

29.02.2024

Mesaja tıkla

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

Pilz, Hannover Messe 2024, Salon 9, Stand D17’de - Pilz, Dönüşümde Emniyeti ve Güvenliği nasıl destekliyor? - Bütünsel destek!

Ostfildern, 29.02.2024 - **22-26 Nisan 2024’te, Hannover Fuarı sürdürülebilir üretim endüstrisinin geliştirilmesine odaklanacak. Pilz, Emniyet, Güvenlik ve Otomasyon alanlarındaki kapsamlı portföyüyle bu değişimi destekleyecek. Sergide öne çıkanlardan biri, IO-Link Safety için bir Ana ünite içeren Pilz sistemi çözümüyle emniyetli bağlantıdır. Emniyet alanında, otomasyon şirketi yeni hizmetini tanıttak: Endüstriyel Güvenlik Danışmanlığı Hizmeti (ISCS) Odak noktası: güvenilir ve sürdürülebilir şekilde korunan üretim. Başka bir yeni faktör de, otomasyon ve emniyet arasında daha yüksek tutarlılık için otomasyon ve emniyet çözümlerini “hepsi bir arada” paketiyle birleştiren uygulama senaryolarına odaklanılmasıdır. Pilz, Hannover’de bütünsel otomasyon çözümleri kullanılarak endüstrinin nasıl desteklenebileceğini gösterecek.**

Hannover Messe ziyaretçileri, Pilz’in sunduğu sürücü uygulamalarına yönelik “hepsi bir arada” paket hakkında bilgi edinebilir. Bu evrensel ve dolayısıyla esnek çözümlerde ekonomi de göz önünde bulundurulmuştur. Farklı konfigüre edilmiş iki paket arasından seçim yapılabilir: orta düzey fonksiyon aralığındaki makinelere yönelik ve daha karmaşık fonksiyon aralığındaki makinelere yönelik. Kullanıcıların hesaba katması gereken tek nokta gerçekte neye ihtiyaç duyduklarıdır, bu sayede yatırım maliyetinden tasarruf edebilirler. İki paketin de temelini FSoE bağlantılı PNOZmulti 2 konfigüre edilebilir küçük kontrolör oluşturur. İlgili standdaki emniyetli otomasyon uzmanı, pratik uygulama senaryolarını gösterecek: orta düzey uygulama örneği olarak bir konveyörün kontrol edilmesi ve daha karmaşık uygulama örneği olarak birden fazla senkronize ekseni olan tutucu kontrolün kontrol edilmesi.

Emniyetli iletişimle dönüşümü destekleyin

Başarılı bir dönüşüm için sahayla emniyetli iletişim bir ön şarttır. Pilz Ana üniteden,, saha cihazlarından ve aksesuarlardan oluşan eksiksiz IO-Link Safety sistemini kullanarak sahadaki her sensör için emniyetli veri iletişiminin nasıl uygulanabileceğini ve ayrıca bunun daha yüksek kullanılabilirliği ve daha esnek otomasyonu nasıl garanti ettiğini gösterecek. Hannover'da ziyaretçiler, entegre robotlara sahip ara bağlantılı otomasyon tesisinde bu eksiksiz çözümün faydalarını kendileri deneyimleyecek. Açık iletişim sistemi EtherCAT aracılığıyla emniyetli veri aktarımının Safety over EtherCAT FSoE emniyetli protokolüyle birlikte kullanılması da bir başka sorun. Emniyetli veri aktarımı, PNOZmulti 2 küçük emniyetli kontrolör gibi FSoE özellikli çözümler kullanılarak basitçe uygulanabilir. Odak noktası: emniyetle ilgili tesis yapıları için esnek bağlantı.

Dönüşümün koruyucusu olarak güvenlik

Yeni Makine Regülasyonu ile Endüstriyel Güvenlik konusu en geç 2027'ye kadar zorunlu olacak. Otomasyonun bağlantılı dünyasında Emniyet ve Güvenlik artık bir birim: Değişim süreci zaten başladı. Pilz, Emniyeti (çalışma modu seçimi) ve Güvenliği (erişim izni) bir araya getiren I.A.M. gibi uygun ürün ve hizmetlerle bu süreci destekliyor. Bu ticaret fuarındaki yenilikler: Etkinleştirilebilir Ethernet bağlantı noktasına sahip, Güvenlik için kullanılabilen PIT ve ETH çalışma elemanı. Endüstriyel Ethernet arayüzü olarak, yeni operatör butonu elektrikli olarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Bu sayede, örneğin yeni konfigürasyonlar için yalnızca yetkili personel arayüzleri geçici olarak etkinleştirme kabiliyetine sahip olur.

Koruma gereksinimlerinizi bilin, Güvenliği garanti edin

Kullanıcılar ne kadar Güvenliđe ihtiyaçları olduğunu bilmelidir. Bu nedenle Pilsz, öne çıkan bir yenilik olarak Güvenlik Hizmeti ISCS'yi tanıtıyor. Eksiksiz bir Endüstriyel Güvenlik hizmeti için aşağıdaki adımlar dahil edilerek kişiye özgü Güvenlik gereksinimleri belirleniyor: "Koruma Gereksinimleri Analizi", Endüstriyel Güvenlik Riski Deđerlendirmesi", "Endüstriyel Güvenlik Konsepti", "Endüstriyel Güvenlik Sistemi Entegrasyonu" ve "Endüstriyel Güvenlik Sistemi Doğrulaması". Güvenlik Hizmeti kullanıcıları destekleyerek onların içeriden ve dışarıdan saldırılara karşı verimli ve tüm yönlerden güçlü müdahale koruması uygulamasına olanak tanıyor. Ek olarak, Pilsz uzmanları Endüstriyel Güvenlik "CESA - Sertifikalı Otomasyonda Güvenlik Uzmanı" TÜV Nord sertifikalı kalifikasyonu hakkında bilgi sunacak.

"Yeřil" Norveç için bütünsel otomasyon

Bu yılki Hannover Fuarının ortak ülkesi Norveç'tir. Ülke, toplam nihai enerji tüketiminin neredeyse yarısını hidroelektrik güçle karşılıyor. Ülkenin amacı, bu elektrifikasyonun gelişimini ve böylece endüstrinin karbondan arındırılmasını hızlandırmak. Pilsz, bu değişikliği desteklemektedir: 1996'dan bu yana, otomasyon şirketinin Pilsz Scandinavia olarak yerel bir kuruluğu var ve otomasyon için ve sürdürülebilir güç üretimi alanında ürün ve çözümler sağlıyor.



Bağlık: 2024 Hannover Fuarında Pilsz, sürdürülebilir üretim endüstrisinin gelişimini destekleyecek. Ziyaretçiler Emniyet, Güvenlik ve Otomasyon alanlarında geleceğe hazır ve evsensel çözümler sağlayan kapsamlı portföy hakkında bilgi edinebilecek. (Fotograf: © Pilsz 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.: **240475**

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 ağlarda Pilz

Sosyal medya kollarımızda sizlere birkerimiz 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