

25.02.2020

Mesaja tıkla

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

**Emniyet ve endüstriyel güvenlik için yeni  
fonksiyonlara sahip yapılandırılabilir  
küçük kontrolör PNOZmulti 2 / Pilz  
Hannover Messe 2020'de (Salon 9, D 17  
Standı) - Sistematik olarak güvenli ve  
emniyetli!**

Ostfildern, 25.02.2020 - Çalışma modunun seçilmesi ve erişim izinlerinin yönetilmesi söz konusu olduğunda, güvenli yapılandırılabilir küçük kontrolör PNOZmulti 2 artık endüstriyel güvenlik ve makine güvenliği ile ilgili ek görevleri yerine getirebilir: Bir sistem çözümü olarak PNOZmulti 2, çalışma modu seçimi ve erişim izin sistemi PITmode'undan PITreader okuyucu ünitesi ile birlikte çalışarak kapsamlı erişim kontrolünü ve fonksiyonel olarak güvenli çalışma modu seçimini etkinleştirir. İlgili yazılım aracı PNOZmulti Configurator'ın 10.12 Sürümünden itibaren mevcuttur.

Sistem çözümü, [çalışma modu seçimi ve erişim izni sistemine sahip küçük bir kontrolörden](#) oluşur ve makinelerdeki üretim süreçlerinin eşit ölçüde güvenli, verimli ve kullanıcı dostu olmasını sağlar.

## **Erişimi güvenli ve daha ekonomik bir şekilde yönetin**

PNOZmulti 2, çalışma modu seçimi ve erişim izni sistemi PITmode'dan okuyucu ünitesi PITreader ile birlikte verimli erişim yönetimi sağlar. Dört adede kadar PITreader okuyucu ünitesinin küçük PNOZmulti 2 kontrolörü baz ünitesi PNOZ m B1'e bağlanabilmesi ise yeni bir özelliktir. Sonuç olarak, birbirine bağlı makineler bile artık güvenli bir şekilde yönetilebilir. Bu, donanım maliyetini en aza indirdiği için ekonomik bir çözümü temsil eder. Bu genişletilmiş sistem çözümü seçenekleri, belirli makine alt fonksiyonlarının basit etkinleştirilmesi ve kimlik doğrulamasından karmaşık bir hiyerarşik izin matrisine kadar çeşitlilik göstermektedir. Sonuç, erişim izinlerinin yüksek düzeyde işletme koruması ile kullanıcı dostu bir şekilde yapılandırılmasıdır. Bu, işletme yönetimini basitleştirir, ayrıca kullanıcılar daha az makine durma süresinden de yarar sağlar.

## **Sorunsuz çalışma modu seçimi**

PITreader ile birlikte fonksiyon bloklarını kullanarak, PL d / SIL CL 2'ye kadarki tesis ve makinelerde güvenli çalışma modu seçimini yapılandırmak oldukça basittir. Güvenli çalışma modu seçimi için, fiziksel düğme veya dokunmatik panel yoluyla iki pratik uygulama çözümü arasından seçim yapabilmemiz de yeni özelliklerden biridir. Her iki tipte de, çalışma modu seçme izni bir PITreader okuyucu ünitesi ve uygun şekilde yapılandırılmış RFID anahtarları aracılığıyla verilir.

## **Seçenek 1: Alan ve donanım açısından verimli**

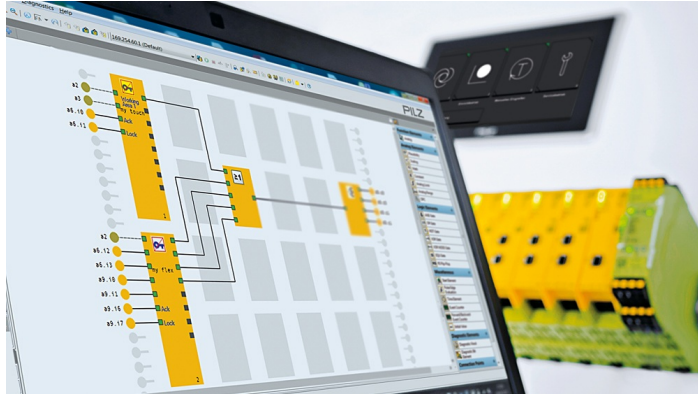
Çalışma modunu fiziksel düğmeler ile seçtiğinizde standart düğmeleri kullanabilirsiniz. Pils'in yeni çok düğmeli elemanı PIT oe4S, kullanıcılara katma değer sunar: 5 adede kadar çalışma modu içermektedir. Bunlar, çok düğmeli elemanda bulunan dört ayrı düğme aracılığıyla ayrı ayrı seçilebilir. Alandan tasarruf sağlayan bu çözüm, operatör paneline entegre edilebilir, böylece daha fazla ayrı düğmeye gerek kalmaz. Bu tipte, çalışma modunun emniyet değerlendirmesi PNOZmulti 2 üzerinden yapılır. Ek görsel donanımı için başka maliyet gerektirmediğinden, bu tip genellikle ekonomik bir alternatiftir.

## Seçenek 2: Dağınık yapıdaki tesisler için

alternatif olarak, kullanıcıların tesislerini tam olarak görmeleri gerektiğinde, güvenli çalışma modu seçimi [operatör ve görselleştirme terminalleri yoluyla yapılabilir](#) Pilz'den PMİvisu. Bu dokunmatik panel versiyonu, özellikle birbirinden uzakta bulunan çoklu çalışma alanlarına sahip dağınık tesislerde fayda sağlar.

Pilz, Salon 9 Stand D17'de ziyaretçileriyle buluşuyor. Daha fazla bilgiye [buradan ulaşabilirsiniz](#)

PNOZmulti 2 yapılandırılabilir küçük kontrolör hakkında daha fazla bilgiye [buradan ulaşabilirsiniz](#)



**Bağlık:** Pilz'in güvenli yapılandırılabilir küçük kontrolörü PNOZmulti 2'nin yeni bir özelliği, artık yalnızca makine güvenliği görevlerini (güvenlik) değil, aynı zamanda kontrol görevlerini (endüstriyel güvenlik) de üstlenebilmesidir. (Fotoğraf: Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at <a href="http://www.pilz.com">www.pilz.com</a> also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following <strong>Web code</strong> in the search of the home page.: **215598**

## **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](http://www.pilz.com)

## **Sosyal ağlarda Pilz**

Sosyal medya kanallarımızda sizlere şirketimiz ve Pilz çalışanları hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)