

04.10.2022

Mesaja t ykla

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

Pilz'in "anahtar cepte" bakım koruma sistemi, yeniden başlatmaya ve kurcalamaya karşı koruma sağlar; emniyetli ve güvenli tesis bakımı

Ostfildern, 04.10.2022 - **Pilz'in yeni "anahtar cepte" bakım koruma sistemi, operatörleri yetkisiz makine yeniden başlatmaya karşı koruyarak bakım çalışmalarının emniyetli şekilde gerçekleştirilmesine olanak tanır. Dijital bakım koruması, PITreader erişim izni sistemine dayanır, emniyet ve endüstriyel korumayı garanti eder: Bakım işlemi sırasında tesise veya makineye yalnızca yetkili kişiler erişebilir (kurcalama ve yanlış kullanım hariçtir).**

Kapsamlı tesislerde genellikle emniyet çitleri kullanılarak korunan çok sayıda tehlikeli bölge bulunur. Bu, emniyet konusunda özel taleplere yöneliktir: Örneğin, bakım çalışmaları için yalnızca yetkili kişilerin erişiminin olması önemlidir. Aynı zamanda, tesis yeniden başlatıldığında tehlikeli alanda kimsenin kalmadığından emin olmak çok önemlidir.

"Anahtar cepte" ile Pilz, hem emniyet hem de endüstriyel koruma taleplerini karşılamada esnek bir dijital bakım koruma sistemi sunuyor: "Anahtar cepte", bakım çalışması yapılırken makinenin yeniden çalışmamasını ve yetkisiz kişilerin girmemesini sağlar. Bakım çalışmasına müdahale etmek imkansız olduğundan çözüm, tehlikeli yeniden başlatma ve aynı zamanda endüstriyel koruma açısından emniyet sağlar.

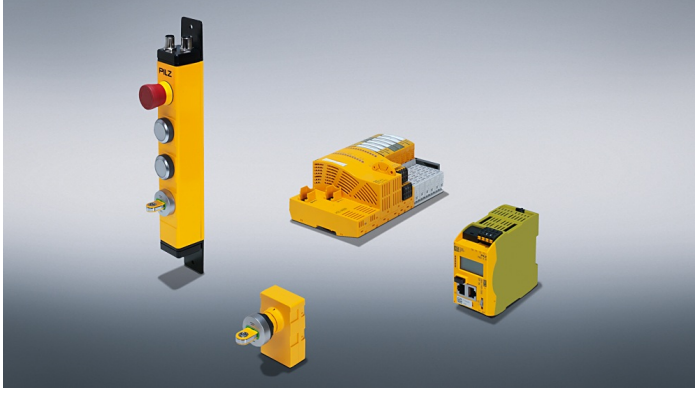
Temel olarak kimlik doğrulama

"Anahtar cepte", [PITReader erişim izni sistemini](#) temel alır ve [PNOZmulti 2 konfigüre edilebilir küçük kontrolör](#) veya [PSS 4000 otomasyon sistemi](#) kullanılarak uygulanır.

Kullanıcılara, PITreader kullanılarak emniyet kapısında okunabilecek, bireysel izinleri olan bir RFID anahtarı verilir. Bu şekilde, bakım çalışması için yetki verilmiş bir veya daha fazla kullanıcı tesiste kendi kimliklerini doğrulayabilir. Operatör her zaman kimin hangi göreve erişimi olduğunu bilir; geçici izinler de atanabilir. Kimlik doğrulama işlemi başarılı olduktan sonra, kullanıcı için kontrolördeki kişisel bir güvenlik kimliği emniyetli bir listede depolanır. Artık makine kapatılabilir, emniyet kapısı açılabilir ve makineye erişilebilir. Bu süre boyunca, RFID anahtarları ilgili kullanıcılarda kalır; "anahtar cepte". Bakım tamamlandıktan ve insanlar tehlikeli alanı terk ettikten sonra, herkes oturumu kapatır. Güvenlik kimlikleri Pilz kontrolöründeki emniyetli listeden kaldırılır ve makine yeniden başlatılabilir.

Basit, emniyetli bakım

Dijital bakım koruması, emniyet çitleriyle korunan tehlikeli alanların bulunduğu makineler için özel olarak tasarlanmıştır. Tüm emniyet kapılarına takılan mekanik kilitleme etiketleme bakım koruma sistemlerine ekonomik ve verimli bir alternatif sunar. Tesise çeşitli emniyet kapılarından giriş ve çıkış yapılabildiğinden "anahtar cepte", personele daha fazla esneklik sunar ve böylece bakım sırasında zamandan tasarruf sağlar.



Baþlýk: *Pilz'in bakım korumasý saęlayan "anahtar cepte" sistemi emniyet ve endüstriyel koruma sunar. Bakım çalıřmalarını yalnızca yetkili kiřiler yapabilir ve bakım sırasında istenmeyen yeniden bařlatma önlenir. (Fotoęraf: © Pilz 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.: **235088**

Pilz Grubu

Pilz Grubu, otomasyon teknolojileri için ürün, sistem 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 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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de