

21.02.2023

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>

ピルツのアクセス許可システム**PITreader card**ユニットにより、**権限がRFIDカードまたはステッカー**に割り付けられ、適切な形式で**認証**されるようになりました。

オストフィルデン, 21.02.2023 - オートメーション専門家であるピルツは、機械へのアクセスを柔軟かつ安全に管理するための新しい電子アクセス**権限システム**を提供しています。**PITreader card**ユニットを使用すると、オペレータは**RFID**トランスポンダにカードまたはステッカー形式で**権限**を割り付けることができるようになりました。

アクセス許可システムPITreader cardユニットを使用して、ピルツはアクセス許可を効率的に制御するための新しい形式を導入しています。RFID対応カードのPITreader cardとステッカー形式のPITreader stickerは、既存のPITreader keyトランスポンダキーと組み合わせて使用することも、代わりに使用することもできます。機械のオペレータは、トランスポンダに対して個別の**権限**を持ち、それを使用してPITreader cardユニットで自己**認証**を行い、設備や機械にアクセスします。このようにして、**事業会社**は、誰がどの**権限**を持っているか、誰がプロセスへのアクセスを許可されているかを管理し、産業サイバーセキュリティを**強化**しています。新しいトランスポンダタイプによって、**事業会社**はアクセス許可を、より柔軟に管理できます。同時に、**機能安全に対応**するオペレーティングモード**選択**の要件も満たしています。

1つのキーカードで多機能に対応する

RFIDトランスポンダは、自由に書き込み可能な設定済みバージョンも使用できます。PITreader cardの透明なウィンドウによって、ユーザはカードをかざすと、アクセス許可システムのLEDステータスインジケータを読み取ることができます。すでにRFID対応カードを使用している場合は、PITreader cardユニットと組み合わせて使用することもできます。この場合、ユーザは1枚のカードだけで複数の機能を利用できます。これにより、設備や機械での**認証**にかかる時間を節約でき、柔軟に管理しやすいソリューションを実現できます。ピルツは、PITreader S cardユニットを使用して、最適な安全性と接続性を実現するOPC UA規格を統合するためのバージョンも導入しています。

簡単な許可管理

管理者は、ピルツの対応するソフトウェアソリューションである **PIT Transponder Manager (PTM)** のグラフィカルインタフェースによって、トランスポンダキー、カード、またはステッカーのユーザ設定、ブロックリスト、ユーザデータを管理します。事前に設定されたテンプレートを使用すると、個々のユーザ権限が、RFIDトランスポンダにわずか数ステップで簡単に書き込まれます。インポート機能を使用すると、情報を統合データベースに迅速に直接読み込むことができるため、管理者はかなりの時間を節約できます。会社が複数のリーダユニットPITreaderを使用している場合、これらはUser Authentication Service (UAS)ソフトウェアツールを使用して編成されます。

PITreader cardユニットは、ピルツの小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2またはオートメーションシステムPSS4000と組み合わせて、アクセス権限の管理と安全なオペレーティングモードの選択に効率的に使用できます。したがって、トータルソリューションが幅広いプロセスにおける安全とセキュリティの向上に貢献します。



キャプション: RFID対応カードのPITreader cardとステッカー形式のPITreader stickerを使用すると、ピルツのアクセス許可システムPITreader cardユニットは新しい形式を提供し、効率的で安全なアクセス許可システムを実装できます。(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。: **235779**

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