

Nidec

Drives



SI-BACnet IP

Kusursuz entegrasyon ve maksimum bina konforu

SI-BACnet IP opsiyon modülü, bina otomasyon sistemlerinde gelişmiş kontrol ve maksimum verimlilik sağlayarak, bina sakinlerinin konforunu artırmak için doğru ve koordineli işletim sağlar.

BACnet Kullanımının Faydaları

BACnet (Bina Otomasyonu ve Kontrol Ağları), bina yönetim sistemleri veya proses kontrolörleri için, ağa bağlı farklı cihazlar arasında veri alışverişini sağlayarak bunların sorunsuz bir şekilde birlikte çalışmasına olanak tanıyan açık ve standart veri iletişim protokolüdür. BACnet, en hızlı bağlantıyı ve en yüksek performans seviyelerini sağlamak için Ethernet VLAN ve WAN ağlarını kullanan BACnet IP dahil olmak üzere çeşitli iletişim yöntemlerini destekler. Ayrıca ekipmanın IP adreslerini kullanır ve bina otomasyon sistemlerinin daha fazla kontrol ve izleme kolaylığı için uzaktan erişilebilir olmasını sağlar.

Geliştirilmiş ve ölçeklenebilir bina yönetimi performansı

The SI-BACnet IP opsiyon modülü, esnek Commander C ve F600 Uzman Pompa Sürücüsü ve H300 HVAC Sürücüsü serimiz için yüksek hızlı Ethernet tabanlı iletişim sağlar. Bu, müşterilerimize çok çeşitli fan, pompa ve kompresör uygulama ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir bir dizi özellik ve performans seviyesi sunar. Sonuç olarak, bir bina genelinde Control Techniques sürücüleri tarafından kontrol edilen birden fazla uygulama, basit ve kullanışlı merkezi kontrol için birbirine entegre edilebilir. H300 HVAC Sürücümüz, standart bir özellik olarak yerleşik BACnet MS/TP sağlar.

Enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarır

Ürünlerimiz, BACnet IP'nin gelişmiş özelliklerinden yararlanarak enerji verimliliğini artırır, bina yönetim sisteminizin sürdürülebilir ve uygun maliyetli işletimine katkıda bulunur. Sürücülerimiz, en verimli IE5 verimlilik seviyelerini karşılayan çok çeşitli asenkron ve Leroy Somer's Dyneo+ gibi sabit mıknatıslı motorları kontrol edebilir. Control Techniques sürücüleri, BACnet IP ağı kullanarak bir binadaki birden fazla uygulamayı kontrol ederken, her biri kısa yatırım getirisi geri ödeme süreleri sağlayarak genel enerji tasarrufuna katkıda bulunur.

Maksimum konfor için güvenilirlik

The SI-BACnet IP'nin çift Ethernet portu ve tak-çalıştır entegrasyonu sağlam ve güvenilir iletişim sağlayarak olası arıza süresini en aza indirir ve operasyonel sürekliliği en üst düzeye çıkarır. SI-BACnet IP ile uyumlu tüm sürücüler aynı zamanda ücretsiz 5 yıllık garantiden yararlanır, böylece yerinde servis personelinin minimum girdi ile bina sakinleri için maksimum konfor temin edebilirsiniz.

Uyarlanabilir BACnet çözümleri

Bina otomasyon sisteminizin değişen ihtiyaçlarına uyum sağlayan ölçeklenebilir bir çözümle geleceği planlayın. Kapsamlı ürün portföyümüz, performansı etkilemeden ağınızı verimli bir şekilde genişletmek için ihtiyacınız olan tüm seçenekleri sunar.

SI-BACnet IP opsiyon modülü size aşağıdakileri yapabilme imkanı sağlar:

- Sürücüye kontrol komutları verme (ör. Başlat, Durdur, Çalıştır)
- Sürücüye bir motor hızı veya moment referansı sağlama
- Sürücünün PID kontrolörüne bir proses gerçek değeri veya bir proses ayar noktası sağlama
- Sürücüden durum bilgilerini ve gerçek değerleri alma
- Sürücünün analog ve dijital G/Ç'lerini izleme ve kontrol etme
- Sürücü hatasını sıfırlama
- Sezgisel Connect PC devreye alma aracımız ile arayüz oluşturma

Önemli Teknik Özellikler

Genel Bakış	BACnet IP protokolü için çift Ethernet portlu iletişim opsiyon modülü
Sipariş Kodu	82400000022600
Uyumlu Sürücüler	• Commander C200, C300, C300 PM • F600 Pompa Sürücüsü • H300 HVAC Sürücüsü
Desteklenen Özellikler	• Veri paylaşımı: Okuma, Yazma, Çoklu Okuma, Çoklu Yazma • Alarm erişimi – Değer Değişimi • Şifre korumalı uzaktan cihaz yönetimi • Zaman senkronizasyonu
Uyumluluk	BACnet protokolü sürüm 1 revizyon 19

Onaylı Nidec Drives Distribütörü:



P.N. 0778-0438-01 04/24



© 2024 Nidec Control Techniques Limited. Bu broşürdeki bilgiler sadece yol gösterme amaçlıdır ve herhangi bir bağlayıcılığı yoktur. Nidec Control Techniques Ltd, devam eden geliştirme süreci dolayısıyla bu bilgilerin doğruluğunu garanti edemez ve ürünlerinin özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Nidec Control Techniques Limited. Kayıtlı Ofis: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE. İngiltere ve Galler'de kayıtlıdır. Şirket Sicil No. 01236886