

Mesaja t  kla

04.08.2026

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

Demiryollarının emniyetli dijitalleşmesi: Pilz, InnoTrans'ta sahada kanıtlanmış uygulamalarını sergiliyor

Ostfildern, 04.08.2026 - **Pilz, 22-25 Eylül 2026 tarihleri arasında düzenlenecek InnoTrans fuarında (Salon 27, Stant 550), emniyetli ve modüler kontrol c z mlerinin sinyalizasyon teknolojisinin ve demiryolu altyapısının modernizasyonuna nasıl katkı sağladığını gösterecek. Etkinliğin odağında, Pilz'in dünya çapındaki müşterileri ve i  ortaklarıyla birlikte başarıyla hayata geçirdiği uygulamalar yer alıyor. Pilz, tamamlanmış uygulamaların modelleri üzerinden demiryolu altyapısında dijitalleşmenin verimli ve emniyetli bir şekilde nasıl gerçekleştirilebileceğini gözler önüne serecek.**

 eriđe genel bakış:

- *Pilz, InnoTrans 2026 fuarında 27. Salon, 550 numaralı stantta yer alacak*
- *Odak noktası: Emniyetli ve modüler kontrol c z mleriyle demiryolu altyapısının başarılı bir şekilde dijitalle tirilmesi*
- *Demiryolu kontrol sistemi PSSrail, halihazırda dünya çapında 1.000 kilometrelik demiryolu hattında ve 500'den fazla hemzemin geçitte kullanılıyor*

Emniyetli ve modüler PSSrail demiryolu kontrol sistemi, sistem tedarikçilerine ve entegrat rlerine, halihazırda dünya çapında 1.000 kilometreden fazla demiryolu hattında ve 500'den fazla hemzemin geçitte kullanılmakta olan yüksek performanslı bir c z m sunuyor. Demiryolu kontrol sistemi, SIL 4 sertifikasına sahip ve EULYNX ile uyumlu. Modüler tasarımı sayesinde çok çeşitli uygulamalarda esnek kullanım olanağı sunarken, düşük yaşam d ng  s  maliyetleri ve daha yüksek operasyonel emniyet sağlar.

Geniş bir uygulama yelpazesi için açık platform

Pilz, InnoTrans'ta sergileyeceği anlaşılır modellerle emniyetli ve modüler kontrol çözümlerinin hem mevcut hem de yeni altyapılara nasıl entegre edilebildiğini gösterecek. Odak noktalarından biri, kesintisiz ve güvenilir iletişim sağlayan emniyetli veri iletim çözümleridir. Fuarda ayrıca, hat boyunca bulunan bileşenlerin emniyetli şekilde ađ bağlantısına kavuşmasını sağlayan Frauscher Safe Ethernet (FSE) tabanlı çözümler de tanıtılacak. Pilz ayrıca, izlemeyen tam kontrol sistemlerine kadar uzanan hemzemin geçit çözümlerinin yanı sıra, PSSrail'in hat boyunca yer alan saha elemanlarını kontrol etmek üzere bir EULYNX Object Controller olarak kullanımını da sergileyecek.

Ziyaretçiler, gerçek projelerin nasıl hayata geçirildiğine ve platformun günlük işletimdeki performansına ilişkin somut örnekler görme fırsatı bulacak.

- [Dijital demiryoluna yönelik Pilz çözümleri hakkında daha fazla bilgi](#)



Bađlyk: Pilz, emniyetli ve modüler demiryolu kontrol sistemi PSSrail'in sinyalizasyon teknolojisi ve demiryolu altyapısının dijitalleşmesine halihazırda başarıyla katkıda bulunduğu uygulamaları InnoTrans fuarında sergileyecek. (Fotoğraf: © Pilz GmbH & Co. KG)

İndirebileceđiniz metinler ve görüntüler bulabileceđiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr->

[INT/company/press/messages/articles/249167](https://www.pilz.com/tr-/INT/company/press/messages/articles/249167)

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 aölarda Pilz

Sosyal medya kannalarýmýzda sizlere þirketimiz ve Pilz çalıþanları 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>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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