

12.11.2024

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>

## ピルツの押しボタンユニット**PITgatebox**にカード形式のアクセス許可システムを搭載 - 安全かつセキュアな安全扉の操作

オストフィルダン, 12.11.2024 - オートメーション企業ピルツは、押しボタンユニット**PITgatebox**にアクセス許可システム**PITreader**カードユニットを搭載した新バージョンの提供を開始します。対応する**RFID**式トランスポンダカードを使えば、ユーザは**PITgatebox**で直接、自己認証を行えます。このように、ピルツは安全扉システムのシンプルな操作とより柔軟なアクセス管理を両立させます。安全扉システム向けの新しいトータルパッケージは、機械の安全と産業サイバーセキュリティのレベルをさらに向上させます。

**PITreader**カードユニットがあれば、オペレータは、柔軟かつ効率的なアクセス許可管理機能を安全扉に実装できます。**RFID**アクセスカードである**PITreader**カードには、所持者に付与された権限の情報が保存されます。したがって、資格のある従業員だけが機械の有効化、停止、リセットなどのコマンドを実行できます。この仕組みにより、設備と機械を誤使用や不正操作から確実に保護し、ダウンタイムを減らすことができます。

### 1枚のカードで各種のアプリケーション分野に対応

**PITreader**カードには自由に書き込み可能なバージョンや、事前設定済みのバージョンがあります。**PITreader**カードだけでなく、**ISO/IEC 14443-A**規格、**ISO/IEC 15693**規格に準拠した、社内ですでに使われている**RFID**対応カードを活用することも可能です。さらに、追加の**PITreader**キーやステッカーなどのピルツのトランスポンダを、アクセス許可システム**PITreader**カードユニットと併用することもできます。**RFID**式トランスポンダには異なる機械ごとにさまざまな権限を割り当てられます。ユーザは直感的にこれを利用し、時間を節約できます。

### 柔軟な安全扉のアプリケーション

堅牢な操作ユニット**PITgatebox**は薄型設計のため、従来のプロファイルのシステムに簡単に取り付けることができます。また、回転可能な取り付けブラケットが安全扉への柔軟な位置決めを可能にします。**M12**、**12ピン**接続で短時間で取り付けられ、配線は不要です。**PITgatebox**は、安全とセキュリティを実現するワンストップのモジュラ式安全扉ソリューションをオペレータに提供します。特に安全ロック装置**PSENmlock**や**PSENslock**と組み合わせると、高い効果が得られます。

- [製品の詳細情報はこちらからご覧ください。](#)



キャプション: アクセス許可システムPITreaderカードユニットを押しボタンユニットPITgateboxに搭載することで、ピルツはユーザにさらなる柔軟性を提供します。同時に、安全扉システムへの安全とセキュリティの実装も、より簡単になりました。(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/243506>

## 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)