

16.02.2023

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LogiMAT 2023に出展（ホール6、ブースA21） - AGVシステムの安全トータルパッケージ

オストフィルデン, 16.02.2023 - 社内物流の国際展示会である **LogiMAT**（会期: 4月25～27日）において、オートメーションの企業であるピルツは、無人搬送車システム（AGVシステム）の安全なオートメーションと操作に向けたトータルソリューションを展示します。安全レーザスキャナと制御技術、さらに産業用ファイアウォールで構成される製品ソリューションだけでなく、ここでは **ISO 3691-4** 準拠のCEマーキングに向けたサービスパッケージも展示します。シュトゥットガルトにおけるその他の特長: 来場者は、明確な権限管理を伴う本人確認とアクセス管理システムが、社内物流のセキュリティ強化に貢献することをご覧いただけます。

ピルツブースで、展示会の来場者はスペースやインフラのすべての条件を考慮したAGVシステムの安全な自動化や操作を体験していただけます。AGVシステムのデモ機では、安全レーザスキャナ PSENscan（人とAGVシステムの衝突保護）、モジュラ式安全リレー myPNOZ および小型安全コントロールシステム PNOZmulti 2（安全評価ユニットとして）、さらに産業用ファイアウォール SecurityBridge（不正操作防止）の動作をご確認いただけます。これらと合わせて、安全およびセキュリティ製品ソリューションでダウンタイムが防止されることで社内物流プロセスが効率化され、生産性が向上します。これは有軌道、無軌道AGVシステムのどちらにも当てはまります。

### 安全操作のサービスパッケージ

AGVシステムメーカー向け製品ソリューションに加えて、LogiMAT でピルツは、AGVシステムの操作に向けた包括的なサービスパッケージも展示します。パッケージには、従業員のトレーニングや、試運転までの安全コンセプトの開発が含まれます。関連規格はISO 3691-4であり、規格の枠組が定められています。要望に応じて、ピルツの専門家が（CEマーキングなどの）国際適合性評価までオペレータに同行することで、AGVシステムアプリケーションの安全な実装の責任を引き受けられます。

### 明確なアクセス管理

不正操作や操作エラーから社内物流プロセスを保護するための、包括的な本人確認・アクセス管理システムソリューションは、安全性と産業サイバーセキュリティを兼ね備えています。そのため、例え

ばモバイルアプリケーションはアクセス許可システムPITreaderで不正アクセスから保護できます。コンパクトなRFIDトランスポンダで各個人に権限が与えられ、ユーザはそのトランスポンダを使用して直接プロセスの権限が得られます。展示会の来場者は、ピルツの専門家によるソリューションの柔軟な実装の現地デモをご覧ください。

#### 共同での安全車両制御

さらに生産性の高い社内物流に対しても、ピルツは物流自動化の専門企業NAiSE GmbHと協力して、社内物流に関わるすべての人のための世界初の交通および注文管理ソフトウェアを提供しています。NAiSE Trafficは、幅広い分野にわたる製造業者の人間およびAGVシステムやフォークリフトなどの産業車両に対して、社内物流アプリケーションの交通や商品のフローを安全かつ効率的にリアルタイムで分析します。共同出展ブースで、来場者はNAiSE Trafficの機能を自分自身で試すことができ、また、シュトゥットガルトを拠点とする同社のその他のソリューションの詳細もご覧いただけます。

ピルツはLogiMATのホール6、ブースA21に出展します。

展示会の詳細は[こちら](#)。



キャプション:

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。: **236272**

## 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)