

20.10.2020

Mesaja tıkla

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

Pilz SPS Connect 2020'de - Kapsamlı erişim kontrolü için emniyetli otomasyon çözümlerine odaklanın - Otomasyonu daha verimli hale getirin!

Ostfildern, 20.10.2020 - "**Be safe and secure with Pilz (Pilz ile emniyette ve güvende olun)**" fuar sloganı altında Pilz, akıllı ve dijital otomasyon için emniyetli otomasyon çözümlerini sergilemek üzere uluslararası SPS (Akıllı Üretim Çözümleri) (24-26.11.2020) fuarının sanal platformunu kullanacaktır. Bu çözümler, makine emniyetini ve endüstriyel güvenliği eşit şekilde dikkate alır. Ana odak alanı, üretkenliği korurken kapsamlı erişim kontrolüdür.

[PSEN \(Pilz sensör teknolojisi\) sensör teknolojisi ürün serisi](#), [PMI \(Pilz Makine Arayüzü\) çalışma ve izleme aralığı](#) ve [PNOZmulti 2 yapılandırılabilir emniyetli küçük kontrolörler](#) dijital varlığı tamamlar. Şirket ayrıca SPS Connect'te [PMC \(Pilz Hareket Kontrolü\) sürücü teknolojisi](#) portföyünden yeni ürünler de sunacak.

Odak noktası: Verimli ve ekonomik

Emniyet kapısı çözümleri olan sensör teknolojisi çözümlerinin, erişim söz konusu olduğunda bile ekonomik ve üretken olması gerekir. Emniyet kapısı sistemleri serisinde, artık koruma kilidiyle emniyetli, mekanik emniyetli kapı sistemi PSENmech bulunmaktadır. PSENmech, koruma kilidi ile tehlikeli makine hareketi durana kadar emniyet kapısını emniyetli şekilde kapalı tutar ve kapı açık olduğu sürece tehlikeli hareketin istenmeden yeniden başlatılmasını önler. Hareketli korumaların emniyetli şekilde izlenmesi için ekonomik ve temel çözümü temsil eder.

Modüler emniyet kapı sistemine ek olarak: Emniyet kapısı sensörü PSENmlock için artık bir tutma yeri modülü de mevcuttur: PSENmlock tutma yeri modülü, entegre aktüatörlü bir tutma yeri ve kaçış serbest bırakma seçeneğini tek bir çözümde birleştirir. Kurulumu hızlı ve kullanımı kolaydır. Böylece kullanıcı, emniyetli kilitleme ve emniyetli koruma kilitlemesi için hepsi bir arada modüler emniyet kapısı çözümüne sahip olur. Ayrıca, daha fazla üretkenlik sağlayan yeni emniyet lazer tarayıcı PSENscan türleri de mevcuttur. Bunun nedeni, PSENscan'in 17 pimli tipleri ve ME (ana kodlayıcı) tipinin kullanıcılara daha fazla dijital giriş ve çıkış sağlamasıdır.

Artık erişim iznini daha sezgisel şekilde de yönetebilirsiniz: Çalışanlar, bağımsız RFID anahtarlarını kullanarak entegre PITgatebox bulunan basmalı düğme ünitesi ile kimlik doğrulaması yapabilirler. Bu, yalnızca yetkili çalışanların tesise erişmesini sağlar. Modüler emniyet kapısı sistemiyle birlikte, erişim izni ile kapsamlı emniyet kapısı koruması için emniyet ve güvenlik özelliklerini mükemmel şekilde birleştirilir. Basmalı düğme ünitesi artık önceden yapılandırılmış on üç modelde mevcuttur, bunlarla birlikte çeşitli acil durdurma basmalı düğmeleri, basmalı düğmeler ve şalter kombinasyonları uygulanabilir.

Daha yüksek performanslı görselleştirme

Tesis ve makinelerin profesyonel şekilde görselleştirilmesi için Pilz, PMI'nın (Pilz Makine Arayüzü) insan ve makine arasındaki bağlantı haline geldiği çözümler sunar. PMIVisu v807 ve PMIVisu v812 panelleri, bu alanda daha da yüksek performans sağlamak için PMI ürün portföyüne eklenmiştir. Bu paneller, Pilz görselleştirme panelleri portföyünü tamamlar ve Pilz kontrol teknolojisiyle birlikte web tabanlı görselleştirme için bile kapsamlı bir sistem çözümü sunar. Yüksek performanslı yeni seri, sağlam PMI v8 Panel ve web tabanlı görselleştirme yazılımı PASvisu'dan oluşur.

Küçük kontrolör bile geniş kapsamlı destek sağlar

Yapılandırılabilir küçük kontrolör PNOZmulti 2 için ilgili yazılım aracı PNOZmulti Configurator yazılım sürümü 10.13'den itibaren yeni öğeler kullanıma sunulmuştur. Bunlar, PNOZmulti 2 tarafından çalıştırılabilen emniyetli kullanıcı programlarının basit yapılandırılmasını sağlar. Aynı durum, kilitleme ve serbest bırakma sırasında sinyal dizisinin yapılandırılması için başka bir elemana sahip olan modüler emniyet kapısı sistemindeki emniyet kapısı sensörü PSENmlock için de geçerlidir. Dahası, PNOZmulti 2 şimdi ışık bariyeri uygulamalarında sessize almak için L-muting elemanı sunuyor. Bu yeni elemanlarla kullanıcı, emniyet işlevlerini daha verimli şekilde izlemek için geniş kapsamlı gereksinimleri uygulayabilir.

Etkili tahrik çözümü!

Tahrik teknolojisi uygulamalarında yer tasarrufu ve makinelerin hızlı devreye alınması da zorluklara neden olan unsurlardır. Pilz, yeni PMC SC6 ve PMC SI6 sürücü kontrol cihazlarıyla tek veya çok eksenli uygulamalar için servo amplifikatörleri içerecek şekilde portföyünü genişletiyor. Her iki tahrik kontrolörü de kompakt tasarımlarıyla karakterize edilir: Altı eksen için kontrol kabininde gereken toplam genişlik 180 mm'dir. Hızlı devreye alma için motor verileri parametreleri elektronik motor ad etiketi ile basit ve emniyetli şekilde ayarlanır. PMC SI6 tahrik kontrolörü, dört eksen ve üzeri büyük tesislerde ve makinelerde kullanım için uygundur. Entegre güç kaynağı olan PMC SC6 kompakt bağımsız tahrik kontrolörleri ise kompakt tesis ve makinelerde kullanım için tasarlanmıştır.

Pilz, SPS Connect'te: Ayrıntılı bilgi: www.pilz.com/sps



Başlık: İyi analog alternatif: "Be safe and secure with Pilz (Pilz ile emniyette ve güvende olun)" fuar sloganı altında Pilz, akıllı ve dijital otomasyon için emniyetli otomasyon çözümlerini sergilemek üzere uluslararası SPS (Akıllı Üretim Çözümleri) (24-26.11.2020) fuarının sanal platformunu kullanacaktır. (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.: **226112**

Pilz Grubu

Pilz Grubu, otomasyon teknolojileri için ürün, sistem 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 şirketimiz 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