

13.11.2023

Mesaja t ykla

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

IO-Link Safety için Pilz'in Master, saha cihazları ve aksesuarlardan oluşan bütünsel, emniyetli sistem  oz m  - Saha seviyesinde emniyetli bağlantı

Ostfildern, 13.11.2023 - **İlk defa saha seviyesinde emniyetli iletiŐime yönelik eksiksiz bir IO-Link Safety sistemi mevcut: Pilz'in sistem  oz m , Master cihazının yanı sıra saha cihazları ve uyumlu aksesuarlardan oluŐur. Pilz portf yundeki IO-Link Safety fonksiyonelliği ile donatılacak ilk cihazların arasında PSENopt II advanced IOLS emniyetli ışık perdeleri, PITgatebox IOLS kontrol  nitesi ve IO-Link Safety Master PDP67 IOLS bulunmaktadır. Emniyet otomasyonu uzmanından eksiksiz paket, IO-Link Safety teknolojisinin tesis ve makinelere daha kolay entegre edilmesini sağlar.**

Telif ile korunmayan, standartlaŐtırılmıŐ IO-Link iletişim sistemi ve tüm avantajları, artık fonksiyonel emniyet için kullanılabilir: IO-Link Safety sayesinde artık fonksiyonel emniyet kullanılabilir. Emniyetli, standartlaŐtırılmıŐ noktadan noktaya iletişim, daha yüksek seviyeli sistemlerden bağımsız olarak mevcut endüstriyel haberleŐme sistemlerine entegre edilecek emniyet sensörleri ve aktüatörler sağlar. IO-Link Safety, IEC 61139-2'ye göre dünya çapında standart hale getirilmiŐtir ve EN ISO 13849-1 PL e'ye kadar (veya IEC 61508/62061 SIL 3'e kadar) maksimum emniyet sunar. Aslında kullanıcılar çeŐitli emniyet gereksinimlerine yönelik yalnızca bir endüstriyel haberleŐme modülüne ihtiyaç duyduğundan,  niversal  oz m daha fazla esneklik sağlar.

Emniyetli bağlantı ustası

Pilz'in IO-Link Safety Master PDP67 IOLS ürünü emniyet kontrolörü arayüzü olarak saha seviyesine kadar çift yönlü iletişim sağlar. IO-Link Safety bulunan emniyet sensörleri, IO-Link Safety cihazlarının yanı sıra PDP IOLS'ye de bağlanabilir. Örneğin OSSD  ıkıŐları olan klasik emniyet sensörlerinin yanı sıra standart IO-Link sensörlerini ve akt at rlerini bağlamak da mümkündür. PSENopt

advanced IOLS emniyetli ışık perdesi gibi sensörler, OSSD teknolojisine geçirilebilir.

Devreye alma ve cihazları değiştirme işlemlerini kolaylıkla gerçekleştirin

Pilz'in IO-Link Safety sensörleri, önemli durum bilgileri sağlar ve akıllı arıza teşhisi alanında daha fazla seçenek sunar. Cihazlar otomatik olarak tanımlanabilir ve parametrelendirilebilir. Bu, bileşenlerin değiştirilmesini kolaylaştırır ve onarımlardan kaynaklanan tesis ve makine arıza sürelerini azaltır. Ayrıca daha az farklı cihaza gerek duyulduğundan, satın lamadaki karmaşıklığı azaltır ve depoda yar açılmasını sağlar. Sonuç olarak maliyetler düşürülebilir ve üretkenlik artırılabilir.

Verileri ve arıza teşhisini verimli şekilde yönetin

Her sensör ve aktüatör ile sorunsuz iletişim, akıllı veri değerlendirmesi sağlar: IO-Link Safety iletişimi korumasız kablo üzerinden gerçekleşir ve standart endüstriyel konnektörler kullanılır. Bu, cihazları değiştirirken para ve zaman tasarrufu sağlar; kullanılabilirliği artırır. Akıllı IO-Link Safety cihazları ayrıca önleyici bakım ve bakım konseptleri sağlayan otomatik arıza teşhisi fonksiyonu gibi arıza teşhisi fonksiyonları da sunar. Örneğin koruyucu bakım için tek ışın değerlendirmesi PSENopt advanced IOLS emniyetli ışık perdesi sinyal gücü hakkında bilgi sağlar. Bu, tesis veya makine üretkenliği artırır.

Nesnelerin İnterneti IIOT ile ilgili olarak, Pilz'in IO-Link Safety sensör ve saha seviyesine ağa bağlantılı tesis ve makineleri basit ve tescilli olmayan bir çözümle destekler ve böylece Endüstri 4.0 için yeni olanaklar sağlar.

- [IO-Link Safety Paketiyle ilgili daha fazla bilgiyi https://www.pilz.com/de-INT/company/news/articles/239330 adresinde bulabilirsiniz](https://www.pilz.com/de-INT/company/news/articles/239330)



Baþlýk:

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/239639>

Pilz - Emniyetin ruhu

Pilz, otomasyon teknolojisine yönelik ürünler, sistemler ve hizmetler sunan küresel bir tedarikçidir. Emniyetli otomasyonun öncüsü olan Pilz; 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. Pilz 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