

PR062013

Ligna 2013

20 Mart 2013

Sayfa 1 / 3

Bir sistem, bir kontrolör, bir mühendislik aracı: ağaç işlemede Beckhoff'tan hepsi bir arada çözüm

PC Kontrol ve EtherCAT: maksimum esneklik için açık kontrol mimarisi

Beckhoff mobilya endüstrisinin esneklik ve verim konusundaki yüksek gereksinimlerini karşılayan, açık PC tabanlı kontrol platformunu 6 -10 Mayıs 2013 tarihleri arasında Ligna'da sergiliyor. PC tabanlı kontrol ve evrensel fieldbus sistemi olan EtherCAT, kontrolörden sürücü teknolojisine kadar esnek bir hepsi bir arada sistem sunuyor. TwinCAT otomasyon yazılımı, emniyetli sürücü teknolojisinden karmaşık CNC işlevlerine kadar tüm kontrol işlevlerinin yazılımsal yapılandırılması için ortak bir mühendislik platformu sunar. PC tabanlı kontrol ek işlevler ve uygulamalar için de yeterli imkan sağlar. Yeni çoklu dokunmatik panel serisinin yanı sıra, Tek Kablo Teknolojisi'ni destekleyen kompakt servo terminal, yeni AM8000 motor serisi ve TwinCAT 3 yazılım platformu Ligna'daki odak noktaları olacak.

TwinCAT 3: verimli mühendislik ve maksimum performans

TwinCAT tüm kontrol ve hareket işlevlerinin yanında eksiksiz mühendislik araçları zincirini de tek bir yazılım platformu üzerinde bir araya getiriyor. IEC 61131-3'ün nesne yönelimli uzantıları programlama kodunun mükemmel şekilde modülerleştirilmesini, makine işlevlerinin yazılımla kapsüllenmesini ve bununla bağlantılı olarak, yazılımın gelişmiş yapılanmasını, daha kolay bakımını, tekrar kullanılabilirliğini ve genişletilebilmesini sağlar. TwinCAT'in çoklu çekirdek ve 64 bit işletim sistemlerine desteği ile durum izleme gibi ek makine işlevlerinin merkezi kontrolörde tümleşimine olanak sağlar.

PR062013

Ligna 2013

20 Mart 2013

Sayfa 2 / 3

TwinSAFE: emniyet ve sürücü teknolojisinin sinerjisini kullanmak

Beckhoff, TwinSAFE ile, kontrolörden I/O' seviyesine ve sürücü teknolojisine kadar evrensel bir emniyet çözümü sunuyor. Tüm emniyet işlevleri TwinCAT mühendislik platformundan programlanabiliyor veya yapılandırılabilir. TwinSAFE'nin uygulama yelpazesi yeni hepsi bir arada EK1960 emniyet kontrolörü ile genişliyor. EK1960 TwinSAFE Kontrolör, I/O seviyesini de içeren eksiksiz bir emniyet kontrolörünü kompakt bir tasarımla birleştiriyor. Emniyetli veri iletimi IEC 61508'in SIL 3'üne veya ISO 13849-1'in performans seviyesine uygun olarak TwinSAFE protokolü ile sağlanıyor.

Çoklu dokunmatik panel makine çalıştırmayı basitleştiriyor

Yeni çoklu dokunmatik panel serisinde Beckhoff, makineyi görsel olarak üst seviyelere çıkaran zarif ve modern cihaz tasarımıyla iPhone benzeri modern, sezgisel ve kullanıcı dostu bir işletim konsepti sunuyor. Klasik 4:3 formatı veya geniş ekran formatında 7 inçten 24 inç kadar ebatlarda ekranlar mevcut. Elektromekanik butonlar ve müşteriye özel tasarımlar geniş çeşitliliğe sahip ürün yelpazesini tamamlıyor.

→ www.beckhoff.com.tr/wood

→ www.beckhoff.com.tr/ligna

PR062013

Ligna 2013

20 Mart 2013

Sayfa 3 / 3

Basın resmi



Resim yazısı:

EP9214 güç kutusu, IP 67 sınıfı I/O sistemlerinde daha küçük kesit alanlı kablolarla daha yüksek akımların iletilebildiği veya dağıtılabildiği bir lokal enerji dağıtım konseptidir.

Metni ve resmi indirme:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish /
pr062013_Beckhoff_tr.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish/pr062013_Beckhoff_tr.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/
pr062013_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr062013_Beckhoff.zip)

“Ligna 2013 “hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Automation GmbH, Eiserstraße 5, 33415 Verl, Germany

Telefon: +49 (0) 5246 963-0, Faks: +49 (0) 5246 963-198

e-posta: info@beckhoff.com, Internet: www.beckhoff.com