

PR122010

11. Nisan 2010

Bina Otomasyonu, Endüstriyel Ethernet

Sayfa 1 / 2

Beckhoff Bina Otomasyonu: Ethernet-tabanlı bina standardı için yazılım çözümü

BACnet/IP açık kontrol çözümlerini destekliyor

Beckhoff'un, bina otomasyonuna yönelik PC-tabanlı kontrol teknolojisi, yönetim ile saha düzeyi arasında iletişim sağlamak için öncelikli olarak küresel standart olan Ethernet TCP/IP protokolü kullanır. Modbus TCP, PROFINET ve EtherCAT gibi diğer Ethernet-tabanlı iletişim protokollerine ek olarak, BACnet/IP entegrasyonu farklı sistemlerin ağa entegre edilmesi için başka bir standart ekleyerek bu açık kontrol teknolojisinin uygulama alanlarını genişletmektedir.

Beckhoff, TwinCAT otomasyon paketine saf bir yazılım çözümü olarak BACnet/IP protokolünü entegre etmiştir. BACnet/IP Sunucusu ve İstemcisi tüm Beckhoff Endüstriyel PC'ler ve Embedded PC'ler üzerinde çalıştırılabilmektedir. Bu sayede her Beckhoff Embedded PC yazılım genişletmesi sayesinde bir BACnet kontrolörü haline getirilir. Modüler Embedded PC'lere I/O seviyesi (Bus Terminalleri ya da EtherCAT Terminalleri) eklenebildiği için, Beckhoff'un 400'ü aşkın sinyal tipine sahip kapsamlı Bus Terminalleri serisi BACnet uygulamalarında da kullanılabilir. Örneğin, modüler bir sistemde bilgiler, sıcaklık ölçümü ya da doluluk sensörü ile sorgulanabilir ve ısıtma ya da aydınlatma kontrolörüne uygun veri çıkışı aracılığıyla gönderilebilir.

TwinCAT'e yönelik BACnet çözümü bir BBC (BACnet Bina Kontrolörü) aygıtının tüm hizmetlerini desteklemektedir. BACnet nesneleri TwinCAT Sistem Yöneticisi'nde oluşturulur ve burada parametreye dönüştürülerek linklenebilir. Bir I/O terminalinden ya da TwinCAT programından gelen veriler çevrimsel arabirim aracılığıyla doğrudan bir BACnet nesnesine bağlanabilir. Bir BACnet nesnesinin "özelliklerinin" görüntülenebilmesi ya da düzenlenebilmesi için bir çevrimsiz arabirim kullanıldığında, runtime

PR122010

11. Nisan 2010

Bina Otomasyonu, Endüstriyel Ethernet

Sayfa 2 / 2

sırasında bunlara PLC programından erişim sağlanabilir. TwinCAT sayesinde, BACnet aygıtları ve nesneleri için bir ağ taraması yapılabilir ya da “özelliklere” erişim sağlanabilir.

BACnet/IP çözümünün 2010 yılı sonunda piyasaya sürülmesi beklenmektedir.

→ www.beckhoff.com.tr/BACnet

Basın resmi



Resim yazısı:

Her Beckhoff Embedded PC, Yazılım-tabanlı BACnet çözümü sayesinde, binadaki tüm veri noktalarının bağlanabilmesi için kolay bir şekilde desteklenen I/O seviyesi ile bir BACnet kontrolörü halini alır.

Metni ve resmi indirme:

download.beckhoff.com/download/press/2010/turkish/pr122010_Beckhoff_tr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr122010_Beckhoff.zip

“BACnet/IP” hakkındaki sorularınız ve detaylı bilgi için iletişim bilgilerimiz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti. Gardenya-3 Plaza No:18-19
34758 Ataşehir İstanbul, Tel: (216) 580 9830, Faks: (216) 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr, İnternet: www.beckhoff.com.tr

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.
Gardenya-3 Plaza No:18-19
34758 Ataşehir İstanbul
Türkiye

Telefon: (216) 580 9830
Faks: (216) 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr
www.beckhoff.com.tr

Basın İletişim
Haluk Yazgöz
Telefon: (216) 580 9830
Faks: (216) 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr