

ARTICLE DE PRESSE

17/04/2018

GEBO CERMEX LANCE COBOACCESS_PAL, UNE SOLUTION DE PALETTISATION COBOTIQUE INDUSTRIELLE SÛRE ET INTUITIVE



La robotique collaborative contribue à la fiabilité et au rendement de la ligne en améliorant les conditions de travail et en permettant aux opérateurs de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée dans un environnement de travail sûr. Elle limite également les risques d'erreur grâce à son niveau élevé d'automatisation ; en outre, les solutions cobotiques sont compactes et flexibles. C'est donc fort de ces avantages que Gebo Cermex lance CoboAccess™_Pal : particulièrement adapté aux applications à faible cadence, ce solide palettiseur cobotique est la preuve que l'entreprise veut aider les producteurs à saisir les opportunités offertes par l'Industrie 4.0.

La robotique collaborative, ou cobotique, est un sujet dont on parle beaucoup actuellement dans les secteurs de l'automatisation et de la production en raison des avantages évidents qu'elle présente : ces nouvelles solutions sont faciles à installer et utiliser dans des environnements de production restreints, car le mode collaboratif garantit la sécurité des personnes et permet aux constructeurs de construire des îlots sans barrière physique autour des machines.

Gebo Cermex, qui fait partie de Sidel Group, est un expert en solutions de palettisation/dépalettisation : la société compte en effet plus de 5 000 machines installées à l'échelle mondiale et plus de dix ans d'expérience dans le déploiement de la robotique collaborative dans les solutions de fin de ligne. Conçu pour gérer les caisses américaines et les découpes Wrap-Around, mais aussi pour compléter les lignes de production à faible cadence, CoboAccess_Pal

Contact :

Public Relations

Tél. : +39 0521 999 452

press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

intègre les normes industrielles et de sécurité strictes de Gebo Cermex. Cet îlot de palettisation ultracompact et sans barrière répond parfaitement aux besoins des environnements de production très exigeants, où la fiabilité est un critère primordial.

Une solution industrielle extrêmement sûre

Giorgio Rocca, Palletising/Depalletising Product Manager chez Gebo Cermex, nous parle du lancement : « CoboAccess_Pal est une solution fiable et solide grâce à une plate-forme automatisée industrielle basée sur un ensemble PC/PLC¹. Ces deux interfaces garantissent des trajectoires de cobots précises et bien contrôlées pour assurer une stabilité et une qualité renforcées des palettes, ce qui est primordial pour garantir leur transport tout au long de la chaîne logistique. En outre, elles permettent de redémarrer immédiatement la machine dans l'éventualité d'un problème ou d'un arrêt d'urgence, et d'ainsi réduire les temps d'arrêt. »

Cette plate-forme automatisée garantit un niveau maximal de protection pour les opérateurs et une prise en charge parfaite des produits, car la préhension s'effectue toujours au-dessus du convoyeur ou du poste de palettes. Ainsi les caisses ne tombent jamais par terre, ni sur le personnel. Afin de limiter les risques encourus par les opérateurs, l'outil de préhension CoboAccess_Pal est en mousse pour un contact plus doux le cas échéant et pour prévenir les blessures lors des interventions de maintenance.

Giorgio Rocca continue : « L'automatisation se généralise et de plus en plus d'entreprises mettent en place des normes 'zéro accident' ; nous sommes donc ravis de constater que la sécurité extrême de notre CoboAccess_Pal a été certifiée en toute objectivité². En outre, la machine est conforme à la directive machine 2006/42/CE. »

Technologie connectée et conviviale pour une disponibilité opérationnelle maximale

CoboAccess_Pal ne respecte pas seulement des normes de sécurité élevées : cette solution maximise également la disponibilité opérationnelle grâce à sa connectivité et à son niveau élevé d'intelligence. L'îlot de palettisation cobotique intègre le nouvel IHM convivial de Gebo Cermex qui offre une navigation intuitive proche de celle d'une tablette. Disponible dans l'IHM, l'outil de simulation et configuration Pal Designer® permet de gérer entièrement les palettes en

¹ PLC : Automate

² La solution CoboAccess_Pal de Gebo Cermex a été certifiée par APAVE.

Contact :

Public Relations
Tél. : +39 0521 999 452
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

offrant la possibilité de modifier, simuler et créer des schémas de palettisation de manière autonome, en moins de deux minutes. Pour renforcer la maintenance, les fonctionnalités SOP (procédure de fonctionnement standard) et OPL (leçon ponctuelle) sont accessibles via l'IHM pour aider au mieux les opérateurs, faciliter le dépannage et l'analyse des causes racines.

Une solution compacte et mobile pour un rendement accru de la production

La solution propose une empreinte optimisée grâce à son îlot ultracompact sans barrière et à son implantation flexible personnalisable selon les contraintes de chaque site. Pensé pour être facile à utiliser, installer et configurer, CoboAccess_Pal peut être rapidement déployé par un opérateur sur une autre ligne grâce à sa fonctionnalité hors-norme « Plug & Play ». L'îlot de palettisation est facile à adapter et transporter : il peut donc être déplacé d'une ligne à l'autre sans effort³ à l'aide d'un transpalette. L'installation est donc encore plus automatique, flexible et efficace.

Pour en savoir plus sur la solution CoboAccess_Pal de Gebo Cermex :

http://fr.gebocermex.com/coboaccess_pal



³ Moins de dix minutes sont nécessaires au démontage et remontage.

Contact :

Public Relations
Tél. : +39 0521 999 452
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE



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 Katherina Riesner de F&H Porter Novelli. Voir les coordonnées ci-dessous.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :
F&H Porter Novelli
Katherina Riesner, Consultante junior
Tél. +49 (89) 12175-180
E-mail : GeboCermex@fundh.de

Pour toute autre question, veuillez contacter :
Sidel Group
Lucia Freschi, Public Relations Manager
Tél. +39 0521 999452/Mobile : +393472632237
E-mail : lucia.freschi@sidel.com

Contact :
Public Relations
Tél. : +39 0521 999 452
press@sidel.com

ARTICLE DE PRESSE

À propos de Gebo Cermex

Gebo Cermex travaille en partenariat avec Sidel dans le cadre de Sidel Group. Sidel Group est le fruit de l'union de deux marques fortes, Sidel et Gebo Cermex. Ensemble, nous sommes l'un des principaux fournisseurs d'équipements et de services pour le conditionnement des produits liquides, des produits alimentaires, des produits ménagers et corporels conditionnés en emballage PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 37 000 machines dans près de 190 pays en privilégiant l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions complètes pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de qualité à nos clients, nous devons **comprendre** leurs enjeux et nous engager à répondre à leurs besoins spécifiques. 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 également sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données pour 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 <http://www.gebocermex.com> et prenez contact avec nous.



<https://www.linkedin.com>



twitter.com/Gebo_Cermex



www.facebook.com/gebocermex



www.youtube.com/user/gebocermex

Contact :

Public Relations

Tél. : +39 0521 999 452

press@sidel.com