

30.09.2024

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>

ピルツの新しいコンパクトな安全扉システム **PSEnmgate**は、安全ガードロックと操作性を実現 する統合システム - 安全・高エネルギー効率のガー ドロックと操作性をコンパクトに統合

オストフィルデン, 30.09.2024 - 小型化は産業界の変革における重要な要素です。小型化によって**効率性と持続可能性**に優れたプロセスを実現できます。これは小型化されたソリューションによって、スペースとエネルギーを節約できるためです。ピルツでは安全センサ技術ソリューションなどで小型化に対応しています。新しい安全扉システム**PSEnmgate**は、ピルツの**従来の安全ロック装置 PSEnmlock**と制御ファンクション**PITgatebox**を1つのコンパクトなソリューションに統合した製品です。コンパクトなソリューションのため、安全扉上でより小さいスペースに設置できます。また**PSEnmgate**は、安全扉の**安全対策**において不正操作や改ざんに対する最大の保護を提供します。これによって、生産プロセスがスムーズに実行されるため、**設備や機械の安全が保証**されます。

全体的に、**PSEnmgate**は機械の貴重なスペースを節約し、省配線によりプラグインコネクタ1個で接続できるため、設置にかかる時間も短縮できます。

中核技術1: 安全ガードロック

PSEnmgateはアクセス用安全扉やカバー、フラップにも使用でき、**囲われたロボットアプリケーション**などでプロセスとオペレータを保護します。このコンパクトな安全扉システムによって、最高レベルの**PL e**、**カテゴリ4**まで**対応**する安全インターロックと安全ガードロックを**確実に**提供できます。また、**複数の安全扉**をすばやく簡単に直列接続することも可能です。配線に必要な**工数と時間**が削減されるため、より迅速に設置できます。

中核技術2: 汎用性に優れた操作性

このコンパクトな安全扉システム**PSEnmgate**には、押しボタン、照光式ボタン、非常停止ボタン、エスケープリリースなど、さまざまな制御ファンクションが備わっています。さらに、各種オプションから適切なハンドルを選択することもできます。そのため、各種アプリケーションに適したコンフィグレーションオプションの利用が可能です。**PSEnmgate**は汎用性に優れており、幅広い設備や機械で活用できます。機械設計で優れた柔軟性を**発揮**するため、機械のメーカーもオペレータも、そのメリットを享受できます。

機能拡張: 高出力に対応できる持続可能性と診断機能

エネルギー効率に優れたPSENmgateのコンパクト設計は、双安定ロック方式によって消費電力を削減します。そのため、統合されエネルギー効率に優れた安全扉システムPSENmgateは、エネルギーコストを削減できます。エラーメッセージが発せられると、4個のLEDインジケータと診断出力による総合的な診断機能を活用して、短時間で状況を改善することができます。持続可能性に優れた製品によって、機械のダウンタイム短縮と生産性向上を実現できます。

- [製品の詳細情報はこちら](#)



キャプション: 新しい安全扉システムPSENmgateは、ピルツの従来の安全ロック装置PSENmlockと制御ファンクションPITgateboxを1つのコンパクトなソリューションに統合した製品です。全体的に、PSENmgateは機械の貴重なスペースを節約し、省配線により設置にかかる時間も短縮できます。(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/242706](https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/242706)

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de