

06.04.2021

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>

ピルツのカメラベース保護システムPSEnvip 2の新しい曲げ角度測定用モジュール - 曲げ工程の生産性向上！

オストフィルダン, 06.04.2021 - ピルツのカメラベース保護システムPSEnvip 2シリーズから、使用可能な画像データをプレスのコントローラに転送する曲げ角度測定用モジュールが発売されました。オペレータはプレスブレーキ使用時に曲げ角度の値をユーザインタフェース (HMI) で直接確認でき、高価な角度測定システムや手間のかかる手動の測定が不要になります。したがって、システムの使用開始時とその後の調整に要する時間やコストを最小限に抑えられます。曲げ工程はPSEnvip 2により生産性と安全性を両立して実行できるため、プレスブレーキの高い可用性が保証されます。

時間やコスト節減の他、ユーザは他の装置を取り付けた場合必用になるスペースも節約できます。

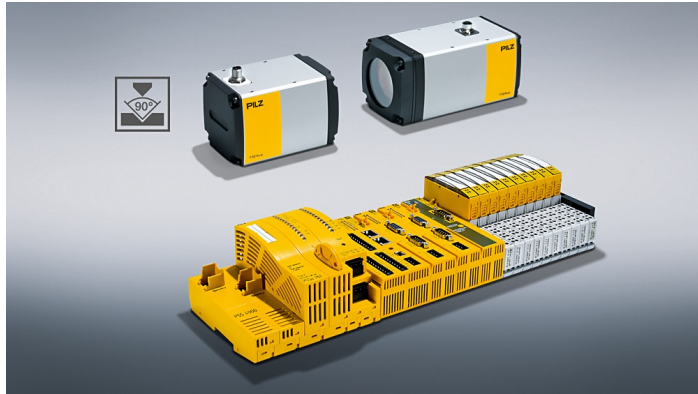
過酷な環境のアプリケーションにも対応する革新的な技術

ピルツのカメラベースの保護システムPSEnvip 2は革新的な工学系技術により曲げ工程全体を監視します。プレスブレーキの上部グアイに取り付けると、PSEnvip 2は投光器と受光器間の保護フィールドにある異物を微小なサイズまで検出し、安全を確保した上で高い生産性を実現します。PSEnvip 2はレーザ光源の代わりにLEDベースのソリューションを採用しているため、上部ツールに設置された受光器を照らすだけで十分です。振動、反射、外部光、散光などの影響を受ける、過酷な環境のアプリケーションでも、保護システムは高い可用性を保証します。

プレスブレーキ安全対策用オールラウンドパッケージ

カメラベース保護システムPSEnvip 2と高速制御ユニットオートメーションシステムPSS 4000を組み合わせたトータルソリューションは、EN ISO 12622に準拠する最大の安全性を提供します。トータルソリューションにより高速処理が保証され、オーバーラン距離を短縮できるため、曲げ工程をさらに短時間でシャットダウンできます。最大の生産性と簡単な操作により、曲げ工程を効率化できます。

詳細情報はこちらをご覧ください [PSEnvip](#)



キャプション: ピルツのカメラベース保護システムPSENvip 2シリーズから、使用可能な画像データをプレスのコントローラに転送する曲げ角度測定用モジュールが発売されました。(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/227744>

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