

22.07.2026

プレスメッセージ

将来を見据えた自動化：安全と産業サイバーセキュリティのワンストップソリューション

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

Ostfildern, 22.07.2026 - **Pilz GmbH & Co. KG** 業務執行社員、トーマス・ビルツ

(納品時検品)

機械はもはや、純粋に機械的な仕組みだけで動作するものではなくなりました。それらはネットワークでつながり、データを交換し、複雑なシステムの一部を構成しています。その結果、安全要件もますます厳格化しつつあります。安全とセキュリティは、一体として考慮することが不可欠です。

欧州の現行法規制、特に「NIS 2指令」、「機械規則」、および「Cyber Resilience Act」は、セキュリティがもはや任意のものではなく、今や必須の要件となっていることを示しています。したがって、今後は、機械メーカーによる欧州市場への参入や、欧州域内における設備と機械の運用について、機械の安全とセキュリティに関する、これまで以上に包括的な、場合によっては新たな要件が課されます。

Safe Automationのための製品とサービス

安全を中核的な強みとするオートメーション企業として、Pilzは、お客様が直面する以下の課題に対し、包括的なサポートを提供しています。まず、Pilzは、新しい機械規則およびCyber Resilience Actの要件を満たすよう、自社製品を適応させています。第二に、Pilzは、機械メーカーやオペレーターがプラントの安全とセキュリティを保証できるようにするオートメーションソリューションを提供しています。それは、機能安全向けの自動化ソリューションに加え、産業サイバーセキュリティ向けの包括的な製品ラインナップも提供しているからです。

Pilzは、機械安全に関する必要な知識と経験を有しており、サービスや研修を通じて顧客と共有しています。昨年、Pilzは産業サイバーセキュリティに関する多段階の研修プログラムを開始しました。そして2026年半ば、Pilzは「機械安全性評価（SEM）」および「機械安全性診断（SAM）」という2つのモジュール式専門サービスを世界的に導入する予定です。Pilzは、これらのサービスを通じて、セキュリティリスクのアセスメントや機械の脆弱性の特定を支援しています。最後に、機械の産業サイバーセキュリティを確保するため、当社では識別・アクセス管理（I.A.M.）システムを提供しています。

当社のポートフォリオは、MYZEL Lifecycle Platformなどで採用されているような、クラウドベースおよびAI技術に重点を置いています。これにより、企業は生産施設のライフサイクル全体を通じて、機械、プロセス、および人員データを一元的かつデジタルに管理できるようになります。これにより、機械のライフサイクル全体をカバーする包括的な安全コンセプトに向けた、Pilzの製品およびサービスのラインナップが完成しました。

安全とセキュリティは、これと密接に結びついていなければならない

当社は、将来、安全とセキュリティが密接に結びついてこそ、真の安全が実現すると確信しています。同等の価値を持つ戦略的軸として、両者が重要なものを守ります。二つの軸はそれぞれ単独で重要な意味を持ちますが、当社の包括的な安全理念に基づき、常に一体として検討します。

安全と産業サイバーセキュリティ分野における当社の総合的な製品ラインナップにより、当社は市場において独自の地位を確立しています。

当社はお客様と共に、「安全」が単なる選択肢ではなく、標準となる世界を築き上げています。そうすることで、人々が守られ、企業は持続可能な成長を遂げ、長期的な未来が保証されるのです。安全こそが、進歩を持続可能なものにするために必要な余地を生み出すのです。

Safe Automationは、将来の市場となるでしょう。何と云っても、安全なシステムを基盤としてビルドする企業は、より迅速に事業を拡大し、コストを削減し、より確実に投資を行い、より大胆にイノベーションを推進することができるのです。

また、PILZでは、未来のテクノロジー、優れた製品、そしてサービスを通じて、お客様の安全および産業サイバーセキュリティに関するニーズにお応えしています。

信頼と進歩の前提となる安全

Pilzにおいて、「安全」とは単なる保護以上の意味を持ちます。それは、信頼と進歩のための前提条件です。ますます複雑化する世界において、安全性を確かなものにするため、当社は安全性を包括的に捉えています。なぜなら、「安全」と「セキュリティ」は表裏一体の関係にあり、これらを一体として考慮しなければならないからです。



キャプション: スザンヌ・クンシェルト (マネージング・パートナー) およびトーマス・Pilz (マネージング・パートナー) (© 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/249140>

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>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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