

04.07.2023

Pressmeddelande

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

## **Kamerabaserat skyddssystem PSEnvip 2: Ny funktionsmodul från Pilz för dynamisk muting på kantpressar - mer dynamisk bockning**

Ostfildern, 04.07.2023 - **Pilz erbjuder nu en ny, certifierad funktionsmodul för dynamisk muting för det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2 för att övervaka kantpressar. Med denna modul kan den dynamiska muting-processen nu konfigureras och implementeras mycket enklare på kantpressar eller sänkpressar. PSEnvip 2 påskyndar på så sätt driftsättningen av pressar och möjliggör mer produktiva och samtidigt säkrare processer inom formningsteknikområdet.**

Det [kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2](#) erbjuder en helhetslösning med Fast Analysis Unit (FAU) i automationssystemet PSS 4000 enligt EN ISO 12622 för högsta säkerhet för kantpressar och lämpar sig både för nya maskiner och som eftermontering.

### **Automatisera Muting och spara tid**

Den nya funktionsmodulen för dynamiska Muting finns tillgänglig med [automationssystemet PSS 4000](#). Med FAU-modulen kan du till exempel snabbt och enkelt konfigurera verktygsklass, muting endpoint eller skyddsfältslägen. Övervaka säkerhetsfunktioner som position, hastighet, bromsramp, överkörningssträcka och skyddsfält. Efter genomförd kontroll säkerställer den nya funktionsmodulen att dynamisk muting initieras. Eftersom det inte behövs något manuellt programmeringsarbete kan pressapplikationen tas i drift snabbt och säkert. Detta sparar tid och undviker följdkostnader.

### **Mer kraft till pressen**

Med PSEnvip 2 detekteras främmande föremål omedelbart i det optiska skyddsfältet och pressprocessen stoppas säkert - utan att påverka produktiviteten. Lösningen möjliggör optimalt anpassade arbetshastigheter och därmed högre taktfrekvens: Tack vare den dynamiska muting-processen kan hastigheten på det övre verktyget justeras kontinuerligt via den dynamiska justeringen av skyddsfältet. Endast från skyddszonen reduceras detta till lägsta nivå. I kombination med den bekväma diagnostiken ökar den säkra helhetslösningen för pressning tillgängligheten och effektiviteten för pressapplikationer inom formningsteknik.

### **System för effektiv bockningsprocesser**

Den fullständiga lösningen från PSEnvip 2 och Fast Unit Analysis i automationssystemet PSS 4000 från Pilz garanterar snabbare bearbetning och därmed snabbare avstängning av bockningsprocesser. I automationssystemet PSS 4000 används PLC-styrningen PSSuniversal PLC: PSSuniversal PLC övervakar alla säkerhetsrelevanta funktioner och kan därför överta pressens normala styrningsfunktioner. Lösningsspaketet från Pilz skapar maximal produktivitet med enkel hantering och ger en effektiv bockningsprocess.

Mer information om PSEnvip hittar du [här](#)



**Bildtext:** Den nya kantpressmodulen från Pilz förenklar programmeringen av den dynamiska muting-processen avsevärt för det kamerabaserade skyddssystemet PSEnvip 2. (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. : **236263**

### **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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