

Pressemeddelelse

06.04.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<https://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 overvange 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 bukningsproces.

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 videresender analyserbare billeddata til pressestyringen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-DK/company/press/messages/articles/227744>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer.

Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik – inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

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.



<http://www.facebook.com/pages/Pilz-DK/342707639425>



<https://twitter.com/PilzDK>



<http://www.youtube.com/pilzDK>



<http://www.linkedin.com/company/pilz-skandinavien>

Kontaktperson for journalister

Presseansvarlig

+45 74436332

pilz@pilz.dk