

04.07.2023

Mesaja t ykla

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Stra e 2  
73760 Ostfildern  
Almanya  
<http://www.pilz.com>

## **PSEnvip 2 kamera tabanlı koruma sistemi: Pres frenlerinde dinamik muting için yeni Pilz fonksiyon bloğu - daha dinamik bükme**

Ostfildern, 04.07.2023 - **Kamera tabanlı koruma sistemi PSEnvip 2 için, pres frenlerini koruma amacıyla, Pilz Őimdi yeni, sertifikalı bir dinamik muting fonksiyon bloğu sunuyor. Bu sayede pres frenlerindeki dinamik muting süreci çok daha kolay konfigüre edilip uygulanabiliyor. Böylece PSEnvip 2 bu tür preslerin devreye alınmasını hızlandırıyor ve biçimlendirme teknolojisi sekt rindeki süreçlerin daha üretken ve emniyetli olmasını mümkün kılıyor.**

PSS 4000 otomasyon sistemindeki Hızlı Analiz  nitesi (FAU) ile birlikte eksiksiz bir  z m olarak, [kamera tabanlı koruma sistemi PSEnvip 2](#) EN ISO 12622 ile uyumlu Şekilde pres frenler için en yüksek seviyede emniyet sunar ve yeni makineler ile retrofitler için uygundur.

### **Muting'i otomatikleŐtir, zaman kazan**

Dinamik muting için yeni fonksiyon bloğu, [PSS 4000 otomasyon sistemi](#) aracılığıyla kullanılabilir. FAU modülü ile birlikte, örneğin araç sınıfını, muting bitiş noktasını veya korumalı alan modlarını basitçe ve hızla konfigüre etmek mümkündür.

Konum, hız, frenleme rampası, aŐma mesafeleri ve korumalı alan gibi emniyet fonksiyonları izlenebilir. Yeni fonksiyon bloğu, kontrol tamamlandığında dinamik muting'in baŐlatılmasını sağlar. Manuel programlama için harcanacak efora gerek kalmadığından, pres uygulaması hızla ve emniyetli Şekilde devreye alınır. Bu zamandan tasarruf ettirir ve sonradan oluŐacak masrafların önüne geçer.

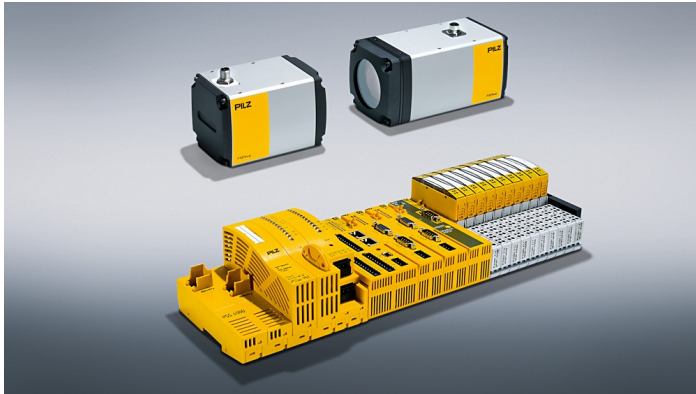
### **Pres için daha fazla güç**

PSEnvip 2 ile, optik korumalı alandaki yabancı cisimler hemen algılanır ve pres çalışması emniyetli şekilde - üretkenlikten taviz vermeden - durdurulur. Bunun nedeni, çözümün çalışma hızlarının mükemmel bir şekilde uyarlanmasına izin vermesi ve böylece daha yüksek döngü sayılarını mümkün kılmasıdır: dinamik muting işlemi sayesinde, üst aletin hızı, korunan alanın dinamik uyarlaması yoluyla sürekli olarak uyarlanabilir. Yalnızca algılama alanından sonra hız en düşük seviyeye düşürülür. Kullanıcı dostu arıza teşhisi ile beraber, emniyetli, eksiksiz pres frenleme çözümü şekillendirme teknolojilerinde pres uygulamalarının kullanılabilirliğini ve maliyet etkinliğini artırır.

### **Etkin bükme süreçleri sağlayan sistem**

PSEnvip 2 ve Pilz'in PSS 4000 otomasyon sistemindeki Hızlı Analiz Ünitesi'nden oluşan eksiksiz çözüm, daha hızlı veri işlemeyi ve böylelikle bükme süreçlerinin daha da hızlı durdurulabilmesini garanti eder. PSS 4000 otomasyon sisteminde, [PSSuniversal PLC kontrolörler](#) bu amaçla kullanılır: PSSuniversal PLC bütün emniyet ile ilgili fonksiyonları izler ve aynı zamanda presin standart kontrol fonksiyonunu da gerçekleştirebilir. Sonuç olarak, Pilz'in çözüm paketi kolay kullanım ile birlikte en yüksek üretkenliği sağlar ve verimli bir bükme süreci elde edilir.

PSEnvip hakkında daha fazla bilgiye [buradan](#) ulaşabilirsiniz



**Bağlık:** Pilz'in yeni pres fren bloğu, kamera tabanlı koruma sistemi PSEnvip 2 için dinamik muting işleminin programlanmasını büyük ölçüde basitleştiriyor. (Fotograf: ©Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at <a href="http://www.pilz.com">www.pilz.com</a> also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following <strong>Web code</strong> in the search of the home page.: **236263**

## **Pilz Grubu**

Pilz Grubu, otomasyon teknolojileri için ürün, system ve hizmet sağlayan küresel bir sağlayıcıdır. Stuttgart yakınlarında Ostfildern'de yer alan aile şirketi yaklaşık 2.500 çalışana sahiptir. Dünyanın dört bir yanında 42 iştirak ve şubesiyle Pilz insan, makine ve çevre için emniyetli çözümler sunar. Teknoloji lideri, endüstriyel iletişim, teşhis ve görselleştirme dahil olmak üzere sensörler ile kontrol ve sürücü teknolojilerinden oluşan eksiksiz çözümler sunar. Uluslararası hizmetleri arasında danışmanlık, mühendislik ve eğitim yer alır. Mekanik ve tesis mühendisliğine ek olarak Pilz'in çözümleri rüzgar enerjisi, demiryolu teknolojileri ve robot bilimi gibi farklı sektörlerde kullanılır.

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

## **Sosyal ağlarda Pilz**

Sosyal medya kollarımızda sizlere birketimiz ve Pilz çalışanları hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



<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>

**Gazeteciler için irtibat**

Martin Kurth  
Kurumsal ve Teknik Basın  
+49 711 3409 - 158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer  
Teknik Basın  
+49 711 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)