

CONTROL TECHNIQUES

DOĞAYA GERİ VERMEK

SUCCESS ELECTRİC PTE LTD, SİNGAPUR | POMPALAR

DRIVE OBSESSED

COMMANDER C200 SÜRÜCÜLERİ

ENERJİ TASARRUFU SAĞLIYOR VE DOĞAYA GERİ VERİYOR

2012 yılında kurulan Success Electric Pte Ltd, Singapur'daki çeşitli pazar sektörleri ve çok sayıda küresel proje için düşük gerilimli anahtarlama ve kontrol donanımları üretiminde uzmanlaşmıştır. Şirketin elektrik enerjisi dağıtım çözümleri, Ana Dağıtım Panolarından (MSB), Dağıtım Panolarına (DB) kadar uzanmaktadır. Ayrıca Klima ve Mekanik Havalandırma (ACMV) sistemleri, Sıhhi Tesisat, Yangın Pompası, Çöp Bacası ve Makine kontrol sistemleri için motor kontrol ve otomasyon panelleri sağlar.

Şirketin çözümlerine, Resmi kurumlar ve Kara Taşımacılığı Kurumu (LTA), PUB (Singapur Ulusal Su Ajansı), Singapore Power (SP Group), CapitaLand Limited, Global Switch ve Setsco Services Pte Ltd gibi önde gelen kuruluşlar güvenmektedir.

SUCCESS ELECTRIC

Genel Bakış

- **Kompakt boyut**
- **Kolay kurulum**
- **%30 enerji tasarrufu**

Sorun

Singapur Botanik Bahçeleri, UNESCO Dünya Mirası Listesi'ndeki ilk ve tek tropikal botanik bahçesidir. Yeni Gallop Eklentisi, bahçelerin zengin mirasına ve araştırma, koruma, eğitim ve rekreasyondaki rolüne katkıda bulunan, yerli bitki ve ormanlardan oluşan sekiz hektarlık bir bahçe düzenlemesidir. Bahçelerin doğa alanının doğal bir uzantısı olarak, Yağmur Ormanı ve Eğitim Ormanı'nı kapsamakta, orman ekolojisi ve korumanın önemi konusunda ziyaretçilere bilgi sağlamaktadır.

Ziyaretçilerin ilgisini çekecek etkinliklere ilave olması için bitki ve ormanlardan oluşan Gallop Eklenti alanının tamamına su sağlamak üzere Botanik Bahçelerine sulama destek pompası sistemine ihtiyaç duyuldu. Sözleşmeyi kazanan Success Electric, iş için doğru sürücüyü bulma misyonunu üstlendi.



Çözüm

Control Techniques' Commander C200 sürücüleri, Success Electric'in Sulama Destek Pompası sistem kontrolörüne entegre edilmiştir. C200, enerji ve doğal kaynaklardan tasarruf sağlarken su kaynağını gündüz ve gece belirlenmiş saatlerde tüm yerel bitki ve orman alanlarına dağıtmak üzere pompaları kontrol ederek düzenler, böylece bitkileri sular. C200, 50 Hz'de tam hıza çıkarken düşük bir başlatma akımı sağlayarak genel enerji tüketimini azaltır. Kullanımı kolay LED tuş takımı ve sürücünün ön panelinde yer alan parametre kılavuzu, bahçe bakım ekibinin pompa setleri için basınç ayarlarını değiştirmesine olanak tanır.

Sağlanan Fayda

"Çözüm, değişken hızlı sürücülerin sağladığı enerji tasarrufu avantajlarını güçlendirdi. Bu durumda Singapur Botanik Bahçeleri, %30 oranında enerji tasarrufu sağlıyor. Kompakt ve programlanabilir Commander C200 sürücülerle, ziyaretçilerin keyfini çıkarabileceği doğaya daha fazla alan bırakarak panel montaj alanını azaltmayı başardık."

Anthony Yeo

Success Electric Yönetici



CONTROL TECHNIQUES

CONTROL TECHNIQUES.
HİÇ KİMSE SÜRÜCÜLERDEN BİZİM GİBİANLAYAMAZ.

Sürücülerde uzmanlaşmış temsilcilerimiz sizi doğru yöne götürecek ve ihtiyacınız olduğunda size birinci sınıf destek sağlayacaktır.

Daha fazla bilgi almak veya bölgenizdeki sürücü merkezini öğrenmek için aşağıdaki adresleri ziyaret edin:

www.controltechniques.com
www.driveobsessed.com

Bizimle iletişime geçin

©2021 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 Kayıt No. 01236886.

P.N. 0781-0785

Nidec
All for dreams