

25.02.2020

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>

## 小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**の安全および産業サイバーセキュリティに対応する新機能 / ピルツ、ハノーバーメッセ**2020**に出展（ホール**9**、ブース**D17**） - システム的な安全・セキュリティ対策！

オストフィルダン, 25.02.2020 - オペレーティングモードの選択や、アクセス許可の管理を行う際、小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**は、産業サイバーセキュリティや機械安全に関連するタスクを追加で実行できます。システムソリューションとして、**PNOZmulti 2**は、オペレーティングモード選択およびアクセス許可システム**PITmode**のリーダユニット**PITreader**を併用して、包括的なアクセス制御と機能安全の確保されたオペレーティングモード選択を実行できます。対応するソフトウェアツール**PNOZmulti**コンフィグレータのバージョン**10.12**以降でご利用いただけます。

このシステムのソリューションは 小型コントローラとオペレーティングモードの選択およびアクセス許可システムで構成され、機械の生産工程が安全、効率、使い勝手のいずれの面でもすぐれていることを保証します。

### 安全でより経済的にアクセスを管理

**PNOZmulti 2**はオペレーティングモード選択およびアクセス許可システム**PITmode**のリーダユニットを使用して、効率的なアクセス管理を提供します。新しい機能として、小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**のベースユニット**PNOZ m B1**に、リーダユニット**PITreader**を最大4台まで接続できます。そのため、相互接続された機械も安全に管理可能になります。ハードウェアのコストを削減できるため、経済的なソリューションを実現できます。

この拡張システムソリューションは、シンプルな操作許可や、特定の機械コンポーネント機能の承認から、複雑な階層構造の許可マトリクスまで、幅広いオプションが用意されています。そのため、高度な不正操作防止機能を装備する、ユーザフレンドリーなアクセス許可のコンフィグレーションが可能になります。これによって、不正操作の管理が容易になり、機械のダウンタイムも少なくなります。

### トラブルフリーなオペレーティングモード選択

ファンクションブロックをPITreaderと併用すれば、最大PL d / SIL CL 2に適合する、機械設備の安全なオペレーティングモード選択を簡単にコンフィグレーションできます。安全なオペレーティングモード選択のため、2種類の便利なアプリケーションソリューション（押しボタンまたはタッチパネル）からお選びいただける機能が追加されました。どちらのタイプも、リーダユニットPITreaderと適切にコンフィグレーションされたRFIDキーで、オペレーティングモードの選択が許可されます。

### オプション1: スペースとハードウェア効率

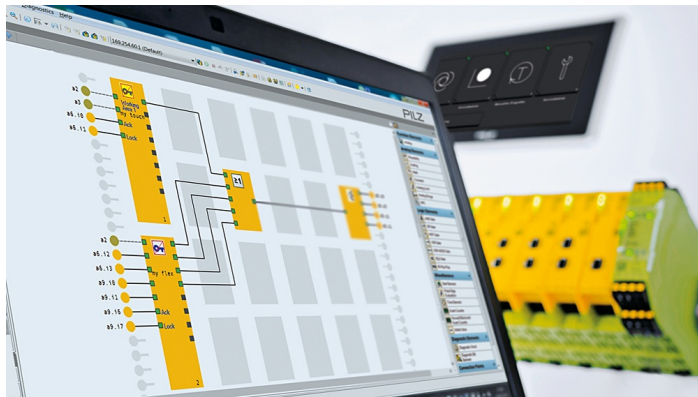
オペレーティングモードを押しボタンで選択する際、一般の押しボタンを使用できます。ピルツの新しいマルチボタンファンクションPIT oe4Sは、ユーザーに付加価値を提供：5つまでのオペレーティングモードが含まれます。オペレーティングモードは、マルチボタンファンクションで利用可能な4つの個別のボタンから別々に選択できます。この省スペースソリューションをオペレータパネルに組み込むと、個別のボタンは不要になります。この種のオペレーティングモードの安全関連評価は、PNOZmulti 2を使用して行います。このタイプは視覚化ハードウェアの追加費用がかからないため、一般的に経済的な選択肢になります。

### オプション2: 分散型設備用

別の方法として、ユーザーが設備の全体を見る必要がある場合、安全なオペレーティングモードの選択は、ピルツのオペレータおよび視覚化ターミナルPMIvisuで実行できます。タッチパネルのバージョンは、遠く離れた複数の作業エリアのある分散型設備で特に便利です。

ピルツはホール9、ブースD17に出展します。詳細情報は [こちら](#)

小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2に関する詳細情報は [こちら](#)



キャプション: ピルツの小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2に新しい機能が追加され、機械安全タスク(安全)だけでなく、アクセス制御タスク(産業サイバーセキュリティ)にも対応可能になりました。(写真: Pilz GmbH & Co.KG)

テキストと画像は[www.pilz.com](http://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。: **215598**

#### 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](http://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://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](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)