

21.03.2024

Mesaja tıkla

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

Etkinleştirilebilir Ethernet bağlantı noktası bulunan PIT oe ETH operasyon elemanı Güvenlik için kullanılabilir - Güvenli ve esnek operasyon

Ostfildern, 21.03.2024 - **Pilz, kontrol ve sinyal cihazları portföyüne PIT oe ETH operasyon elemanını ekliyor. PIT oe ETH'de bulunan etkinleştirilebilir Ethernet bağlantı noktası, serbestçe erişilebilen endüstriyel Ethernet arayüzlerini uygunsuz erişime karşı korur. Bu nedenle, kompakt operasyon elemanı daha fazla güvenlik sağlar. Endüstriyel bir Ethernet arayüzü olarak bir güvenlik duvarı gibi davranabilir. Ağ bağlantılarını yalnızca harici olarak yetkisiz erişime karşı korumakla kalmaz, aynı zamanda insan makine arayüzlerine ve dahili olarak kontrol verilerine doğrudan erişime karşı da korur.**

PIT oe ETH, tesis ve makinelerde ağı ve dolayısıyla bilgi birikimini ve yatırımı da korumaktadır. Yeni etkinleştirilebilir ve devre dışı bırakılabilir Ethernet arayüzü, kullanıcılara ağlarını tam olarak koruma fırsatı sunar: Hassas makine verilerine kimin, ne zaman ve nasıl erişebileceğini bireysel ve güvenli bir şekilde kontrol etmek ve izlemek mümkündür. Sonuç olarak üretim güvenliği artar.

Etkin/etkinleştirilmiş operasyon koruması, uygunsuz erişime karşı koruma sağlar

Çünkü Pilz'in PITreader okuyucu ünitesi ile birlikte Ethernet arayüzü sadece ilgili izinle etkinleştirilebilir. Başka bir ifadeyle, yalnızca yetkili kişilerin bu arayüzleri geçici olarak kullanma izni vardır. Örneğin, yeni konfigürasyonlar, programlar veya yedekleme kopyaları oluşturmak. 24 V standart girişler sayesinde (ayrıca 5 V ile de kullanılabilir) esnektirler ve herhangi bir kontrol çıkışı ile etkinleştirilebilirler. Bu, kullanıcıların ağları üzerinde tam veri akışı kontrolüne sahip olmalarını sağlar.

Tüm normatif spesifikasyonları karşılar

Yeni PIT oe ETH operasyon elemanı, hem makine

reticilerinin hem de operatörlerinin emniyet gereksinimlerini karşılar: Makine Regülasyonu, en geç Ocak 2027'den itibaren makine üreticileri için güvenlik önlemlerini zorunlu hale getiriyor.

Almanya'daki makine operatörleri için operasyonel emniyete yönelik teknik kurallar TRBS 1115, gereksiz donanım arayüzlerinin devre dışı bırakılmasını veya engellenmesini ve yetkisiz iletişim bağlantılarının kapatılmasını gerektiren Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yönetmeliğinin bir uzantısı olarak zaten geçerlidir. Dolayısıyla PIT oe ETH, sonuç olarak yatırımları koruyan ve maliyetleri en aza indiren yasal ve normatif spesifikasyonların uygulanmasına yardımcı olur.

Kolay kurulum

Kompakt operasyon elemanları, dönmeye karşı korumalı, EN 60947-5-1'e uygun 22,5 mm çapında montaj kesitleri için tasarlanmıştır. Sonuç olarak tesis ve makine tasarımına sorunsuz şekilde uyarlar.

PIToe rn yelpazesindeki PIT oe 4S ve PIT oe USB operasyon elemanları kullanıcılar tarafından da kullanılabilir: PIT oe 4S operasyon elemanı ile dijital girişler ve ıkışlar, örneğin çalışma modu için anahtarlanabilir ve görüntülenebilir. PIT oe USB, tesis ve makineler için etkinleştirilebilir bir USB arayüzüne sahiptir ve örneğin programların manipülasyon olmadan ie aktarılmasını sağlar.

Bu nedenle, kompakt operasyon elemanları; konsollara, kontrol panellerine veya kumanda panellerine monte edilmeleri veya sonradan takılmaları söz konusu olduğunda avantajlara sahiptir. PITreader erişim izni sistemi ile birlikte, her ikisi de güvenli erişim yönetimi sağlar.



Baþlýk:

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/240865>

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 ağlarda 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