

07.11.2024

Mesaja tıkla

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

Servo uygulayıcılar PMC SI6 ve PMC SC6, artık maksimum verimlilik (maksimum emniyet) sağlamak için sürücüye entegre edilmiş emniyet ile doğrudan sürücünün içinde!

Ostfildern, 07.11.2024 - **Pilz'in kompakt PMC SI6 ve PMC SC6 servo uygulayıcıları ile artık kolaylıkla en yüksek emniyet seviyesi PL e'ye kadar sürücüye entegre emniyetli hareket uygulaması gerçekleştirilebilir. Bu, doğrudan sürücünün içine entegre edilen emniyet fonksiyonları ile sağlanmaktadır. Bu amaç için hareket izleme fonksiyonları mevcuttur. Kullanıcılar bunları ayrı ayrı birleştirerek esnek ve ölçeklenebilir bir emniyet çözümü elde edebilirler. Sürücüye entegre bu çözüm ile hata tepkisi esnek bir şekilde uyarlanabilir ve bu da makine duruş sürelerini azaltır.**

Açık sürücü çözümü, motor tipinden ve geri besleme sisteminden bağımsız olarak kullanılabilir. En çeşitli gerekliliklerde bile tesis ve makineler maksimum verimlilik ve yüksek kullanılabilirlikle çalışabilir.

Her iki servo uygulayıcı da EN 61800-5-2 uyarınca PL e'ye kadar emniyetli hareket fonksiyonlarının yanı sıra hareket izleme fonksiyonlarına sahiptir. Dahili sistem değişkenlerini değerlendirerek güvenliği garanti ederler. SIL 3 veya PL e'ye ulaşmak için ikinci bir kodlayıcı gerekmez. Bu çözüm, sadece bir standart geri besleme sistemi ile toplam maliyetleri azaltır.

Çok sayıda emniyet fonksiyonu hızlı bir şekilde bağlanır

Emniyetli hareket fonksiyonları çok sayıda emniyetli durdurma fonksiyonu, hareket fonksiyonu ve SS1, SS2, SOS ve SLS gibi fren fonksiyonlarını içerir.

Kullanıcılar, FSoE (FailSafe over EtherCAT) kullanarak bu çözümü makinenin emniyet konseptine hızlı ve kolay bir şekilde entegre edebilirler. Ayrıca FSoE, sürücüler arasında emniyetli çapraz iletişim sağlar. FSoE üzerinden bağlantı, daha az kablolama anlamına gelir ve uygulama kurulurken emniyeti artırır. Sonuç olarak devreye alma süreci hızlanır.

Bağımsızdan çok eksenli uygulamalara kadar servo uygulayıcılar

Servo uygulayıcılar PMC SI6 ve PMC SC6, kompaktan büyük tesis ve makinelere kadar çok eksenli uygulamalar için kullanılabilir.

Bağımsız sürücü kontrolörü PMC SC6 iki ila dört eksenli kompakt tesis ve makineler için uygundur. PMC SI6 servo uygulayıcı donanımlı, ölçeklenebilir çok eksenli çözüm, dörtten fazla eksene sahip tesis ve makinelerde kullanılır. Bu eksen modülü teknolojisi serisine, merkezi besleme modülü PMC PS6 üzerinden enerji sağlanır. Bu, kendi güç besleme ünitelerine ihtiyaç duymadıkları ve kullanıcıların maliyet tasarruflu bir çözüm elde edebilecekleri anlamına gelir.

Soft PLC olarak endüstriyel PC IndustrialPI, servo motorlar PMC EZ ve konfigüre edilebilir emniyetli küçük kontrolör PNOZmulti 2 ile Pilz kullanıcıları; eksiksiz, emniyetli, ekonomik, tek noktadan bir sürücü çözümüne sahip olur.

- [Çözüm hakkında daha fazla bilgiye buradan ulaşabilirsiniz](#)



Baþlýk: Pils'in kompakt PMC SI6 ve PMC SC6 servo uygulayıcıları ile artık kolaylıkla en yüksek emniyet seviyesi PL e'ye kadar sürücüye entegre emniyetli hareket uygulaması gerçekleştirebilirsiniz. Bu, şu anda doğrudan sürücüye entegre edilen PMC SI6 ve PMC SC6 üzerindeki emniyet fonksiyonları ile sağlanmaktadır. (Fotoğraf: © Pils GmbH & Co. KG)

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pils.com/tr-INT/company/press/messages/articles/243474>

Pils - Emniyetin ruhu

Pils, otomasyon teknolojisine yönelik ürünler, sistemler ve hizmetler sunan küresel bir tedarikçidir. Emniyetli otomasyonun öncüsü olan Pils; 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. Pils çözümleri, örneğin intralojistik, paketleme, demiryolu teknolojisi veya robotik sektörü gibi makine mühendisliğinin ötesinde birçok endüstride kullanılmaktadır.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de