

Pressemitteilung

06.04.2021

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

Neues Modul für die Biegewinkelmessung beim kamerabasierten Schutzsystem PSEnvip 2 von Pilz - Abkantprozesse produktiver umsetzen!

Ostfildern, 06.04.2021 - **Für das kamerabasierte Schutzsystem PSEnvip 2 von Pilz steht neu ein Modul für die Biegewinkelmessung zur Verfügung, das verwertbare Bilddaten jetzt an die Pressensteuerung weiterleitet. So sieht der Bediener den Biegewinkelwert direkt beim Abkanten auf der Bedienoberfläche (HMI), wodurch teure Winkelmesssysteme als auch die aufwändige Messung per Hand entfallen. Dies reduziert Kosten und Zeit für die Erst- und Folgejustage des Systems auf ein Minimum. Der Abkantprozess lässt sich mit PSEnvip 2 produktiv und sicher umsetzen, so dass eine hohe Verfügbarkeit an Abkantpressen gewährleistet ist.**

Über die Kosten- und Zeiteinsparung hinaus gewinnen Anwender auch Platz, der ansonsten für die Anbringung zusätzlicher Geräte benötigt würde.

Innovative Technologie auch für raue Einsätze

Das kamerabasierte Schutzsystem PSEnvip 2 von Pilz überwacht per innovativer Optik den gesamten Abkantprozess. Installiert an der Oberwange der Abkantpresse erkennt PSEnvip 2 kleinste Fremdkörper im Schutzbereich zwischen Sende- und Empfängereinheit und ermöglicht produktives Arbeiten bei voller Sicherheit. Anstelle einer Laserlichtquelle kommt bei PSEnvip 2 eine LED-basierte Lösung zum Einsatz, bei der ein einfaches Anstrahlen des Empfängers entlang des Oberwerkzeugs genügt. Auch unter rauen Einsatzbedingungen, wie bei Vibration, Reflexion, Fremd- oder Streulicht gewährleistet das Schutzsystem eine sehr hohe Verfügbarkeit.

Rundum-Paket für sicheres Abkanten

Das kamerabasierte Schutzsystem PSEnvip 2 bietet als Komplettlösung mit der Fast Control Unit im Automatisierungssystem PSS 4000 gemäß EN ISO 12622 höchste Sicherheit für Abkantpressen. Die Komplettlösung gewährleistet eine schnellere Verarbeitung und in der Folge einen kürzeren Nachlaufweg und damit ein noch schnelleres Abschalten von Abkantprozessen. Maximale Produktivität bei einfacher Handhabung sorgt für einen effizienten Abkantprozess.

Hier finden Sie mehr Informationen zu PSEnvip



Bildunterschrift: Für das kamerabasierte Schutzsystem PSEnvip 2 von Pilz steht neu ein Modul für die Biegewinkelmessung zur Verfügung, das verwertbare Bilddaten jetzt an die Pressensteuerung weiterleitet. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-CH/company/press/messages/articles/227744>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten.

Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik – inklusive Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh>

Kontakt für Presse

Flavio Schnider

Pressekontakt

+41 62 889 79 83

f.schnider@pilz.ch