

16.03.2021

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>

## 小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**: ソフトウェアツール**PNOZmulti**コンフィグレータによる**増設 - 効率的なオートメーションのための新しいブロック**

オストフィルデン, 16.03.2021 - 安全なユーザプログラムを簡単にコンフィグレーションできる新ファンクションブロックは、小型安全コントロールシステム**PNOZmulti 2**のソフトウェアツール**PNOZmulti**コンフィグレータバージョン**10.13**以降でご利用いただけます。パッケージにはライトカーテンアプリケーション用の**新L型**ミュートイングブロック、安全扉ソリューションおよびアナログファンクション監視用新ロジックファンクションブロック、さらに包括的なコード化・デコード用ブロックが含まれます。

新しいファンクションや増設モジュールにより、安全機能の監視に必要なさまざまな要件をさらに**効率的に実装**できることが保証されます。

### 物流アプリケーション用の**画期的なファンクションブロック**

新機能として、材料を一方方向にのみ搬送する**ライトカーテンのアプリケーション**も**実装可能**: バージョン**10.13**以降、これらの**L型**ミュートイング・アプリケーションを簡単かつ安全に**PNOZmulti**コンフィグレータ経由で作成できます。最新バージョンで、この機能はミュートイング・ファンクションブロックとして利用でき、ライトカーテンの無効化/有効化やミュートイングランプの制御など、**L型**ミュートイングのすべての機能を提供します。そのため、コンベヤやパレタイザの監視、梱包の荷姿検知の制御など、物流におけるライトカーテンアプリケーションを用途に最適な方法で、**PNOZmulti 2**を使用して**実装**できるため、生産性とコストパフォーマンス向上を**実現**できます。

### ガードロック用ロジックブロック

**PNOZmulti 2**はピルツの**安全扉システムPSENmlock**を併用することで、さらに便利な安全扉ソリューションも提供します: 安全扉システム**PSENmlock**でガードロック用信号シーケンスのコンフィグレーション用ロジックブロックを使用できるため、このようなソリューションの**実装**がさらに**簡単**になります。ユーザは**双安定** (2チャンネル動作) 安全扉システムを制御する際、**複雑**で手間のかかるパラメータ設定が不要なため、コストや**工数**を削減できます。

### アナログ値のさらに効率的な監視

アナログ機能監視の「演算」機能に、アナログ値の乗算および除算が追加されました。したがって、複数のアナログセンサで構成されるアプリケーションの複雑な計算も、わかりやすい操作で、簡単に処理できます。

新しいブロックファンクションを利用して、プロセス、ジョイントの監視から妥当性およびオフセットまで、コンテナの充填時間などで、温度、圧力、その他のアナログ値の監視が包括的かつ均一に管理可能になります。今までより柔軟に計算できるため、ユーザは時間を節約できます。

### コード化およびデコード用新ファンクションロジックブロック

また、入力信号や出力信号のコード化やデコードに使用するデジタルエンコーダおよびデジタルデコーダ・ロジックファンクションブロックの2つの新製品も追加されました。そのため、入力信号を出力信号にコード化或いはデコードできるため、バイナリコード値に変換したり、逆にバイナリコード値から変換することもできます。コード化された安全入力または出力信号に接続された装置は、非常に高速かつ簡単に監視または制御できるため、工数や時間を削減できます。

製品の詳細情報はこちら[www.pilz.com/pnozmulti-tools](http://www.pilz.com/pnozmulti-tools)



キャプション: ソフトウェアツールPNOZmultiコンフィグレータのバージョン10.13以降では、小型安全コントローラで利用可能なファンクションや増設モジュールが追加されました。(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。: **227599**

## 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)