

28.04.2022

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>

## ピルツは包装機械の段ボールの供給を安全に監視するTÜV-SÜD認証取得ソリューションを提供し、段ボール供給を効率的に保護

オストフィルダン, 28.04.2022 - TÜV-SÜD認証取得安全ソリューションは、包装機械の段ボール供給を安全に監視し、この工程を安全かつ生産的に設計可能になります。ソリューションパッケージは、以下の2種類の安全コントローラから選択できます。ソフトウェアツールでコンフィグレーションするアプリケーション用の小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2、そしてバッチサイズ1のカスタマイズソリューション用の安全リレーmyPNOZです。送り込み装置ごとに2台の光電センサを追加します。ソリューションはEN ISO 13849-1のパフォーマンスレベル(PL)dおよびカテゴリ(Cat.) 3、またはIEC 62061のSIL 2に準拠し、最少のダウンタイムと生産性の向上を保証するため、二次包装の効率向上に貢献します。

ピルツの認証取得の新安全ソリューションは、二次包装で小型、中型機械を監視します。認証取得済みのため、設計、コンフィグレーション、試運転時にユーザは時間を節約できます。TÜV-SÜD認証取得安全ソリューションは、既存のアプリケーションへの組み込みや改造も簡単に行えます。そのため、アプリケーションをいつでも柔軟かつ個別に調整可能です。また、安全柵やガードなどの保護対策を追加する必要がないため、スペースをより効率的に使用できます。

### アプリケーションに応じた製品の使用

機能の幅が狭い機械用のパッケージにはモジュラ式安全リレーmyPNOZ：バッチ1のカスタマイズソリューションはプラグ&プレイですぐに使用でき、コンフィグレーション済みのユニットとしてご利用いただけます。小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2はよりスケールの大きいプロジェクトで使用されます。このパッケージと共に、コンフィグレーション用のグラフィックソフトウェアツールで、安全オートメーションプロジェクトを柔軟に実装できます。さらに、必要に応じて、1台のベースユニットで2つの段ボールマガジンを同時に監視できます。

どちらの安全コントローラも、光電センサを監視します。光電センサは、段ボール供給のための開口部に直接設置し、段ボール箱の状態を記録します。非常停止、安全扉、ライトカーテンなどのその他の安全機能も実装できます。

詳細情報は[こちら](#)



キャプション: 二次包装でピルツの安全な段ボールの送り込み: TÜV-SÜDの認証取得ソリューションパッケージには、小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2とモジュラ式安全リレーmyPNOZが含まれます。送り込み装置1台につき、専用の光電センサ2台が追加されます。(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-](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/231863)

[INT/company/press/messages/articles/231863](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/231863)

## 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://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## 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](mailto:publicrelations@pilz.com)

**Sabine Skaletz-Karrer**

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)