

DANIŞMANLIK

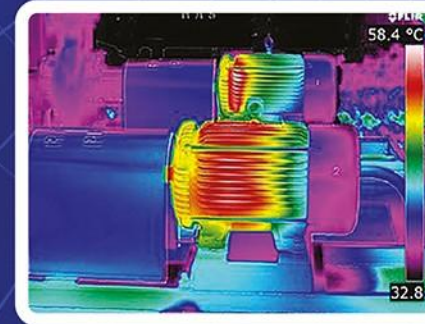
- İşletmenizdeki tüm enerji tüketim noktalarının kontrol altında tutulması
- İş merkezi enerji maliyetlerinin doğru şekilde belirlenmesine ve azaltılmasına yönelik uygulamaları
- Enerjide kaynak seçimi ve yönetimi projeleri hayata geçirilmesi
- Makine ekipman ve yardımcı tesislerde oluşabilecek mekanik, elektrik ve elektronik arızalarının önceden tespiti
- Proses Takip , Lojistik ve Depo kontrolüne yönelik müşteriye özel bilgisayar Yazılımları ve sistemleri
- Barkotlu Ürün Takibi ve Otomatik Etiketleme Uygulamaları
- Ürün Tanıma ve Sınıflandırma
- Hata Tanıma ve Sınıflandırma
- Verimli Motor hesaplamaları, amortisman süreleri
- Verimlik aydınlatma çalışmaları, amortisman süreleri hesaplamaları



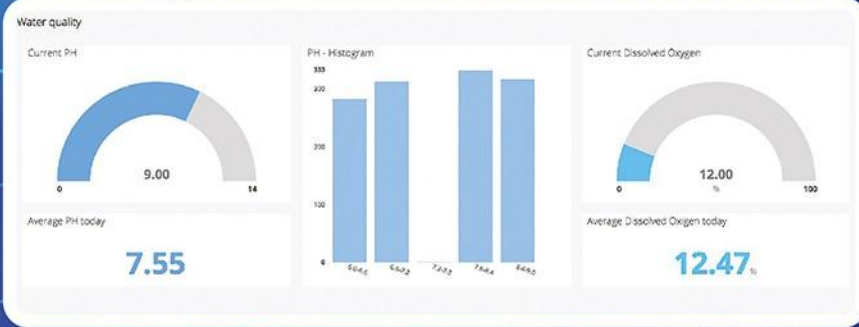
www.erikogluteknoloji.com.tr

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

- Fabrika koruma topraklamaları ölçümü
- Harmonik ölçümleri, Analiz-Raporlama ve Çözüm Önerileri
- Topraklama özgül direnç ölçümü
- İşletme topraklaması ölçümü
- Yıldırım ve yüksek gerilim koruma çözümleri
- Güç-Enerji Kalitesi Ölçümleri ve Çözüm Önerileri
- Endüktif ve Kapasitif ölçümler, Kompanzasyon Sistemi Tasarımı
- Elektrik Panoları Termal Ölçümleri
- Motor rulmanları, işletme içerisi buharlı kısımlar ve termal ölçümleri



Enerji Doktoru



ENERJİ İZLEME

- Farklı tipte marka-modelleri ve çeşitli protokoller ile haberleşen enerji sayaçlarının verilerinin toplanması,
- Elektriğin yanında doğal gaz, su, ıng, buhar, hava tüketim verilerinin de toplanabilmesi
- Talebe göre farklı tipte raporlama imkanı
- Limitleme, parametre tanımlamaları ile Alarm ve Bildirimler oluşturma
- Kompanzasyon Takibi
- Mevcut ERP sistemleri ile entegre çalışan çözümler
- OSOS, Uzaktan Sayaç Okuma Sistemleri, Elektrik, Doğalgaz, Su Sayaçları Okuması, entegrasyonu
- Tüm enerji izlemeler için tek platform

OTOMASYON - SCADA

- PLC, HMI, SCADA bileşenleriyle endüstriyel otomasyon çözümleri
- Hidrolik ve pnömatik hareket kontrol sistemleri
- AC, DC, Servo, Step Motor ve motor kontrol uygulamaları
- Üretimde kullanılan makine ve yardımcı tesislerden (trafo, kompresör, kazan, vb) çalışma değerlerinin toplanması, kaydedilmesi, raporlanması
- Alarm ve kritik eşik seviyeleri oluşturularak, herhangi bir hata oluştuğu anda ilgili kişilere sms ve / veya e-mail ile bilgi verilmesi
- Üretim, duruş ve arıza istatistiklerinin raporlanması ve yönetilmesi konularında firmanıza odaklı çözümler geliştirmektedir

