



Sayfa 1 -in 5
13.11.2017

Mesaja týkla

**Yapılandırılabilir emniyetli küçük kontrolörler
PNOZmulti 2 ile yeni Hareket İzleme işlevleri;
sürücüler için SLA-M ve SAR-M**

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

Ostfildern, 13.11.2017 - PNOZmulti 2'nin konfigüre edilebilir küçük kontrolörleri PNOZ m EF 1MM/2MM Hareket İzleme modülleri ile ilgili olarak sürücü izleme için iki yeni emniyet işlevi sağlanmıştır: Emniyetli sınırlı hızlanma SLA-M ve emniyetli hızlanma aralığı SAR-M için. Yeni hareket izleme işlevleri PNOZmulti Configurator yazılım sürümü 10.6'dan itibaren kullanılabilir. Bunlar tesisler ve makinelerde ilave emniyet ve üretkenlik sağlar.

Risksiz hızlanma

Hareket İzlem genişleme modülleri EN 61800-5-2 ile uygun olarak emniyetli hareket izleme için emniyet işlevleri sağlar.

SLA-M işlevi sürücünün maksimum oranda hızlanmasını emniyetli şekilde izler ve gerekirse motorun belirlenen hızlanma sınırının üstüne çıkmasını engeller. SAR-M işlevi ise emniyetli olarak izlenen hızlanmanın belirlenen sınır değerleri arasında kalmasını sağlar.

Sonuç olarak kullanım eksenleri veya mil eksenleri gibi eksen uygulamaları, rüzgar gücü dahil olmak üzere tüm sektörlerde güvenle izlenebiliyor.

Hareket eden yazılım

Tüm emniyet işlevlerinin konfigüre edilmesi PNOZmulti Configurator yazılım aracı kullanılarak PNOZmulti 2 içinde gerçekleştiriliyor. Yazılım aracının kullanılması sınır değerleri ve aralıkları tanımlamayı kolaylaştırıyor. Hareket izleme modülleri için Ayrı bir modül programı olan mIQ konfigüre ediliyor ve ardından yerel olarak modülde çalıştırılıyor. Farklı izleme alanlarının ince-granüler seviyede konfigüre edilmesi mümkün oluyor. Ayrıca 256 adet ilave bağlantı hattı ile daha büyük bir uygulama programı kullanılabilir. Bunun yanında modül program baz modülde bir hata olması durumunda emniyetli gecikmeli kapatma sağlar. Bu şekilde modül programı tepkime süresinin önemli derecede azalmasını garanti ediyor.

Emniyet için farklı işlevler

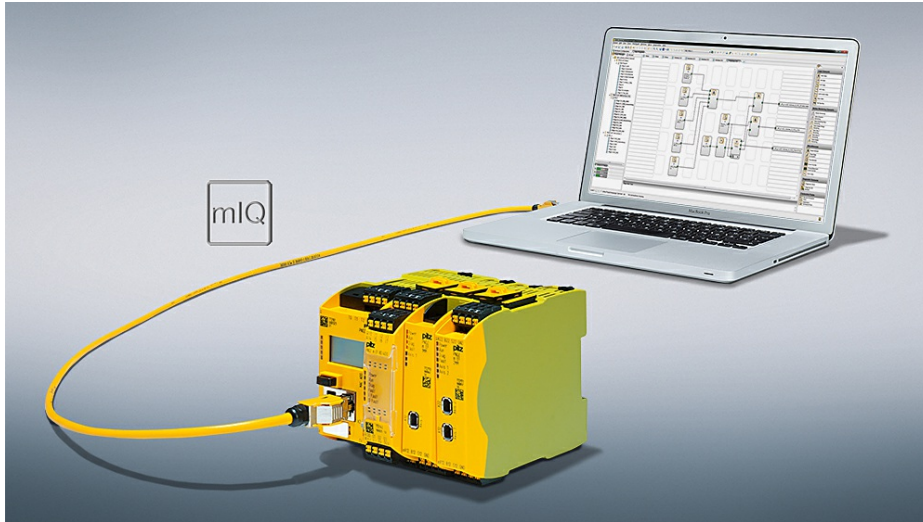
Emniyetli sınırlı hızlanma ve emniyetli hızlanma aralığı mevcut emniyet işlevleri Emniyetli Durdurma 1 (SS1), Emniyetli Durdurma 2 (SS2), Emniyetli Hız Aralığı" (SSR), Emniyetli Hız İzleme (SSM) ve Emniyetli Yönlendirme (SDI) ile Emniyetli Çalışma Durdurma (SOS) özelliklerini tamamlar. Bu işlevler donanım sürümü 2.2'den itibaren kullanılabilir ve sürücü uygulaması ile ilgili yüksek kullanılabilirliği garanti eder.

Çeşitli görevler için çeşitli başlık modülleri

Hareket İzleme modülü PNOZ m EF 1MM bir ekseni izlerken, PNOZ m EF 2MM iki ekseni izler. Modüller izlenen değerlerin durumunu baz ünitelere gönderir. Değerler bir fieldbus modülü üzerinden yüksek seviyeli kontrolöre aktarılabilir. Genişleme modülleri EN IEC 61508 - SIL ve EN ISO 13849-1 - PL e gereksinimlerini karşılar. Sonuç olarak tehlikeli hareketler kolayca ve güvenli şekilde izlenebilir.

Ürün ile ilgili ayrıntılı bilgiler www.pilz.com adresinde yer almaktadır; Web kodu web150385

SPS IPC Drives'da Pilz'i Hall 9 Stand 370'te bulabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için: www.pilz.com/de-DE/sps-ipc-drives



Baþlık: PNOZmulti 2'nin konfigüre edilebilir küçük kontrolörleri PNOZ m EF 1MM/2MM Hareket İzleme modülleri ile ilgili olarak sürücü izleme için iki yeni işlev sağlamıştır.

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.: **192569**

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 ağlarda Pilz

Sosyal medya kannalar m yzda sizlere  irketimiz ve Pilz  alı panlar  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

m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de