

PR072017

24 Nisan 2017

İşleme Endüstrileri, I/O (Giriş Çıkış) sistemi

Sayfa 1 / 3

Sisteme entegre patlama koruyucu işleme teknolojisi ve otomasyonu birleştiriyor

Kendinden güvenli Giriş/Çıkış ile alışılmadık biçimde tekparça: Yeni EtherCAT Terminalleri Ex Zone 0'da bulunan alan cihazları ile doğrudan bağlanıyor

Kendinden güvenli giriş-çıkışları ve yüksek oranda küçültülmüş tasarımları ile yeni ELX serisi EtherCAT Terminalleri, 0, 1 ve 2 Alanlar olarak sınıflandırılmış tehlikeli alanlarda bulunan alan cihazları ile doğrudan bağlanıyor. Beckhoff'dan PC-tabanlı kontrol, şimdi EtherCAT sisteminin bütünleştirilmiş ve kapsamlı tanılarının sağladığı tüm faydaları içererek otomasyon ve işleme teknolojisini sorunsuz bir şekilde birleştiriyor.

Beckhoff patlama kontrolü gerekleri için sistemle bütünleşik bir çözüm sunuyor – patlama önleyici bileşenlerin kapsamlı bir yelpazesi, Alan 0/20'ye kadar tehlikeli alanlarda engelsiz çözümlere olanak sağlıyor. Kendinden güvenli arayüzleri ile ELX serisi EtherCAT Terminallerine ek olarak, ürün portföyü, CPX serisinde Ex Zone 2/22 kullanımına uygun yeni kontrol panoları ve panel bilgisayarları ile işleme teknolojisine özel çok çeşitli arayüzlerle bir TwinCAT kontrol yazılımını da içeriyor.

ELX serisi, halihazırda 100den fazla farklı sinyal tipi sunan kapsamlı Beckhoff EtherCAT Terminal sistemini patlama kontrolü özelliği taşıyan Giriş/Çıkış terminalleri ile genişletiyor. Dikkati çekecek derecede küçültülmüş Giriş/Çıkış modülleri ve bütünleşik güvenlik engeli işlevinin birleşimi EtherCAT Terminallerinin kendinden güvenli alan cihazlarına bağlanmasında yüksek performans sonucunu sağlıyor. İnce terminaller kontrol kabinlerinde gerek duyulan alanı yüzde 50'ye varan oranda

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.
Gardenya-3 Plaza No: 18-19-20
34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 / 580 9830
Faks: +90 216 / 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr
www.beckhoff.com.tr

Basın İletişim
Volkan Yücel
Telefon: +90 216 / 580 9830
Faks: +90 216 / 580 9833
E-posta: press@beckhoff.com.tr

PR072017

24 Nisan 2017

İşleme Endüstrileri, I/O (Giriş Çıkış) sistemi

Sayfa 2 / 3

azaltıyor. Bu çözüm, özellikle tipik olarak özenle hazırlanan ve pahalı etraf çevirme teknolojisine gerek duyulan yasak bölge içeren tehlikeli alanlarda açık avantajlar sunuyor. Harici bariyer gereksinimini ortadan kaldırarak montaj çabaları ve maliyetlerini önemli ölçüde azaltıyor.

Önümüzdeki günlerde gerçekleşecek olan ATEX ve IECEx uyumlu belgelendirme ile, ELX serisi patlama koruması için tüm endüstriye özel yönlendirici ilkeleri karşılıyor ve dünya çapında hemen hemen tüm pazarlarda kullanılabilir oluyor. Giriş/Çıkış terminalleri ya dört adede kadar kendinden güvenli 12 mm girdi muhafazasına ya da sekiz adede kadar 24 mm benzer girdiye sahiptir.

Yeni ELX terminalleri ile, patlama koruma gerekleri olan kullanıcılar çok-hızlı ve çok yönlü EtherCAT teknolojisinden faydalanabilirler. Elde edilecek yararlar arasında yüksek ölçümlene doğruluğu ve yaygın işleme uygulamalarında dahi yüksek hassaslıkta eşzamanlamayı sağlayan zaman damgası işlevi de bulunmaktadır. Ayrıca, 100 Mbit veri hızı ile bütünleşik EtherCAT tanı yeteneği, hızlı ve kullanışlı hata tanılamayı mümkün kılmaktadır. Bu yolla aksama süresi en aza indirilebilir, bakım basitleştirilir ve sistem kullanılabilirliği artırılır.

→ ELX serisi EtherCAT Terminalleri www.beckhoff.com.tr/elx

→ İşleme endüstrileri www.beckhoff.com.tr/process-industries

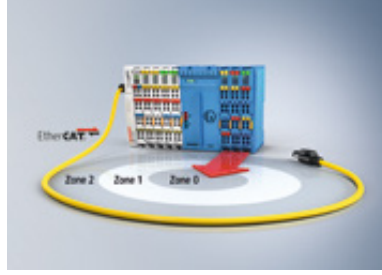
PR072017

24 Nisan 2017

İşleme Endüstrileri, I/O (Giriş Çıkış) sistemi

Sayfa 3 / 3

Basın resmi:



Resim yazısı:

İşleme teknolojisi ve otomasyon tek sistemde birleştirildi:

Yeni ELX serisi EtherCAT Terminalleri kendinden güvenli giriş/çıkışları ön plana çıkarıyor ve Zone 0/20'ye kadar tehlikeli alanlarda bulunan alan cihazları ile doğrudan bağlantı sağlıyor.

Metin ve resmi karşıdan yüklemek için:

download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr072017_Beckhoff.zip

Yazı hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.

Gardenya-3 Plaza No: 18-19-20, 34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye

Telefon: +90 216 / 580 9830, Faks: +90 216 / 580 9833

E-posta: info@beckhoff.com.tr, www.beckhoff.com.tr

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.

Gardenya-3 Plaza No: 18-19-20
34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 216 / 580 9830
Faks: +90 216 / 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr
www.beckhoff.com.tr

Basın İletişim

Volkan Yücel
Telefon: +90 216 / 580 9830
Faks: +90 216 / 580 9833
E-posta: press@beckhoff.com.tr