

30.09.2025

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

プレスメッセージ

SPS (Smart Production Solutions) 2025に ピルツ出展 (ホール9、ブース370) - 「変革の時代 の安全とセキュリティ」 - デジタルトランスフォー メーションに向けた変革

オストフィルダン, 30.09.2025 - 2025年11月25日~27日に開催されるSPS (Smart Production Solutions) で、ピルツは、安全とセキュリティを融合したオートメーションソリューションを展示する予定です。このソリューションが生産現場のデジタルトランスフォーメーションをいかに支援し、推進できるかを紹介します。ピルツは自社ブースで新製品を初公開します。機械と人員をライフサイクル全体で一元管理できるデジタルプラットフォーム、Myzel Lifecycle Platformにご注目ください。また、ピルツはIO-Link Safetyシステムのラインアップを拡充し、安全で柔軟な接続性を実現します。ニュルンベルク開催の同展示会にて、世界で初めて認証を取得したIO-Link Safety Master「Master IOLS」と制御ユニット「PITgatebox IOLS」を発表する予定です。

Myzel Lifecycle Platformの第一段階として、ピルツは新しいSaaS (Software-as-a-Service) ソリューションを提供中です。機械メーカーやオペレータは、このソリューションを利用して、ライフサイクル全体にわたり、法規制や安全要件を確実に遵守できます。

ライフサイクル全体をデジタルで安全に管理

Myzel Lifecycle Platformは、機械と人員の管理を1つのデジタルプラットフォーム上に統合し、これまでにない一元管理を実現します。Myzelは、従業員や機械、部品といったアセットを、取扱説明書や安全衛生ガイドライン、トレーニングなどの関連情報と結びつける役割を果たします。Myzelダッシュボードを開けば、安全、セキュリティ、コンプライアンスに関して、どこに対応が必要かがひと目で把握できます。安全性の確認からアクセス許可の管理まで、ワークフローがあらかじめ用意されているため、スムーズに導入できます。

一步先を行く分散型通信

生産現場のデジタルトランスフォーメーション成功のカギは、安全通信と一般通信を同等に扱うことのできるデータ通信の実現です。ピルツはIO-Link Safetyの製品ラインアップをさらに拡充し、分散型通信向けとして初めて認証を取得したIO-Link Safety MasterをSPSで発表します。従来のIO-Linkマスタの機能が拡張され、機能安全分野での安全な通信を可能にするオプションが追加されています。また、IO-Link Safetyにより、安全扉システムをリアルタイムで確実に制御できるようになりました。制御ユニットPITgatebox IOLSを利用することで、扉の開閉状態などは、IO-Link通信プロトコルによるライブデータ通信が可能になり、データは直接、設備のコントローラに送信されます。

ピルツブースのもう一つの見どころは、コンパクトでありながら高機能な安全センサです。コンパクトな安全扉システムPSENmgateの新製品は、押しボタンなどの制御要素を組み込めるスペースを備え、より多彩な操作機能を実現します。ニュルンベルクでは、セキュリティにも注目し、対応するソリューションを紹介する予定です。例えば、本人確認とアクセス管理（Identification and Access Management、I.A.M.）に関して言えば、アクセス許可システムPITreaderにWindowsへのログインインターフェースが追加されました。これにより、Microsoftコンピュータに対し、オペレータごとのアクセス権を簡単に設定し、セキュリティを強化することができます。

- [SPSでのピルツの展示に関する詳細情報はこちら](http://www.pilz.com/sps)
www.pilz.com/sps



キャプション: 2025年11月25日～27日に開催されるSPS (Smart Production Solutions) で、ピルツは、安全とセキュリティを融合したオートメーションソリューションが生産現場の変革をいかに支援し、推進できるかを紹介します。機械と人員をライフサイクル全体で一元管理できる最新のデジタル基盤、Myzel Lifecycle Platformにご注目ください。(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/246777>

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

