

06.04.2021

Pressmeddelande

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

Ny modul för bockningsvinkelmätning för det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2 - för produktivare bockningsprocesser!

Ostfildern, 06.04.2021 - För det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2 finns nu en modul för mätning av bockningsvinkel, som överför användbara bilddata till presstyrningen. Då ser operatören bockningsvinkelvärdet direkt vid bockningen i användargränssnittet (HMI), och man slipper både dyra vinkelmätningssystem och krävande mätningar av vinklarna för hand. Det minskar kostnaden och tiden för inledande justering och följdjusteringar av systemet till ett minimum. Med PSEnvip 2 kan bockningsprocessen genomföras produktivt och säkert, vilket garanterar en hög tillgänglighet till bockningspressarna.

Utöver att spara pengar och tid får operatörerna också mer utrymme, som annars hade behövs för ytterligare enheter.

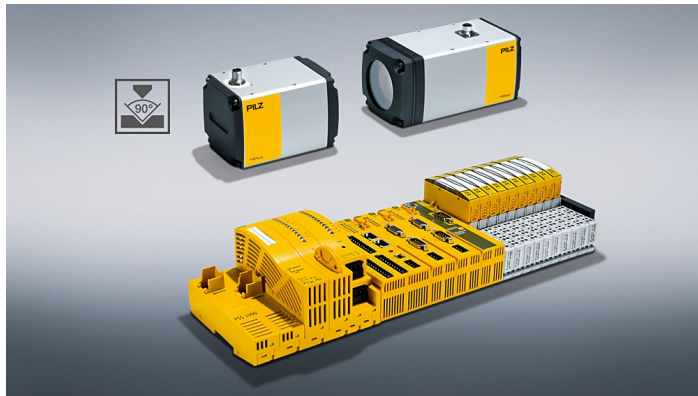
Innovativ teknik, även i tuffa miljöer

Med hjälp av innovativ optik övervakar [det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2](#) från Pilz hela bockningsprocessen. Monterat på kantpressens övre balk registrerar PSEnvip 2 även de allra minsta partiklarna i skyddsfältet mellan sändar- och mottagarenheten och möjliggör ett produktivt arbete med fullständig säkerhet. I stället för en laserljuskälla används i PSEnvip 2 en lysdiodsbaserad lösning, där belysning av mottagaren längs det övre verktyget är tillräckligt. Även i tuffa miljöer, t.ex. vid vibrationer, reflektioner, yttre ljus eller ströljus garanterar skyddssystemet en mycket hög tillgänglighet.

Fullständig lösning för säker bockning

Det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2 erbjuder som fullständig lösning med Fast Control Unit i [automationssystemet PSS 4000](#) enligt SS-EN 12622 högsta säkerhet för kantpressar. Den fullständiga lösningen garanterar snabbare bearbetning och en kortare efterloppssträcka, vilket ger en ännu snabbare avstängning av bockningsprocesser. Maximal produktivitet med enkel hantering ger en effektiv bockningsprocess.

Här finns mer information om [PSEnvip](#)



Bildtext: För det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2 finns nu en modul för mätning av bockningsvinkel, som överför användbara bilddata till presstyrningen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.

For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **227744**

Pilz-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de