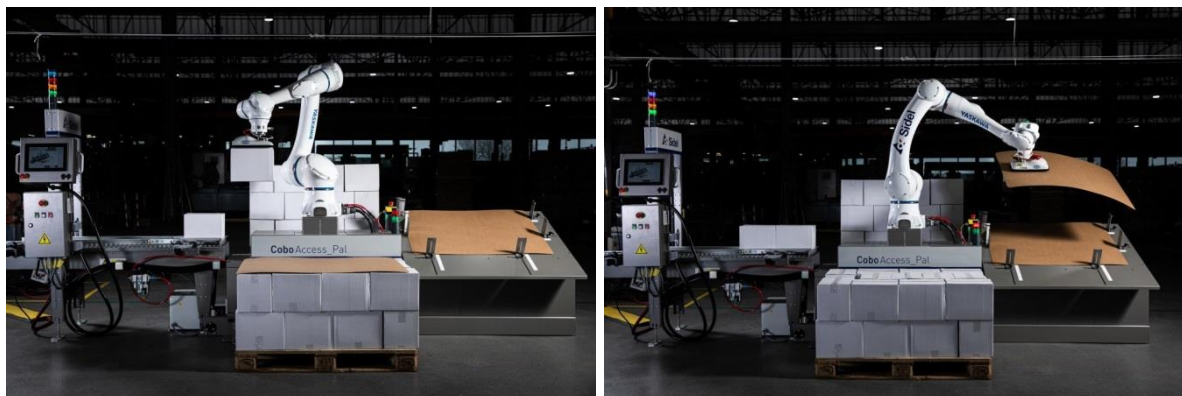
F&H Porter Novelli
Tél : +49 (0) 89 12175 123
sidel@fundh.de

ARTICLE DE PRESSE

Avec une capacité de hauteur palette jusqu'à 1 900 mm et une cadence jusqu'à 6 cycles par minute, l'équipement permet des interactions libres et sûres entre les opérateurs et l'îlot sans carénages. « La cobotique est une technologie de plus en plus importante dans les opérations de fin de ligne, explique Florian Marlot. Elle permet de réduire les coûts de production de fin de ligne tout en améliorant les conditions de travail des opérateurs, en les libérant des tâches très pénibles de palettisation manuelle. »

Avec des performances optimales dans une implantation réduite, la version M du CoboAccess_Pal conserve les meilleurs attributs de sa gamme de palettisation cobotique. Elle intègre toujours une plate-forme automatisme industrielle basée sur l'association d'un PC et d'un automate, qui garantit un niveau élevé de flexibilité de la machine et un redémarrage rapide de la machine après un arrêt d'urgence ou un défaut. En outre, son IHM intuitive offre une excellente expérience utilisateur. Par ailleurs, PalDesigner®, disponible sur le marché depuis de nombreuses années sur différentes solutions de palettisation Sidel, permet la création de nouveaux formats et schémas de palettisation.

« Presque deux ans après le premier lancement de la version S et avec plus de 50 unités installées, cette nouvelle solution vient parfaitement compléter notre gamme de palettiseurs cobotiques pour répondre maintenant à tout type de besoin », conclut Florian Marlot.



Remarque : les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Si les fichiers haute résolution ne sont pas joints au document, veuillez contacter Nikolaus Schreck de F&H Porter Novelli. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :

F&H Porter Novelli

Nikolaus Schreck, Consultant senior

Tél : +49 (0) 89 12 175 123

E-mail: sidel@fundh.de

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur de solutions d'équipements et de services pour le conditionnement des boissons, des produits alimentaires et des produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.com/fr et connectez-vous



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational