

22.07.2021

Mesaja t ykla

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

Sürücü izleme için yeni genişletme modülü bulunan PNOZmulti 2 konfigüre edilebilir k  k kontrolör - Eksenleri emniyetli ve verimli şekilde izleyin

Ostfildern, 22.07.2021 - **PNOZmulti 2 konfigüre edilebilir k  k kontrolördeki yeni PNOZ m EF 1M2DO hareket izleme modülü, artık emniyetli hareket izleme alanında basamaklı ve gecikmeli kapatma işlevleri sunmaktadır. Yeni hareket izleme modülü, tek bir eksende sekiz adede kadar emniyet işlevini izleyerek verimli sürücü uygulamaları sağlar ve böylece hem sermaye mallarını hem de makineyi korur.**

PNOZ m EF 1MM2DO, PNOZ m B0 veya PNOZ m B1 temel ünitesiyle birlikte bir ekseni EN ISO 13849-1 PL e veya EN IEC 62061 SIL CL 3'e kadar emniyetli şekilde izler. Modül, tek bir eksende emniyetli durdurma, emniyetli çalıŐma durdurma veya emniyetli hız sınırlama gibi sekiz adede kadar emniyetli izleme işlevini kapsar.

Olayların emniyetli şekilde bağlanması

Yeni hareket izleme modülünde iki güvenli yarı iletken çıkıŐına ek olarak bir basamaklı giriŐ ve çıkıŐ da bulunur. Tüm sistem durma durumuna geçerse entegre basamaklı, gecikmeli kapatma yapılandırmanıza ve diğer modüllere bağlanmanıza olanak sağlar. Avantaj: Modüllerden biri kapatılacağı zaman tüm bağlı modüller de basamaklıya üzerinden kapatılır. Bu kontrollü kapatma sonucunda, sermaye malları ve makineler eŐit, esnek ve tam olarak korunur ve yüksek makine kullanılabilirliği garanti edilir.

Eksen emniyeti = üretim emniyeti

Yeni modül aracılığıyla ayarlanabilen tüm hareket olayları [PNOZmulti Configurator yazılım aracında](#) (Sürüm 10.13'den itibaren) konfigüre edilir: Her bir hareket izleme modülü için emniyetli dijital çıkışları doğrudan kontrol eden bağımsız bir modül programı (mIQ) oluşturulur. Doğrudan kontrol, çıkışların 12 ms'nin altında kapanmasıyla hızlı tepki süresi sağlar. Bu durum, ayarlanan sınır değerlerinin aşılması durumunda (örneğin maksimum hız aşılsa) bunun hemen bildirildiği anlamına gelir. Bir hata olması durumunda veya herhangi bir korumalı alan veya algılama bölgesi ihlal edildiyse emniyetli ve güvenilir bir tepki tetiklenir. Hızlı tepki süresi, insanı ve makineyi olaydan kaynaklanan dolaylı hasarlara karşı korur.

Farklı hareket senaryolarına açık

Hareket izleme modülündeki endüstriyel, son derece dengeli Mini G/Ç arayüzü ile tüm yaygın artımlı kodlayıcılar, sürücüye özel bağlantı kabloları kullanılarak bağlanabilir. Bu nedenle, mevcut tesis ve makineler için bile emniyetli ve verimli eksen izleme basit ve esnek şekilde yenilenebilir.

Ürün hakkında ayrıntılı bilgilere [buradan ulaşabilirsiniz](#)



Bağlık: Pilz PNOZmulti 2 konfigüre edilebilir küçük kontrolörleri için yeni PNOZ m EF 1MM2DO hareket izleme modülü, sürücü alanındaki sermaye mallarını, makineleri ve çalışanları korumak için kademeli ve gecikmeli kapatma işlevlerini kullanır. (Fotoğraf: Pilz 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.: **228093**

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 kanallarımızda 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://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