

Communiqué de presse

Lenze présentera sa plateforme d'automatisation pour l'industrie de l'emballage et de la manutention au salon all4pack 2018.

Lenze ouvre un nouveau chapitre dans l'automatisation avec sa plateforme globale en offrant un accès facile et efficace aux fabricants de machines qui doivent mettre sur le marché le plus rapidement possible des machines ultra flexibles, intelligentes et en réseau, ainsi que les offres numériques correspondantes - et qui considèrent l'expertise acquise comme un investissement sûr pour l'avenir.

Roissy, le 22 août 2018 – La gamme Lenze est désormais uniformément compatible et évolutive, assurant la plus grande flexibilité possible dans la mise en œuvre de concepts de machines modulaires et facilitant des solutions d'automatisation adaptées aux exigences des tâches à accomplir. Le nouveau servovariateur i950, comme les contrôleurs de la gamme Lenze, permettent aux constructeurs de machines d'utiliser les modules technologiques standardisés FAST. Ils peuvent adapter ces modules individuellement si besoin pour des clients spécifiques ou créer leurs propres modules en les programmant selon la norme IEC61131-3. Cela signifie que les constructeurs de machines peuvent développer leurs modules machine de manière standardisée en faisant un investissement très sûr à moindre coût. Ils peuvent développer un ensemble complet de modules réutilisables - que ce soit pour

des modules avec une intelligence décentralisée dans chaque axe ou pour des modules avec une puissante commande centralisée pour des mouvements multi-axes complexes. Du point de vue du développement logiciel, un servovariateur peut être intégré de différente manière dans l'architecture d'une machine, aussi bien sous la forme d'un simple actionneur que d'un axe paramétrable ou bien encore en tant qu'axe librement programmé.

Prêt pour l'Internet des Objets

Les solutions d'automatisation modernes ne doivent pas se limiter à la mise en réseau des machines dans l'usine. Dans le contexte de la transformation numérique, le développement de nouveaux modèles économiques est inévitablement lié au Cloud computing. Les données des machines et des systèmes sont collectées dans le Cloud, puis analysées pour fournir des informations exploitables. Au cours des prochaines années, la connectivité au Cloud deviendra une caractéristique standard, comme cela l'a été pour la communication par bus de terrain et c'est aussi la raison pour laquelle Lenze utilise systématiquement des protocoles standardisés tels qu'OPC UA ou MQTT. Cela garantit que ses composants sont conformes aux standards industriels du futur, même à l'ère du Cloud computing. En collaboration avec des fournisseurs d'infrastructures Cloud, Lenze a ainsi créé une base pour générer des informations - ou, mieux encore, des connaissances - à partir de données et augmenter ainsi la productivité et la fiabilité des machines et des systèmes de ses clients.

Services numériques

La transformation numérique modifie les conditions basiques de fonctionnement de toutes les entreprises de production, les fabricants de machines en sont donc également impactés. Dans un marché transformé numériquement, la capacité de concevoir, de développer, de mettre en œuvre, de fournir et de maintenir des systèmes logiciels complets et, en particulier, des produits numériques interopérables sera d'une importance cruciale. La commande conventionnelle de machines, que les fabricants de machines appellent aujourd'hui « logiciel », ne sera plus utilisée que dans une petite partie des systèmes à l'avenir.

En tant que spécialiste de l'automatisation avec presque 20 ans d'expérience dans le domaine des logiciels, Lenze relève le défi du numérique grâce à un portefeuille de services totalement compatible et permettant de trouver des solutions adaptées à la situation et aux besoins de chaque client. Lenze propose ainsi des modules de service permettant non seulement de collecter, sauvegarder et restaurer des données mais aussi de les analyser pour donner des informations exploitables immédiatement. La philosophie de l'entreprise est de se concentrer sur des standards ouverts et des architectures modulaires pour un haut niveau de sécurité d'investissement. Cela signifie que les OEM et les usines de production peuvent exploiter les possibilités de la numérisation, offrir à leurs clients de nouveaux services numériques et augmenter la productivité et la fiabilité de leurs machines et systèmes.

Vous souhaitez en savoir plus ?

**Venez en discuter du 26 au 29 novembre prochain à all4pack,
sur notre stand 6 S 117 dans le hall 6**

Ou contactez-nous au 01 49 90 12 12 ou via email sales.fr@lenze.com

Illustration

Nous accueillons favorablement toute publication gratuite de ce contenu.



Légende :

Modularité et flexibilité pour les machines avec la plateforme d'automatisation Lenze.

(Photo Lenze)

À propos de Lenze

Présent à l'échelle mondiale, Lenze, expert en automatisation centrée sur le mouvement (motion centric automation) offre une gamme complète de produits et de services : analyses de données, commande, visualisation, entraînements électriques et électromécanique, logiciels et services, le tout d'une seule et même source. En collaboration avec le client, les experts Lenze mettent au point des solutions d'entraînement et d'automatisation homogènes qui facilitent la réalisation, la production et la maintenance des machines. Lenze est l'un des rares fournisseurs du marché à soutenir les constructeurs tout au long du processus de développement des machines.

En France, la filiale de Lenze SE a plus de 40 ans d'expérience avec son siège commercial basé à Roissy-en-France, un site de fabrication et une plateforme logistique implantés à Ruitz près de Béthune. Plus de 150 personnes sont au service des clients dont des ingénieurs commerciaux et des ingénieurs application présents dans chaque région.

Des informations complémentaires sont disponibles en suivant ces liens :

Site web : www.Lenze.com

Twitter : https://twitter.com/Lenze_FR

Facebook : <https://www.facebook.com/lenze.france/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/lenze-france/>

YouTube : <https://www.youtube.com/user/LenzeFR>