

06.04.2021

Pressemeddelelse

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

## **Nyt modul til måling af bukkevinkler for det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 fra Pilz - mere produktiv implementering af bukningsprocesser!**

Ostfildern, 06.04.2021 - Nu står der et nyt modul til måling af bukkevinkler til rådighed for det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 fra Pilz, som videre sender analyserbare billeddata til pressestyringen. Dermed ser operatøren bukkevinkelværdien direkte på brugerfladen (HMI) under bukningen, således at både dyre vinkelmålesystemer og tidskrævende manuel måling bortfalder. Dette minimerer omkostninger og tid til den første og de efterfølgende justeringer af systemet. Bukningsprocessen kan implementeres produktivt og sikkert med PSEnvip 2, således at man er sikret høj tilgængelighed for kantpresser.

Ud over besparelserne på omkostninger og tid får brugerne også plads, som ellers skulle være brugt til at anbringe yderligere moduler.

### **Innovativ teknologi også til barske opgaver**

Det [kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2](#) fra Pilz overvåger den komplette bukningsproces med innovativ optik. PSEnvip 2 er installeret på kantpressens overvåger og registrerer selv de mindste fremmedlegemer i beskyttelsesområdet mellem sende- og modtageenhed og muliggør produktivt arbejde med fuld sikkerhed. I stedet for en laserlyskilde anvendes der i PSEnvip 2 en LED-baseret løsning, hvor det er tilstrækkeligt at lyse på modtageren langs overværktøjet. Også under barske anvendelsesforhold, som f.eks. ved vibrationer, refleksioner, eksternt lys eller diffust lys sikrer beskyttelsessystemet en meget høj grad af tilgængelighed.

### Komplet pakke til sikker bukning

Det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 giver som komplet løsning med Fast Control Unit i [automatiseringssystemet PSS 4000](#) maksimal sikkerhed for kantpresser i overensstemmelse med EN ISO 12622. Den komplette løsning sikrer hurtigere bearbejdning og dermed en kortere efterløbsvej og endnu hurtigere afbrydelse af bukningprocesser. Maksimal produktivitet med enkel håndtering giver en effektiv bukningproces.

Her finder du yderligere oplysninger om [PSEnvip](#)



**Billedtekst:** Nu står der et nyt modul til måling af bukkevinkler til rådighed for det kamerabaserede beskyttelsessystem PSEnvip 2 fra Pilz, som videregiver analysebare billeddata til pressestyringen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **227744**

## **Pilz-gruppen**

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik.

Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

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

## **Pilz på de sociale netværk**

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

**Kontaktperson for journalister**

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)