

23.03.2021

Mesaja tıkla

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

Tek ve çok eksenli uygulamalar için yeni Pilz sürücü çözümleri - Esnek, birleştirilebilir sürücü kontrolörleri

Ostfildern, 23.03.2021 - **Yeni PMC SC6 ve PMC SI6 sürücü kontrolörleriyle Pilz, servo amplifikatörü portföyünü hem tek hem de çok eksenli uygulamalar için yer tasarrufu sağlayan, ölçeklenebilir sistemleri içerecek şekilde genişletiyor. Her ikisi de esnek şekilde birleştirilebilir ve hızlı şekilde devreye alınabilirler. PMC SC6 ve PMC SI6 sürücü kontrolörleri, özellikle metal işleme, paketleme veya ahşap işleme endüstrisindeki tek veya çok eksenli uygulamalar için yüksek hassasiyet sunar.**

PMC SC6 ve PMC SI6 sürücü kontrolörleri, kullanıcının da faydalandığı kompakt tasarımlarıyla karakterize edilir: Kontrol kabinindeki altı eksen yalnızca toplam 180 mm genişliğe ihtiyaç duyar. PMC SC6 ve PMC SI6 hızlı bir şekilde devreye alınabilir. Motor verileri için parametreler, ilgili tüm mekanik ve elektronik motor verilerini dijital olarak sağlayan elektronik motor ad etiketi aracılığıyla basit ve emniyetli şekilde ayarlanır. Sürücü kontrolörleri, Ethercat ve ProfiNet gibi yaygın iletişim protokolleri ile bağlanır. Tek bir kabloda kodlayıcı iletişimi ve güç aktarımı özelliği bulunan hibrit kablolar sayesinde kablolama işi azalır.

Ölçeklenebilir çok eksenli çözüm

PMC PS6 güç kaynağı ile sağlanan PMC SI6 sürücü kontrolörü esnektir ve dört eksen ve üzeri büyük tesis ve makinelerde kullanım için uygundur. Bu, iki farklı güç kaynağı boyutunda mevcuttur. Bu nedenle, PMC PS6 merkezi besleme modülünün ölçeklenebilirliğini sağlayan birçok güç kaynağı paralel olarak çalıştırılabilir. Çift eksenli modüller kullanıldığında asimetrik nominal akım yükü mümkündür. Bu, tür çeşitliliğini ve dolayısıyla kullanıcılar için stok tutmayı azaltır. Çok eksenli sistem her uygulamaya uyacak şekilde ölçeklendirilebildiğinden ve güçlü bir düşük genişlikte çok eksenli sistem oluşturmak üzere birleştirilebildiğinden, uygulanabilecek uygulamalar özellikle kişiselleştirilmiştir.

Genişletilebilir bağımsız çözüm

Entegre güç kaynağı bulunan PMC SC6 kompakt bağımsız sürücü kontrolörleri, kompakt tesis ve makinelerde kullanım için uygundur. Tek ve çift eksenli kontrolörlerin yanı sıra asenkron veya senkron servo motorlar olarak da mevcuttur. İki'den fazla eksenli olan makinelerde PMC SC6, PMC SI6 sürücü kontrolöründeki eksen modülleri kullanılarak genişletilebilir. Aks modülünün entegre bir güç kaynağı yoktur ancak PMC SC6'dan bir ara devre bağlantısı ile beslenir. Bu nedenle çok eksenli uygulamaların uygulanması özellikle ekonomiktir.

Eksiksiz sürücü teknolojisi

PMC SC6 ve PMC SI6'lı sürücü çözümü Pilz'in PMCprimo hareket kontrol sistemi ile kontrol edilir ve değerlendirilir. Bir tesisteki tüm fonksiyonlar senkronize olduğundan, daha az durma süreleriyle sorunsuz, hassas üretim süreçleri ortaya çıkar. Böylece kullanıcılar, örneğin metal işleme, paketleme veya ağaç işleme endüstrisindeki bireysel tek veya çok eksenli uygulamaları için sürücü kontrolörlerini esnek bir şekilde uygulayabilirler.



Baþlýk: Pilz, PMC SC6 ve PMC SI6 yeni sürücü kontrolörleri ile tek veya çok eksenli uygulamalar için yerden tasarruf sağlayan, ölçeklenebilir sistemler sunar. (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.: **227520**

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