



Basın Bülteni

Elster, Antalya Organize Sanayi Bölgesine Kurduğu Sayaç Otomasyonu Sistemini Devreye Aldı

SİGLON sayaç otomasyonu sistemi müşteri hizmetlerini iyileştiriyor, maliyetleri azaltıyor, şirket kaynaklarının daha verimli kullanılmasını sağlıyor ve güç kalitesi sorunlarının tespit edilmesini sağlıyor.

İstanbul, 1 Mayıs 2007. Elster, Antalya Organize Sanayi Bölgesine (OSB) sayaç otomasyonu sistemini başarıyla kurdu ve devreye aldı. Projede elektrik altyapısı tedarikçisi olan Schneider Elektrik'e başarıyla teslim edilen sistemde, yaklaşık 150 adet Alpha A1350 elektrik sayaç, DM600 GSM/GPRS ve DM700 LAN/WAN sayaç modemi bulunmaktadır.

SİGLON AMR (Automated Meter Reading - Sayaç Okuma Otomasyonu) yazılımı ile elektrik sayaçlarının endeks, enerji için yük profili, güç kalitesi, güç kalitesi için yük profili ve olay bilgileri uzaktan GPRS ve Ethernet üzerinden başarıya okunuyor. Okunan bu bilgiler veritabanında analiz ve raporlar için MS-SQL veritabanında saklanıyor.

DM600 ve DM700 modemlerinin üzerinde bulunan, çoklu haberleşme bağlantıları sayesinde, sistem gelecekte gaz ve su sayaçlarını da kolaylıkla bünyesine katabilir özelliktedir.

SİGLON, kolay entegre olan yapısı sayesinde, başka bir firma tarafından kurulan faturalama uygulamasına otomatik veri transfer ederek entegre çalışmaktadır. Faturalar bu veriler kullanılarak hazırlanmaktadır. Faturalamada sayacın ay sonunda otomatik olarak kaydettiği endeks değerlerinin kullanılmasıyla, bütün sayaçların eş-zamanlı tüketimleri izlenebilmektedir. Bu sayede OSB, toplam tüketim ve kayıplarla ilgili daha doğru bilgi sahibi olmakta ve kayıpları azaltıcı faaliyetleri planlayabilmektedir. SİGLON sayaçların saatlerini uzaktan otomatik olarak senkronize etmektedir. Sayaçlar alphaSET yazılıyla OSB'nin tam kontrolü altındadır. Parametre değişiklikleri gerektiğinde bu işlemler uzaktan yapılarak zaman ve kaynaklardan tasarruf sağlamaktadır.

A1350 elektrik sayaçlarının harmonikler ve THD gibi güç kalitesi ölçümlerini yapması ve yük profilinde saklaması özellikleri de OSB tarafından kullanılmaktadır. Olası sorunlar bu ölçümlerin geriye dönük analizi yapılarak ile tespit edilmektedir. Sistem, abonelerin elektronik cihazlarına zarar veren ve arızalanmalarına yol açabilen sorunların kısa sürede tespit edilerek önlem alınmasına olanak sağlıyor.

Sayaç, modem ve sayaç otomasyonu konusunda OSB'nin karşısında tek bir muhatap bulması, sistemin işletilmesi sırasında büyük kolaylık sağlamaktadır.

Sistem sayesinde, her ay yaklaşık 1 hafta süren sayaç okuma ve faturalama işi artık dakikalarla ölçülen kısa sürelerde yapılabilmektedir. Kısıtlı personelle en iyi hizmeti vermeye çalışan OSB için bu çok önemli bir kazançtır. Artık personel ve sayaç okuma için kullanılan taşıt araçları başka işlerde kullanılabilir. Sayaç okuma ve faturalama için harcanan personel ve işletme maliyetleri azalmış ve verimlilik artmıştır.

#



Daha fazla bilgi için:

Ufuk Özgirgin, Genel Müdür
Elster, Kozyatağı Bayar C. Gülbahar S. P/S Plz. 17/4 Kadıköy 34742 İstanbul,
+90 216 658 8900, ufuk.ozgirgin@tr.elster.com

Elster Sayaç Çözümleri hakkında

Elster Sayaç Çözümleri, sayaç teknolojisinde dünya lideri Elster Group'un Türkiye'deki şirketidir. Elster Sayaç Çözümleri, ileri teknoloji ürünü elektrik sayaçları, gelişmiş sayaç otomasyonu (AMR) ve haberleşme çözümleri konusunda ürün ve hizmet sağlamaktadır. Elster'in dünya çapındaki tecrübe, bilgi birikimi ve piyasa uygulamalarını konusunda uzman personelimiz ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına en güçlü çözümleri üretiyoruz.

Elster Group hakkında

Elster Group, elektrik, gaz ve su endüstrilerine yüksek kalitede, yüksek doğrulukta ve sayaç çözümleri üreten ve tedarik eden dünyanın lider şirketidir.

Elster'in çözümleri ve gelişmiş teknolojisi, enerji ve altyapı şirketlerinin, müşteri hizmetlerini geliştirmek, işletmenin verimini arttırmak ve müşterilerine yeni faydalar sağlamak için, gelişmiş akıllı sayaç teknolojisine daha kolay, verimli ve güvenilir şekilde ulaşmasını sağlıyor.

Grubun 38 ülkedeki şirketlerinde bulunan 8.500'ü aşkın çalışanı, dünya çapında 115 pazarda hizmet vermektedir. Elster'in yüksek kaliteli ürün ve sistemleri, elektrik, gaz, su gibi yaşam için gerekli değerli kaynaklar ve enerjinin ölçülmesine adanmış 170 yılı aşan tecrübe ve bilgi birikimini yansıtır.