

04.07.2023

Mesaja t ykla

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Stra e 2
73760 Ostfildern
Almanya
<https://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  oz 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.

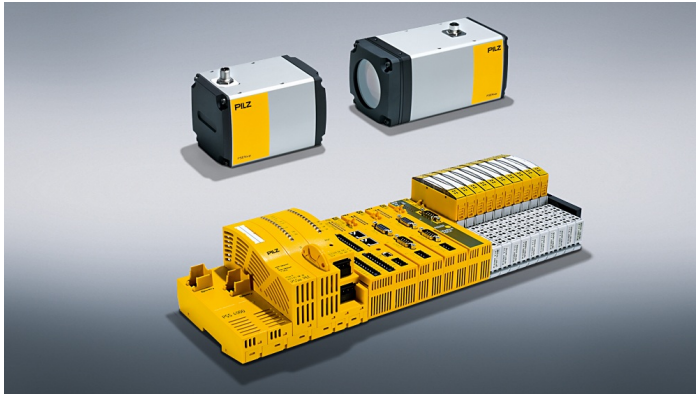
Pres için daha fazla güç

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)

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/236263>

Pilz - Emniyetin ruhu

Pilz, otomasyon teknolojisine yönelik ürünler, sistemler ve hizmetler sunan küresel bir tedarikçidir. Emniyetli otomasyonun öncüsü olan Pilz; insanlar, makine ve çevre için emniyet sağlar. 1948 yılında kurulan ve bugün merkez ofisi Ostfildern’de bulunan aile şirketi, tüm dünyada 42 iştirak ve şubede 2500 üzerinde çalışan ile temsil edilmektedir.

Teknoloji lideri, makineyle ilgili Emniyet ve Endüstriyel Güvenlik için eksiksiz otomasyon çözümleri sunmaktadır. Bunlara; endüstriyel iletişim, arıza teşhisi ve görselleştirmeye yönelik sistemlerin yanı sıra sensör, kontrol ve sürücü teknolojisi de dahildir. Danışmanlık, mühendislik ve eğitimden oluşan uluslararası bir hizmet yelpazesi de bu portföyü tamamlar. Pilz çözümleri, örneğin intralojistik, paketleme, demiryolu teknolojisi veya robotik sektörü gibi makine mühendisliğinin ötesinde birçok endüstride kullanılmaktadır.

Sosyal ağlarda Pilz

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



<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>

Gazeteciler için irtibat

Martin Kurth
Kurumsal ve Teknik Basın
+49 711 3409 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Teknik Basın
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de