

15.05.2023

Mesaja t ykla

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

**Pilz, THERMPROCESS 2023, Salon 09,
Stand B10'da - Fırınlar için emniyetli
brülör yönetim sistemleri - Yanma
ihtiyacının olduğu her Őey dahil emniyet!**

Ostfildern, 15.05.2023 - **Otomasyon Şirketi Pilz, termo proses teknolojisine yönelik uluslararası ticaret fuarı THERMPROCESS'te, brülörleri standartlara uygun olarak kontrol etmek ve izlemek için kullanılabilecek brülör yönetim sistemlerini tanıtacak. Pilz'in endüstriyel brülör yönetimi sektörüne yönelik arıza korumalı sistemleri sadece fırını değil, aynı zamanda farklı brülör tiplerini de kontrol eder ve izler. Kullanıcılar, fırınları için eksiksiz bir tek noktadan paket olarak emniyetli donanım ve yazılım alırlar. Pilz'in hem sistemleri hem de yazılımları, termal prosesler, buhar kazanı tesisleri, otomatik brülör kontrol sistemleri ve brülörler için ilgili standartlara göre sertifikalandırılmıştır.**

Pilz donanım ve yazılımı, örneğin brülör kurulum baŐlatma ( n yıkama, tutuŐma vb.) ve kapatma (yanma sonrası, kapatma vb.) sekansları boyunca emniyetli Şekilde  alıŐan basınç, sıcaklık ve alev izleme dahil olmak üzere fırınlardaki emniyet fonksiyonlarını kontrol eder ve izler. Ayrıca, yakıt-hava oranının emniyetli Şekilde izlenmesi ve valflerin, kapakların ve aktüatörlerin kontrolünün yanı sıra valflerin baŐlatılması ve kapatılması ile son olarak yüksek sıcaklık tesislerinin kontrolü ve izlenmesini sağlar. Metal iŐlemeye ek olarak, uygulama alanları arasında cam ve seramik endüstrisi, gıda ve Őekerleme endüstrisinin yanı sıra Őeker kamıŐı veya etil alkol üretimi, kağıt endüstrisi ve otomotiv endüstrisi, ayrıca petrokimya veya gaz iŐleme de bulunmaktadır.

Tüm brülör uygulaması için tek bileşen

Pilz ayrıca Düsseldorf'taki ticaret fuarında PNOZmulti 2 emniyetli küçük kontrolörden PNOZ m B1 Burner temel ünitesine sahiptir. Tek bir sistemle aynı anda fırınların emniyetli şekilde izlenmesini ve emniyetli kontrolünü sağlar. Hem brülörün kendisini hem de tüm fırını kontrol etmek ve izlemek için kullanılır. Bu, yazılımdaki brülör fonksiyon bloğu ile mümkün olmaktadır. Esnek konfigürasyona sahip elektronik otomatik brülör kontrol sisteminin gelişmiş fonksiyonelliğini taklit eder; temel ünite başına 12 adede kadar brülör fonksiyon bloğu konfigüre edilebilir, örn. brülörler emniyetli şekilde kontrol edilebilir ve izlenebilir. Bu, ana ve yardımcı brülörler, doğrudan veya dolaylı ateşleme, düşük veya yüksek sıcaklıkta çalışma gibi çeşitli brülör tiplerini içerir. Böylece kullanıcılar fırınlarını tasarlarken ve mühendisliğini yaparken zamandan tasarruf ederler.

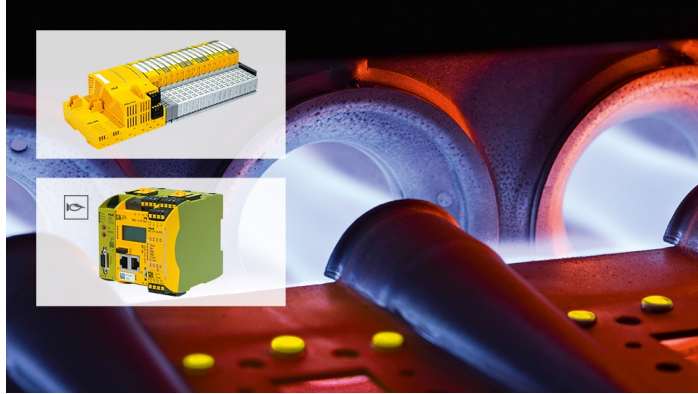
Büyük brülör projelerini bile emniyetli şekilde uygulayın

Pilz, standında ayrıca büyük brülör projelerini uygulamak için kullanılan PSS 4000 otomasyon sistemine de sahiptir. PSSuniversal PLC kontrolörleri ile ilgili I/O modülleri ile birlikte kişiselleştirilmiş, uyarlanabilir bir çözüm sunar; tüm kontrolör sistemleri brülör alanındaki müşterilerin gereksinimlerine göre özel olarak oluşturulabilir. Açık PSS 4000 çözümü, kontrol edilecek brülör sayısına ve fiziksel düzenlemelerine bakılmaksızın, uygulamadaki tüm brülörlerin, merkezi olmayan kontrolünü sağlar. Sistem ayrıca bağımsız bir kontrolör olarak veya bir ağın parçası olarak da kullanılabilir. Entegre, kapsamlı arıza teşhisi, brülör alanının verimliliğini artırır.

Uluslararası kullanım için sertifikalandırılmıştır

Bir brülör tesisinin otomatik çalışması için bir [brülör yönetim sistemi](#) çok sayıda uluslararası standardı karşılamalıdır. Pilz'in sistemleri çeşitli ulusal ve uluslararası standartları karşılar: Avrupa standartları EN 298, EN 50156-1 ve EN 50156-2'ye uygun olarak TÜV sertifikasyonunun üstünde ve ötesinde, örneğin Underwriters Laboratories'in (UL) UL 60730-1 ve UL 60730-2-5 sertifikaları da vardır ve ABD ve Kanada için NFPA 85, NFPA 86 ve NFPA 87 ve Avustralya Gaz Birliği'nin AGA gereklilikleri de karşılanmaktadır. Sertifikalar, şirketlerin/kullanıcıların ilgili pazarlara erişmelerini sağlar. Pilz standında, Pilz uzmanları standartlarla ilgili tüm sorular hakkında tavsiyelerde bulunabilir.

Ticaret fuarına katılımımız hakkında daha fazla bilgiyi [burada](#) bulabilirsiniz



Bağlık:

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.: **237979**

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 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://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