

05.10.2021

Mesaja t ykla

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

**Yeni PMCprotego S3 emniyet kartı, Pilz'in
PMCprotego DS sürücüye entegre
emniyet hareketi üzümünü genişletir.
Her zaman en emniyetli sürücü geri
bildirimi!**

Ostfildern, 05.10.2021 - **Yeni PMCprotego S3 DS
emniyet kartı, PMCprotego DS sürücüye entegre
emniyet hareketi üzümünü genişleterek EN 61800-
5-2'ye uygun daha fazla emniyet hareketi izleme
fonksiyonu sağlar. Bu fonksiyonlarla, PASMotion
mühendislik aracı ile artık uygulamaya özel hata
tepkisini önceden, esnek ve bağımsız olarak
konfigüre etmek mümkündür. Bu, makine durma
sürelerini azaltır, böylece çok çeřitli emniyet
gereksinimlerine raęmen tesisler her zaman
maksimum üretkenlięe ulařır. Bu, yüksek tesis
kullanılabilirlięi sağlar.**

Ek emniyet hareketi izleme fonksiyonlarına emniyetli
izlenen y n (SDI-M), emniyetli izlenen artıř (SLI-M),
emniyetli izlenen hızın (SLS-M) yanı sıra emniyetli izlenen
Çalışmayı durdurma (SOS-M), emniyetli izlenen konum
(SLP-M) ve emniyetli izlenen hız aralığı (SSR-M) dahildir.
PMCprotego S3, yeni fonksiyonlar sayesinde mühendislikte
daha fazla esneklik sağlar.

**Emniyetli iletişim bulunan emniyet fonksiyonları
esneklik sağlar**

PMCprotego S3'te bulunan emniyetli, hızlı iletişim gerçek
zamanlı Ethernet [SafetyNET p](#) RTFL üzerinden sağlanır.
Bu ayrıca emniyet kartıyla donatılmış uygulamalardaki tüm
sürücüler arasında artık emniyetli çapraz iletişim de
sağlar. SafetyNET p RTFL emniyet kartındaki  ıkışlar sanal
olarak da kullanılabilir: Bu kullanım esnekliği kablolama
gayretini azaltır ve böylece donanım maliyetlerinden
tasarruf sağlar.

Eksiksiz açık paket gayret tasarrufu sağlar

SafetyNETp ile artık sürücüye entegre çözümü doğrudan konfigüre edilebilir [PNOZmulti 2 küçük kontrolöre](#) bağlamak da mümkündür. Ayrıca piyasadaki popüler motor tiplerine ve geri bildirim sistemlerine açıktır ve EtherCAT ve Profinet üzerinden de standart iletişimi destekler. Böylece, mevcut uygulamalara basitçe dahil edilebilen emniyetli sürücü çözümü ve emniyetli kontrolörden oluşan eksiksiz bir açık paket kullanılabilir. Bu açıklık, makine üreticilerine yüksek düzeyde esneklik sunarak ek gayret ve maliyet tasarrufu sağlar.

Araç devreye alma işlemini hızlandırır

Hızlı devreye alma için PASMotion mühendislik aracı sadece emniyet kartının parametre ayarlarının yapılmasını sağlamakla kalmaz, aynı zamanda [servo amplifikatörlerin](#) ve [hareket kontrolörünün](#) konfigürasyonunu da tek bir araçta sağlar. Kullanıcılar, onaylı bloklar kullanarak mühendislik aracında "kendi" fonksiyonlarını hızlıca bir araya getirebilirler: Bloklar kolayca bağlanabilir ve birleştirilebilir, ayrıca giriş ve çıkışlar bağımsız olarak atanabilir. Sanal girişler ve çıkışlar SafetyNET p RTFL üzerinden de eşlenebilirken, fiziksel girişler ve çıkışlar da grafik düzenleyicideki emniyet fonksiyonlarıyla eşlenebilir ve daha fazla zaman kazandırır. Bu şekilde kullanıcılar kendi bağımsız sürücü çözümlerini elde eder ve esnek, sezgisel bir konfigürasyonla desteklenir. Bu, zaman tasarrufu ve hızlı devreye alma sağlar.

Tek noktadan sürücü konfigürasyonu

Pilz ayrıca PMC serisinden (Pilz Hareket Kontrolü) çözümler de dahil olmak üzere eksiksiz mühendislik ve hizmetler sunar. Bu hem yeni hem de mevcut tesisler (yenileme) için geçerlidir. Pilz'in eksiksiz tek noktadan paketi, genel sürücü konfigürasyonu için harcanan süreyi en aza indirir. Sonuç olarak, tesisler daha kolay devreye alınabilir - örneğin, burada emniyeti koordine etmek üzere çok sayıda eksen olduğundan, ambalajlama teknolojisinde. Makine üreticileri ve operatörler, zamandan ve maliyetten tasarruf sağlayan ve genel üretkenliği artıran uygulamaya özel, hızlı genel çözümlerden faydalanır.

Konuyla ilgili daha fazla bilgiye [buradan ulaşabilirsiniz](#)



Baþlýk: Pils'in yeni emniyet kartý PMCprotego S3, sürücüye entegre emniyet hareketi çözümünü genişleterek EN 61800-5-2'ye uygun daha fazla emniyet hareketi izleme fonksiyonu sağlar. Bu fonksiyonlarla, PASMotion mühendislik aracı ile artık uygulamaya özel hata tepkisini önceden, esnek ve bağımsız olarak konfigüre etmek mümkündür. Böylece, makinenin durma süreleri azaltılır. (Fotoğraf: © Pils GmbH & Co.KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **229499**

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

Sosyal ađlarda Pilz

Sosyal medya kannalarýmızda sizlere ğirketimiz ve Pilz alışbanları 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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de