

Communiqué de presse

15.05.2018

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Allemagne
<http://www.pilz.com>

Pilz étend sa gamme de produits dans le domaine du Motion Control avec la nouvelle interface Homme Machine PMI 6 primo qui comprend les fonctions système de commande, Motion et commande numérique - piloter et visualiser des entraînements « primo » !

Ostfildern (Allemagne), 15.05.2018 - **Une nouveauté dans l'ensemble de solutions Pilz Motion Control (PMC) : les interfaces Homme Machine PMI 6 primo qui disposent des fonctionnalités API, Motion et commande numérique. Elles prennent en charge au sein d'une installation non seulement l'automatisation qui inclut la gestion des mouvements, mais aussi la visualisation et la création de projets. Cet équipement permet ainsi aux utilisateurs une utilisation plus flexible en cas de besoin.**

En raison de leur performance accrue, les nouvelles interfaces Homme Machine PMI 6 primo garantissent une augmentation de la qualité de fabrication et des cadences plus élevées. Grâce à la puissance de son processeur et de sa mémoire, on dispose d'une plate-forme performante pour les tâches d'automatismes. Une plus grande mémoire permet également de réaliser des applications complexes.

Plus modulaire...

Avec le PMI 6 primo, il est possible de piloter aussi bien une machine complète qu'un secteur partiel complexe qui est paramétré par un API maître auquel il est relié. Il permet de raccorder en toute flexibilité jusqu'à 40 axes à la manière d'un arbre électronique. Cela garantit une commutation permanente des facteurs de transmission et un changement de la loi de mouvement au sein d'un mouvement ou par une impulsion. Par conséquent, non seulement l'usure peut être exclue mais aussi la machine peut être configurée ou réajustée plus rapidement - à la volée.

... et plus flexible

Le PMI 6 primo résout également des tâches à commande numérique, en plus des tâches d'automatismes et Motion. Outre les fonctions « coupes à la volée », « coupes synchronisées » ou « fonctions de cames », l'interface Homme Machine en propose beaucoup d'autres qui peuvent être mises en œuvre en toute simplicité avec le système de commande. Par ailleurs, il existe également des fonctions de machines telles que le « conditionnement en sacs plastiques ». Cela élargit les domaines d'utilisation : au-delà de l'automatisation classique des machines, le PMI 6 primo garantit aussi une meilleure qualité de fabrication dans les secteurs de l'emballage et de la robotique ainsi que dans les applications de type « Pick and Place ».

Commande de l'entraînement contenant la vue d'ensemble

La visualisation des projets d'entraînement s'effectue via les écrans tactiles PMI 6 primo. Le choix peut se faire parmi le 7 pouces, le 12 pouces ou le 15 pouces. Toutes les variantes sont équipées d'une visualisation conviviale et sont compatibles avec chaque logiciel HMI courant. Ainsi, la création de projets reste efficace pour l'utilisateur.

L'assistant : une aide pour tous les projets

Les utilisateurs disposent du PMI Assistant pour l'installation de progiciels. Il permet de mettre en œuvre la création de projets en toute simplicité grâce à des packages HMI adaptés et préconfigurés. Le PMI 6 primo est équipé d'un logiciel API selon la norme CEI 61131, version 3.5. Par conséquent, il présente tous les avantages d'une programmation orientée objet. Les utilisateurs bénéficient d'une mise en service rapide. Par exemple, les fonctions standard telles que les « coupes à la volée » sont déjà consignées en tant que bloc fonctions.



Légende: Le domaine du Motion Control de Pilz – PMC – a été étendu à l'interface Homme Machine PMI 6 primo avec les fonctionnalités API, Motion et commande numérique.

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur www.pilz.com. Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **195429**

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts



<https://www.linkedin.com/company/pilz-industrietechnik-gmbh>

Interlocuteur

Contact pour la presse