

30.09.2025

Mesaja tıkla

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

Pilz, Akıllı Üretim Çözümleri 2025'te (SPS), Salon 9, Stand 370'de - "Dönüşümde Emniyet ve Güvenlik" - Dönüşüm için emniyetli otomasyon

Ostfildern, 30.09.2025 - **Pilz, 25-27 Kasım 2025'te düzenlenecek Akıllı Üretim Çözümleri (SPS) fuarında, Emniyet ve Güvenlik donanımlı otomasyon çözümlerinin üretimdeki dijital dönüşümü nasıl destekleyebileceği ve şekillendirmeye nasıl yardımcı olabileceği hakkında bilgiler verecek. Otomasyon uzmanı, standında yeni bir ürünün tanıtımını yapıyor: tüm yaşam döngüsü boyunca makine ve personel yönetimi için kullanılabilir dijital Myzel Lifecycle Platform. Buna ek olarak Pilz, Nürnberg'de emniyetli, esnek bağlantı için Pilz IO-Link Safety sistemindeki en son yenilikleri sunacak: dünyanın ilk sertifikalı IO-Link Safety Master'ı "Master IOLS" ve kontrol ünitesi "PITgatebox IOLS".**

Otomasyon şirketi, Myzel Lifecycle Platform'un ilk aşamasında, makine üreticilerinin ve operatörlerinin tüm yaşam döngüsü boyunca yasalara ve emniyet gereksinimlerine uymalarına yardımcı olan yeni bir hizmet olarak yazılım çözümü sunuyor.

Tüm yaşam döngüsünü dijital ve emniyetli bir şekilde yönetin

Myzel Lifecycle Platform, makine ve personel yönetimini ilk kez tek bir dijital platformda birleştiriyor. Myzel, varlıklar (çalışanlar, makineler, bileşenler) ile talimatlar, sağlık ve emniyet yönergeleri veya eğitim gibi ilgili eserler arasında bir bağlantı kurar. Myzel Dashboard'a bir bakışta Emniyet, Güvenlik ve uyumluluk konusunda hangi noktada aksiyon alınması gerektiğini ortaya koyar. Emniyet doğrulamasından erişim izinlerinin yönetimine kadar talep edilebilir iş akışları sayesinde uygulama daha da basitleştirilmiştir.

"Bir üst seviyede" dağıtılmış iletişim

Başarılı bir dönüşümün parçası olarak, veri iletişimi hem emniyet hem de standart iletişimini eşit şekilde uygulayabilmelidir. Pilz bir kez daha IO-Link Safety portföyünü genişletiyor ve SPS'de dağıtılmış iletişim için ilk sertifikalı IO-Link Safety Master'ı sunuyor. Fonksiyonel emniyet alanında emniyetli iletişim seçeneğini ekleyerek geleneksel IO-Link Master'ın fonksiyonlarını genişletiyor. Bununla birlikte, emniyet kapısı sistemleri artık IO-Link Safety üzerinden "canlı" ve emniyetli bir şekilde kontrol edilebiliyor. PITgatebox IOLS kontrol ünitesi ile, örneğin IO-Link iletişim protokolü sayesinde kapı durumu hakkında canlı veri iletişimi kurmak artık mümkün ve veriler doğrudan tesis kontrolörüne iletilir.

Kompakt ama son derece fonksiyonel emniyet sensörleri, Pilz standında öne çıkan diğer bir temadır: Emniyet kapısı sistemi PSEnmgate'in yeni ürün tipleri artık buton gibi kontrol elemanları için de alan sağlayarak daha geniş bir operatör fonksiyon yelpazesi sunuyor. Pilz, Nürnberg'de uygun çözümlerle Güvenlik konusuna da odaklanacak. Örneğin, Yetkilendirme ve Erişim Yönetimi (I.A.M.) ile erişim izin sistemi PITreader artık Windows'da oturum açmak için kullanabileceğiniz bir arayüz sunuyor. Operatörler bunu Microsoft bilgisayarlarında bireysel erişimi kolaylıkla ayarlamak ve Güvenliği artırmak için kullanabilir.

- [Pilz'in fuara katılımıyla ilgili daha fazla bilgiye buradan ulaşabilirsiniz www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



Baþlýk: *Pilz, 25-27 Kasım 2025'te düzenlenecek Akıllı Üretim Çözümleri (SPS) fuarında, Emniyet ve Güvenlik donanımlı otomasyon çözümlerinin üretimdeki dönüşümü nasıl destekleyebileceği ve şekillendirmeye nasıl yardımcı olabileceği hakkında bilgiler verecek. Odaklanılacak alanlardan biri de, tüm yaşam döngüsü boyunca makine ve personel yönetimi için kullanılacak yeni dijital Myzel Lifecycle Platform. (Fotograf: © Pilz GmbH & Co. KG)*

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/246777>

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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