

06.04.2021

Pressemitteilung

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Deutschland  
<http://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 Schutzfeld 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 finden Sie auch unter [www.pilz.com](http://www.pilz.com) zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **227744**

## **Pilz Gruppe**

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **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://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse  
+49 711 3409 -158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer  
Fach- und Unternehmenspresse  
+49 711 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)