

Communiqué de presse

26.11.2025

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

Vue d'ensemble en toute sécurité du cycle de vie des machines avec MYZEL Lifecycle Platform - une plateforme destinée aux hommes et aux machines

Ostfildern, Allemagne, 26.11.2025 - **Grâce à sa nouvelle plateforme MYZEL Lifecycle Platform, l'expert en automatismes Pilz propose une offre Software-as-a-Service pour la gestion centralisée des machines et du personnel. La plateforme numérique aide les responsables de production et de la sécurité à exploiter leurs machines en toute sécurité, cybersécurité, efficacité et en conformité avec les normes tout au long de leur cycle de vie.**

Expert en sécurité et cybersécurité tout au long du cycle de vie des machines, Pilz complète sa vaste gamme de prestations de services et de produits par une plateforme numérique. Dans sa première version, MYZEL Lifecycle Platform aide l'utilisateur à gérer son personnel et ses machines, tout en respectant les législations et les exigences de sécurité.

L'offre en fonction de la demande

MYZEL Lifecycle Platform est constituée de myCore, une pièce maîtresse obligatoire, ainsi que de composantes librement sélectionnables, à savoir les workflows. Au début, les opérateurs modélisent numériquement sur MYZEL Lifecycle Platform leurs sites de production en y intégrant toutes les machines et les utilisateurs. Ensuite, l'ensemble des éléments pertinents concernant une machine sont stockés dans myCore. Cela peut être par exemple des manuels d'utilisation, des certificats, des protocoles ou des données sur des collaborateurs. Grâce à la gestion intégrée des actifs, ces documents sont accessibles à tout moment et de n'importe où, ce qui permet d'obtenir une meilleure vue d'ensemble de son parc machines.

De plus, les utilisateurs peuvent tout d'abord choisir parmi trois workflows différents, s'y abonner et les utiliser au besoin sur une base mensuelle :

- mySafeDesign - le workflow pour une conception des machines en toute sécurité guide l'utilisateur à travers l'évaluation du risque ou la validation, aussi bien pour les nouvelles machines que pour les machines existantes.
- mySafeOperation - grâce au workflow pour une exploitation en toute sécurité des machines, les utilisateurs bénéficient d'une aide pour la maintenance et l'inspection conformément aux prescriptions réglementaires.
- myAccessControl - le workflow pour la gestion industrielle des accès est disponible pour gérer les droits d'accès individuels des collaborateurs.

Aide à la sécurité et à la documentation

Derrière chacun des workflows se cachent différentes listes de contrôle et divers modèles de mise en œuvre, afin de surveiller en temps réel, par exemple, le besoin de maintenance d'une machine ou les autorisations et qualifications des collaborateurs. MYZEL Lifecycle Platform contribue donc à obtenir une meilleure vue d'ensemble et en même temps des process plus efficaces dans la production. Grâce à un tableau de bord personnalisé, les utilisateurs peuvent facilement suivre l'état de leurs actifs et identifier les domaines nécessitant une intervention, par exemple lorsque des délais arrivent à échéance ou que des justificatifs manquent. De plus, la plateforme aide les utilisateurs à créer des justificatifs et des documents correspondants tout au long du cycle de vie. Les modèles correspondent à l'état actuel de la situation normative et législative.

Grâce à MYZEL Lifecycle Platform, les exploitants de machines sont en mesure de garantir que leurs machines sont toujours à jour en matière de sécurité et de cybersécurité. La documentation correspondante et les éléments numériques importants sont déposés de manière claire et centralisée sur la plateforme numérique et affectés aux machines et aux collaborateurs. Cela simplifie leur travail et, en respectant les prescriptions, augmente également la sécurité et la productivité. La plateforme basée sur le cloud satisfait à des exigences élevées en termes de protection des données et elle est certifiée selon l'ISO/CEI 27017 et l'ISO/CEI 27018. Toutes les données se trouvent sur les serveurs au sein de l'Union européenne.

MYZEL Lifecycle Platform est disponible dès à présent et sera complétée constamment avec de nouvelles fonctionnalités.

- [Vous trouverez ici de plus amples informations sur MYZEL Lifecycle Platform](#)



Légende: MYZEL Lifecycle Platform, de conception numérique, aide les responsables de production à exploiter leurs machines en toute sécurité, cybersécurité, efficacité et en conformité avec les normes tout au long de leur cycle de vie. La gestion du personnel et des machines est ainsi réunie sur une même plateforme. (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/247069](https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/247069)

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



<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