

26.11.2025

プレスメッセージ

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

MYZEL Lifecycle Platformで機械のライフサイクル全体を安全の観点から可視化 — 従業員と機械の管理を1つのプラットフォームに統合

オストフィルダン, 26.11.2025 - オートメーションの専門企業ピルツは、新しいMYZEL Lifecycle Platformを通じて、機械と従業員の一元管理を実現するSaaS（Software-as-a-Service）型ソリューションを提供しています。このデジタルプラットフォームは、生産管理者や安全責任者が機械をライフサイクルの全期間にわたって、安全かつセキュアで効率的、そして規格に準拠した形で運用できるよう支援します。

機械のライフサイクル全体を通じた安全とセキュリティの専門企業であるピルツは、その幅広いサービスと製品ラインアップにデジタルプラットフォームを加えています。MYZEL Lifecycle Platformの初回リリースでは、従業員と機械の管理をサポートすると同時に、法令および安全要件への適合を支援します。

お客様のニーズに合ったソリューションを提供

MYZEL Lifecycle Platformは、必須コンポーネントであるmyCoreと、自由に選択できるワークフローコンポーネントで構成されています。まずオペレータは、すべての機械とユーザを含め、自社の生産拠点をMYZEL Lifecycle Platform上でデジタル化します。その後、機械に関するすべての関連情報がmyCoreに保存されます。保存される情報としては、取扱説明書、認証書、ログ、従業員データなどがあります。これらの文書は、搭載されたアセットマネジメントシステムを通じて、いつでもどこからでも利用できるようにするため、自社の機械設備全体をより効率的に把握できるようになります。

さらにユーザは、まず3種類のワークフローの中から目的に合わせて選び、必要に応じて月額契約で利用することができます。

- mySafeDesign - 安全な機械設計を実現するためのワークフロー。新しい機械にも既存の機械にも対応し、リスクアセスメントや妥当性確認の手順をわかりやすく案内します。
- mySafeOperation - 安全な機械運用を支援するワークフロー。法的要件に基づく保守や点検作業をサポートします。
- myAccessControl - 産業用アクセス管理を行うためのワークフロー。従業員ごとの入場権限やアクセス権を管理できます。

安全対策と文書化をサポート

各ワークフローには、機械のメンテナンス要件や従業員の権限・資格を日常的に追跡するためのチェックリストやテンプレートが用意されています。これにより、MYZEL Lifecycle Platformは機械設備の状況をより明確に把握できるよう支援し、生産プロセスの効率化にも寄与します。カスタマイズ可能なダッシュボードでは、アセットの状態をひと目で確認でき、期限の迫っていたり、証明書類が欠けていたりする場合など、対応が必要な項目をすぐに把握できます。また、ライフサイクル全体を通じて、必要な証明書類や関連資料の作成も支援します。テンプレートは最新の規格および法令に準拠しています。

MYZEL Lifecycle Platformを活用することで、機械オペレータは安全とセキュリティを常に最新の状態に保つことができます。関連資料や重要なデジタル成果物をデジタルプラットフォーム上で明瞭に一元管理し、機械や従業員ごとに紐づけて整理できます。これにより、業務がよりシンプルになり、法規制への適合を通じて安全性と生産性の向上にもつながります。クラウドベースのこのプラットフォームは、最も厳しいデータセキュリティ要件を満たしており、ISO/IEC 27017およびISO/IEC 27018の認証を取得しています。すべてのデータはEU内のサーバに保管されます。

MYZEL Lifecycle Platformはすでに提供が開始されており、今後も新機能を順次追加して拡張していく予定です。

- [新しいMYZEL Lifecycle Platformの詳細については、こちらをご覧ください。](#)



キャプション: デジタルMYZEL Lifecycle Platformは、生産管理者が機械をライフサイクルの全期間にわたって、安全かつセキュアで効率的、そして規格に準拠した形で運用できるよう支援します。従業員と機械の管理をひとつのプラットフォームに統合します (写真: © Pilz GmbH & Co. KG)。

こちらからテキストと画像をダウンロードできます:

<https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/247069>

Pilz - The Spirit of Safety

ピルツは、オートメーション技術分野の製品、システム、サービスを提供するグローバルサプライヤーです。安全オートメーションの先駆者として、人、機械、環境の安全を創造し続けています。同族企業ピルツの設立は1948年に遡り、現在ではオストフィルダンの本社を拠点として世界各国に42の現地法人・支店、2,500名の従業員を擁しています。

業界の技術リーダーであるピルツは、機械の安全と産業サイバーセキュリティを実現するためのトータルなオートメーションソリューションを提供しています。そのポートフォリオには、センサ、コントローラ、ドライブ技術に加え、産業用通信、診断、視覚化を目的としたシステムが含まれます。また、コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングを含む各種サービスも国際的に提供しています。ピルツのソリューションは、機械エンジニアリングの業界にとどまらず、社内物流、包装、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの業界で採用されています。

ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャンネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。



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



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



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

記者向け連絡先

Martin Kurth

企業およびテクニカルプレス

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

