

13.01.2021

プレスメッセージ

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

ピルツ、SPS Connect 2020に出展 - 安全扉の柔軟な操作を実現する新型制御ユニットPITgatebox - 安全でセキュアな操作

オストフィルダン, 13.01.2021 - 「操作および監視」の製品分野で、ピルツは、安全扉スイッチやシステムの簡単な操作に使用できる**11種類**の新しい**PITgatebox**制御ユニットを提供します。リーダユニット**PITreader**搭載のタイプは、安全と産業サイバーセキュリティが**一体化**し、アクセス許可を直感的に管理できます。

制御ユニット**PITgatebox**は全部で**15種類**のコンフィグレーション済みのタイプが用意され、押しボタン、スイッチ、非常停止ボタン、ユーザ承認用のリーダユニット**PITreader**などで構成されるさまざまなオプションを組み合わせて使用できます。そのため、ユーザは個別の安全扉アプリケーションを**包装**、**ロボティクス**、ファクトリーオートメーション(FA)、木工などに柔軟に**実装**できます。**PITgatebox**は安全扉スイッチやシステムの簡単な操作が可能ですが、オペレータもボタンに**触れる**だけで、設備や機械の有効化、停止、リセットなどのコマンドを**実行**できます。

信頼できる操作のための堅牢な設計

PITgateboxのすべての型式は、保護等級**IP65**の高品質ダイカスト亜鉛ハウジングで構成され、衝撃、振動、衝突に高い耐性があるため、高い可用性を提供します。制御ファンクションに最適なアクセサリもご利用いただけます。薄型設計のため、この制御ユニットは標準形状システム上に迅速かつ簡単に取り付けられます。**12ピン**、**M12接続**と**回転式エンドキャップ**により、配線の工数が少なく、簡単に柔軟に取り付け可能です。そのため、**PITgatebox**はすぐに使用できます。

安全と産業サイバーセキュリティを同時に管理

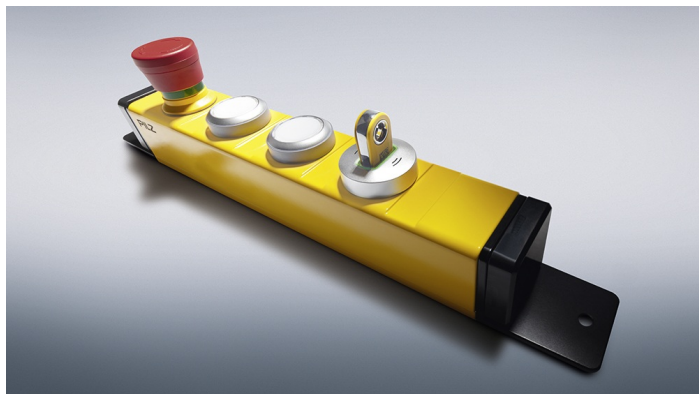
PITgateboxでアクセス許可を簡単に監理するため、ピルツはリーダユニット**PITreader**搭載の**2つのタイプ**を提供します。ユーザは、コード化された**RFIDキー**で設備や機械への個別の**アクセス権限**を取得し、**RFIDキー**を使用して安全扉で自身の**認証**を行います: キーは**PITreader**で読み取られ、適切な**権限**があれば、アクセスが許可されます。認証に基づいて、機械の**停止**、**ロック解除**、または**リセット**などのコマンドを制御できます。**権限のある人**のみアクセスできるため、機械は誤使用や不正操作から**保護**され、**ダウンタイム**を削減できます。

安全扉保護用モジュラ式システム

新型制御ユニットPITgateboxと、ピルツのS安全扉システム
PSEnmlock、またはPSENslock、および 小型安全コントロール
システムPNOZmulti 2を併用すれば、お客様のニーズに合わせた
操作の簡単な安全扉のトータルソリューションを入手できます。

製品の詳細情報: www.pilz.com/pitgatebox

ピルツ、SPS Connectに出展: 詳細情報: www.pilz.com/de-DE/sps



キャプション: 新型制御ユニットPITgateboxは、操作が簡単なだけでなく、安全扉アプリケーションの柔軟な実装を実現します。アクセス許可システム内蔵のタイプは、さらにメリットがあります。(写真: Pilz GmbH & Co. KG)

テキストと画像はwww.pilz.comで検索、ダウンロードできます。
プレスセンターで関連するインターネットのページを直接開くには、以下のWebコードをホームページの検索画面に入力してください。: **226474**

ピルツグループ

ピルツグループはオートメーション技術向けの製品、システム、サービスのグローバルサプライヤーです。同族企業ピルツは、シュツットガルト近郊のオフティルゲン（ドイツ）に本拠地を置き、約2500名の従業員を雇用しています。世界各地に42の現地法人並びに支社を擁し、人、機械、環境の安全を実現するソリューションを提供しています。技術をリードするピルツは、産業用通信、診断および視覚化装置も含めて、センサ、コントローラ、ドライブ技術で構成されるトータルオートメーションソリューションを提供します。コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングの国際的なサービスも展開しています。機械工学、プラントエンジニアリングの他、ピルツのソリューションは、風力発電、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの産業分野で採用されています。

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de