

21.02.2023

Communiqué de presse

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

Avec le système d'autorisations d'accès PITreader card unit de Pilz, les autorisations sont maintenant attribuées sur des cartes ou des jetons autocollants compatibles RFID, pour une authentification au format le plus adapté

Ostfildern, Allemagne, 21.02.2023 - **Pour une gestion simple et flexible des accès aux machines, l'expert en automatismes Pilz propose une nouvelle variante de son système d'autorisations d'accès électronique. Avec le PITreader card unit, les exploitants peuvent désormais attribuer les autorisations au moyen de transpondeurs RFID au format cartes ou jetons autocollants.**

Avec son [système d'autorisations d'accès PITreader card unit](#), Pilz présente de nouveaux formats pour un réglage efficace des autorisations d'accès : les cartes PITreader card et les jetons autocollants PITreader sticker compatibles RFID peuvent être utilisés avec ou à la place de la clé à transpondeur PITreader key, déjà disponible. Les utilisateurs des machines obtiennent chacun leurs autorisations personnelles sur le transpondeur, qu'ils utilisent alors pour s'authentifier sur le PITreader card unit afin de pouvoir accéder à une machine ou une installation. Le système améliore ainsi la sûreté industrielle en permettant aux exploitants de gérer l'attribution des autorisations et donc l'accès au processus. Les nouvelles variantes des transpondeurs offrent davantage de flexibilité dans la gestion des autorisations d'accès. En outre, elles répondent aux exigences relatives à une sélection fonctionnelle et en toute sécurité du mode de fonctionnement.

Une carte, quatre fonctions

Les transpondeurs RFID sont disponibles libres d'affectation ou préconfigurés. Le PITreader card présente une zone transparente qui permet à l'utilisateur de voir l'affichage des états par LED sur le système d'autorisations d'accès, même lorsque la carte est en place. Si l'entreprise utilisait déjà des cartes compatibles RFID, celles-ci peuvent également être employées avec le PITreader card unit : les utilisateurs n'ont ainsi besoin que d'une seule carte pour assurer plusieurs fonctions différentes. Cette solution particulièrement flexible et pratique permet de gagner du temps lors de l'authentification pour accéder à une machine ou une installation. Avec le PITreader S card unit, l'expert en automatismes propose également une variante pour l'intégration du standard OPC UA pour une sécurité et une connectivité optimales.

Une gestion simple des autorisations

Grâce à l'interface graphique du logiciel associé PIT Transponder Manager (PTM) de Pilz, l'administrateur peut gérer les paramètres et données utilisateur ainsi que les listes de blocage pour les clés, cartes ou jetons autocollants à transpondeur. Des modèles préconfigurés permettent l'écriture des autorisations personnelles sur les transpondeurs RFID en seulement quelques étapes. Avec la fonction d'importation, l'administrateur peut lire les informations directement dans la base de données intégrée, ce qui lui fait gagner un temps considérable. Si plusieurs unités de lecture PITreader sont utilisées dans une entreprise, elles peuvent être coordonnées avec le logiciel User Authentication Service (UAS).

Le PITreader card unit peut être utilisé efficacement avec le [micro automate configurable PNOZmulti 2](#) ou le [système d'automatismes PSS 4000](#) de Pilz pour la gestion des autorisations d'accès et la sélection du mode de fonctionnement en toute sécurité. Cette solution complète de Pilz contribue ainsi à une sécurité et une sûreté optimales dans les processus les plus divers.



Légende: Avec les cartes PITreader card et les jetons autocollants PITreader sticker compatibles RFID, le système d'autorisations d'accès PITreader card unit de Pilz propose de nouveaux formats pour assurer sûreté et efficacité. (Photo : © Pilz GmbH & Co. KG)

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/235779>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

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://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de