

29.06.2023

Mesaja tıkla

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

Pilz, değişen gereksinimleri uygulamanıza yardımcı olur - Yeni Makine Yönetmeliği yayınlandı!

Ostfildern, 29.06.2023 - **Bugün, 29.06.2023 tarihinde, "Machinery regulation (EU) 2023/1230" (aşağıda: Makine Yönetmeliği) Avrupa Birlięi Resmi Gazetesi'nde yayınlandı. Makine üreticileri ve operatörleri, tesis ve makinelerle ilgili yeni gereksinimleri karşılamak için 42 ayları var. Yönetmelik, bir makinedeki önemli değişikliklerin yanı sıra incelemeye tabi makinelerin nasıl kullanılacağına dair daha kesin spesifikasyonlar sağlar. Dahası, Dijitalleşme ve Endüstriyel Korumanın artan önemini de dikkate almaktadır. Pilz'den uzmanlar, şirketlerin kapsamlı bir hizmet paketiyle yeni özellikleri başarıyla uygulamalarına yardımcı olur.**

2006/42/EC sayılı Makine Direktifi, makinelerin fonksiyonel emniyeti açısından her zaman özel bir öneme sahip olmuştur. Bunun nedeni, temel ve zorunlu Avrupa makine emniyeti gereksinimlerinin standardizasyonu ile ilgili olmasıdır. Şimdi Makine Yönetmeliği olarak yeniden yayınlanan teknik özellikler, en son teknolojiye yükseltildi.

Zorunlu Siber Güvenlik

Yeni yönetmelik makineleri ve ilgili ürünleri kapsamaya devam ediyor ancak emniyet bileşenleri artık yazılımı da içeriyor. Mevcut tesis ve makinelerde önemli bir değişiklik olduğunda daha fazla netlik sağlar ve bu nedenle yeni bir CE uygunluk değerlendirmesi yapılması gerekir. Kapsamlı bir değişiklik gerçekleşmişse, kullanıcı, beraberinde getirdiği tüm yükümlülüklerle birlikte üretici olur. Yeni Makine Yönetmeliği, makine üreticilerinin daha önce olduğu gibi uyumlaştırılmış bir standartla bağlantılı olarak artık kendi kendilerine uyumluluk beyan edemedikleri "potansiyel olarak yüksek riskli makineler" (yapay zeka dahil) altında altı makine kategorisini listelemektedir. Gelecekte, onaylanmış bir kuruluş dahil edilmelidir. Yeni: Makine Direktifinin aksine, Makine Yönetmeliği sadece emniyete bakmak yerine, siber güvenliği "Yolsuzluğa karşı koruma" altındaki "Temel sağlık ve emniyet gereksinimleri (EHSS)" bölümünde bir koruma hedefi olarak da bulunmaktadır. Siber güvenlik tehditlerinin makinenin emniyet fonksiyonlarını tehlikeye atmasına izin verilmemelidir. Bazı üreticiler için bu, mevcut güvenlik kavramlarının gözden geçirilmesi anlamına gelir.

Son teknoloji ürünü

Bazı şeyler ayrıca daha basittir: Dijital kullanım kılavuzları ve dijital AB uygunluk beyanları belirli çerçeve koşullarında mümkündür. Basılı kopya yalnızca müşterinin talebi üzerine verilmelidir.

"Özetlemek gerekirse yeni yönetmelik son birkaç yıldaki teknolojik değişimleri dikkate alıyor" diyor Pilz Standartlar Grubu Başkan Yardımcısı Klaus Dürr. "42 aylık tanımlanmış bir geçiş dönemiyle, standartlar komitelerinin önlerinde artık çok iş var. İlgili standartların, AB Makine Yönetmeliği yürürlüğe girdiğinde uyumlu standartlar olarak mevcut olup olmayacağını görmek ilginç olacak."

Makine üreticileri yalnız değil

Pilz, makine üreticilerini emniyet analizinden doğrulama ve CE işaretlemesine kadar kapsamlı bir [makine emniyeti hizmetleri paketi](#) ile yıllarca desteklemiştir. Pilz uzmanları, Makine Yönetmeliği gereksinimlerine uygun olarak tesis ve makinelerde önemli bir değişiklik yapılması durumunda müşterilere tavsiyelerde bulunur. [Endüstriyel Koruma](#), makinede emniyet bütünlüğünü sağladığından Pilz'in gözünde yeni normatif güvenlik gereksinimlerini de hedef almaktadır: Bu nedenle şirket, hizmet paketine Endüstriyel Koruma konusunda ilgili eğitimi eklemiştir.

Yeni Makine Yönetmeliği hakkında daha fazla bilgiyi [burada](#) bulabilirsiniz



Baþlık: Emniyet otomasyonu uzmanı Pilz, uzun yıllara dayanan deneyimiyle, yeni Makine Yönetmeliğinin makine üreticileri için gerektireceği değişen normatif gereksinimlerin uygulanmasında destek sağlamaktadır. (Fotoğraf: © iStock.com/nd3000, © 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.: **237934**

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 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