

09.01.2025

プレスメッセージ

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

LogiMAT 2025のピルツブース（ホール8、ブース8B41） - 社内物流の総合的な保護対策

オストフィルダン, 09.01.2025 - 国際展示会LogiMAT（2025年3月11日～3月13日）において、ピルツは安全とセキュリティを包括する社内物流向けトータルソリューションを中心に展示します。シュトゥットガルトの展示のみどころ：コンベヤの安全対策。ここでの課題は、コンベヤとモバイルプラットフォームの接点における安全なマテリアルハンドリングと効率的な材料の移動です。これに関連して、ピルツの展示では、モバイルプラットフォーム利用時の安全とセキュリティに関するサービスもご紹介します。

ピルツはNAiSE GmbHと協力し、包括的でセキュアなフリート管理をピルツのコンポーネントとの組み合わせによって実装する方法もご紹介します。ピルツとNAiSEの共同ブースでは、ピルツのレーダシステムがフリート管理を支援する様子をデモを通してお見せします。

材料の安全な取り扱いと移動

LogiMATにおいて、ピルツは各種光学センサを用いたコンベヤ安全対策のトータルソリューションを展示します。材料の安全な送り込み・送り出しの最前線に、ミューティング機能付き安全ライトカーテンPSENoptを導入すれば、すべてがスムーズに流れます。マテリアルハンドリングのトータルソリューションには垂直取り付け可能な安全レーザスキャナPSEnscanも含まれており、コンベヤアプリケーションのセットアップをより柔軟に行えます。小型安全コントロールシステムPNOZmulti 2と連携させ、各パレットの保護フィールドを個別に切り替えることができます。安全でしかも柔軟なセンサ技術ソリューションが、オペレータに大きなメリットをもたらします。

モバイルプラットフォームの安全とセキュリティ

ISO 3691-4規格の「無人産業車両及びシステム」には、人員検出やその他の安全機能の要件が定義されています。これを補足するものとして、2027年に発効する機械規則はモバイルプラットフォームのセキュリティ要件を定めています。展示会では、ピルツのエキスパートが関連するサービスパッケージについての説明を行い、製造環境へのモバイルプラットフォームの導入をご検討中のオペレータをサポートします。サービスパッケージには設計段階における安全コンセプトの作成から、受け入れ、試運転までのすべてが含まれています。規格に準拠することで、トラブルのない安全なモバイルプラットフォームの運用が保証され、ロジスティクスに関わるエリア全体の生産性を確保できます。関連する「AGVの安全要件と導入」と題するトレーニングコースでも、リスク最小化についての専門知識をお伝えします。

レーダを用いたセキュアなフリート管理

NAiSEとピルツの共同ブースへの来場者は、NAiSEのベンダに依存しないフリート管理をじかに体験していただけます。シュトゥットガルトを拠点とする物流オートメーションの専門企業NAiSEが、すべての社内物流関係者のための社内物流プラットフォームをご紹介します。このプラットフォームを構成するのはNAiSEのフリート管理、交通管理、注文管理、倉庫管理などのシステムです。フリート管理ではピルツのレーダシステムを自在に操り、データを直接NAiSEの社内物流ソフトウェアへ送信できます。レーダシステムはNAiSEの社内物流ソフトウェアと連携して、すべての交通参加者の動的なトラフィック管理とプロセス管理を支援します。これにより社内物流の効率と生産性が向上します。

ピルツは、産業サイバーセキュリティを含めた製品ソリューションパッケージの詳細情報もご提供します。Identification and Access Management (I.A.M.)は、物流エリアへのアクセス権を、単純な認証から複雑なアクセス管理まで明確にコントロールします。産業用ファイアウォールSecurityBridgeはセキュリティソリューションの一環として、権限のない人物のモバイルプラットフォームへのアクセスを防止します。このように、ピルツのセキュリティパッケージは社内物流アプリケーションの総合的な安全を実現します。

- [LogiMATのピルツブースの詳細情報](#)

キャプション: LogiMAT 2025において、オートメーション企業であるピルツは、安全オートメーションおよびモバイルプラットフォームの安全な運用のための安全・産業サイバーセキュリティソリューションを展示します。(写真: © Pilz GmbH & Co. KG)

こちらからテキストと画像をダウンロードできます：

<https://www.pilz.com/ja-INT/company/press/messages/articles/244147>

Pilz - The Spirit of Safety

ピルツは、オートメーション技術分野の製品、システム、サービスを提供するグローバルサプライヤーです。安全オートメーションの先駆者として、人、機械、環境の安全を創造し続けています。同族企業ピルツの設立は1948年に遡り、現在ではオストフィルダンの本社を拠点として世界各国に42の現地法人・支店、2,500名の従業員を擁しています。

業界の技術リーダーであるピルツは、機械の安全と産業サイバーセキュリティを実現するためのトータルなオートメーションソリューションを提供しています。そのポートフォリオには、センサ、コントローラ、ドライブ技術に加え、産業用通信、診断、視覚化を目的としたシステムが含まれます。また、コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングを含む各種サービスも国際的に提供しています。ピルツのソリューションは、機械エンジニアリングの業界にとどまらず、社内物流、包装、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの業界で採用されています。

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de