

07.10.2021

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

プレスメッセージ

無人搬送車のオペレータのためのトータルサービス パッケージ - 安全なルート

オストフィルダン, 07.10.2021 - ピルツは、サービスパッケージで、無人搬送車(AGV)の安全なアプリケーション実装のためのアドバイスやサポートを提供しています。ピルツのサービスパッケージは、設計段階における安全コンセプトの作成から始まり、その後の試運転まで提供され、トレーニングも含まれます。そのため、順守義務のある規格ISO 3691-4の要件を満たし、稼働時の生産性も保証します。

無人搬送車または無人搬送車システム(AGVまたは複数のAGVシステム)のオペレータは、システムが安全に設計されていることだけでなく、スペースやインフラの条件を考慮し、社内物流で確実に安全かつ生産的に運用できなければなりません。

安全を早期に考慮

そのため、ピルツはそれぞれのアプリケーションに特有の要件に個別に対応できるサービスパッケージをご用意しました。安全コンセプトを作成する際、ピルツは初期の設計段階から参加します。また、AGVメーカーのリスクアセスメントの評価や、重要な安全機能の詳細な妥当性確認にも加わります。このようにして、安全面を早期の段階で考慮できます。AGVの安全性を調達初期段階で確認することで、不要なコストを省き、時間も節約することができます。

オペレータが作業する設備において、アプリケーション全体のリスクアセスメントを現地で行うことは必須です。このプロセスの一環として、使用するすべてのAGVの検査を行います。次のステップは、アプリケーション全体の妥当性確認です。必要な保護フィールドまたは保護ゾーンもここで定義され、全体の環境を考慮して、モバイルシステムの安全対策を実施します。

ピルツが安全の実装に対する責任を負います

ピルツが現地で必要なすべての対策についてサポートし、ご依頼に応じて、国際適合性評価(CEマーキングなど)までオペレータに同行し、AGVアプリケーションの安全な実装に関する責任を負います。

試運転後はもちろん、その前から、AGVの正常な動作と安全機能を確認する定期的な検査が必要です。ピルツはトータルパッケージの一環として、これを行うことができます。AGVアプリケーションの安全な操作のトレーニングは、継続的な知識習得に興味のあるユーザに向けて、引き続き提供しています。

製品の詳細情報は[こちら](#)からご覧ください。



キャプション: ピルツのこのサービスパッケージは、AGVシステムの要件にカスタマイズされており、国際適合性サービス、トレーニング、互換製品を含む、アプリケーションの安全性と生産性の維持に必要なすべてをユーザに提供します。(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/229386>

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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