

06.04.2021

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>

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**はレーザー光源の代わりに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)

テキストと画像は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。: **227744**

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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de