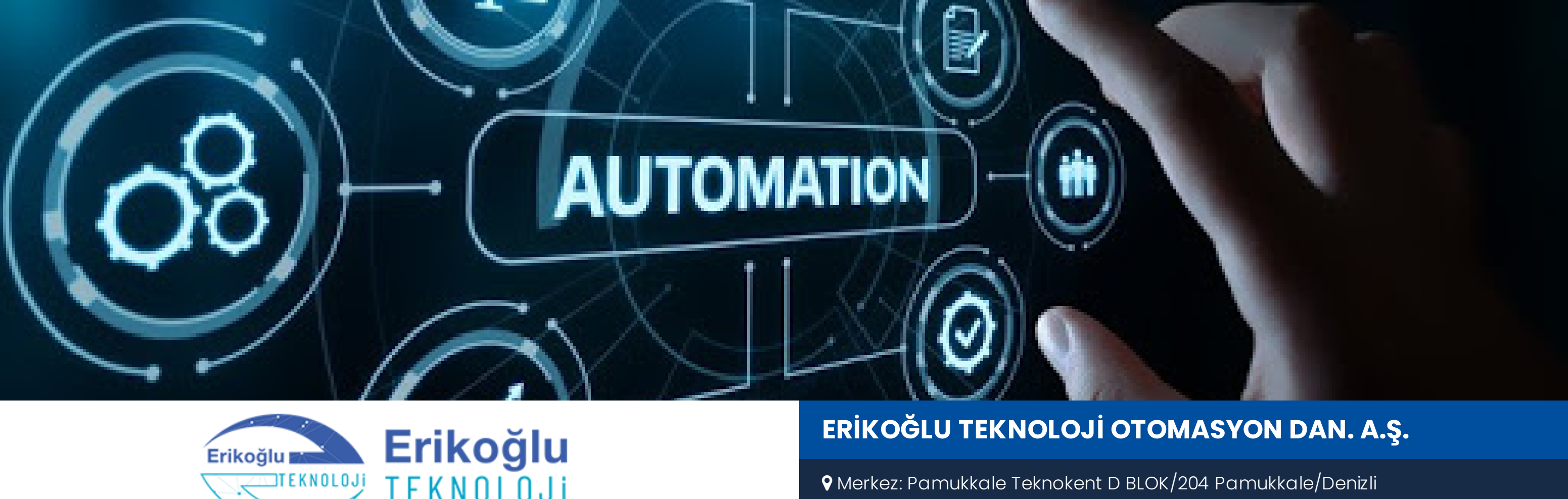




Erikoğlu
TEKNOLOJİ

ERİKOĞLU TEKNOLOJİ OTOMASYON DAN. A.Ş.

Merkez: Pamukkale Teknokent D BLOK/204 Pamukkale/Denizli
(533) 154-7478
www.erikogluteknoloji.com.tr

Firma Hakkında

About Company

Erikoğlu Yatırım Holding iştiraklerinden Erikoğlu Teknoloji olarak, mühendislik, yazılım, otomasyon, danışmanlık çözümleri ile katma değeri yüksek hizmetler sunarak devamlı büyüyen, verimliliğin öneminin süratle arttığı dünyamızda sizin rekabet gücünüzü korumanızı ve arttırmanızı sağlamak için veri toplama, endüstriyel otomasyon, proses kontrol, enerji izleme ve müşteriye özel yazılımlar konusunda sizin bir partneriniz olarak sürekli gelişmenize ve değişen dünyaya ayak uydurmanıza 20 yıldır destek oluyoruz. Otomasyon & Scada Endüstriyel Otomasyon, tarımsal otomasyon, enerji izleme, süreç izleme konularında sunduğumuz danışmanlık çözümleriyle işletmelerde verimliliği arttıracak yöntemlerle iş ortaklarımıza artı değer sağlıyoruz. Mühendislik Mühendislik hizmetleri kapsamında enerji kalitesi, topraklama ve termal ölçüm, raporlama ve teknik danışmanlık hizmetleri veriyoruz. Ölçüm verilerini en iyi şekilde analiz ederek, firmalara en doğru ve efektif çözüm önerilerimizle firmalardaki olası kayıpların engellenmesine destek oluyoruz. Ölçülen enerji parametrelerine dayalı olarak, verimli motor, verimli aydınlatma gibi enerji yönetimi konusunda sunduğumuz yol haritasıyla enerji verimliliğinin üst düzeyde olmasına destek oluyoruz. Yazılım Son teknolojileri kullanarak sanayi ve tarım alanlarında otomasyon projelerinin tüm aşamalarında anahtar teslim hizmet sunuyoruz. Otomasyon projelerine ilaveten müşteriye özel terzi işi yazılım hizmetlerimiz ile iş ortaklarımızın ihtiyaçları doğrultusunda yazılım projelerini kullanıma sunuyoruz.

Firma Projeleri ve Çalışmaları

Company Projects and Works

OTOMASYON & SCADA

OTOMASYON-SCADA: (ENDÜSTRİYEL-TARIMSAL OTOMASYON UYGULAMALARI) İklimlendirme, tarımsal sulama, sensörlerden gelen verinin işlenmesi, aydınlatma gibi çeşitli alanlarda PLC ve HMI yazılımları geliştirilmektedir.



AUTOMATION & SCADA

AUTOMATION-SCADA: (INDUSTRIAL-AGRICULTURAL AUTOMATION APPLICATIONS) Special Software Solutions in Automation Control Systems produce PLC and HMI software in several fields, such as climatic, agricultural irrigation, processing of data from sensors, and lighting.

MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

Başta verimli motor uygulamaları olmak üzere, elektriksel ölçüm ve hesaplamaların yardımı ile önceden kurulmuş ya da yeni kurulacak sistemlerde elektriksel enerji kullanımında verimlilik maksimizasyonu sağlıyoruz. Firmamızdan teknik danışmanlık talep etmeniz halinde aşağıdaki hizmetleri sizlere sağlıyoruz:- Termal Kamera Ölçümü - Topraklama Ölçümü - Teknik Yatırım Danışmanlığı - Güç, Kalite ve Harmonik Ölçümü - İşletme İçi Elektriksel Kontroler - Enerji Danışmanlığı - Aktif/Reaktif Güç (Kompanzasyon) Kontroleri

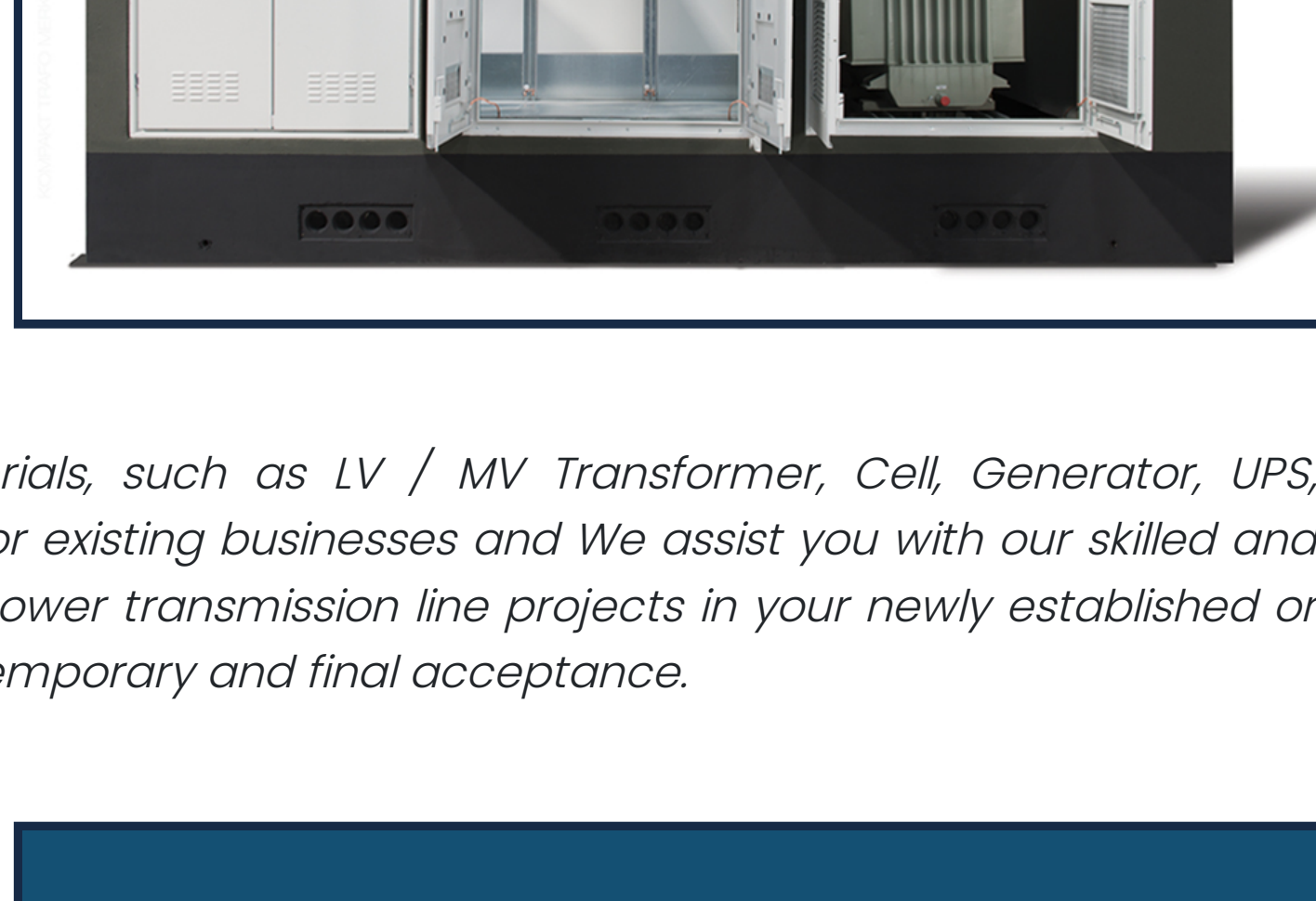


ENGINEERING SERVICES

Primarily in efficient motor applications, we maximize efficiency in the use of electrical energy in pre-installed or future systems with the help of electrical measurements and computations. If you request a technical consultancy from our company, we provide the following services: -Thermal Camera Data - Grounding Metrics - Technical Investment Advisory - Power, Quality and Harmonic Readings - Internal Electrical Controls - Energy Consultancy -Active/Reactive Power (Compensation) Controls

ELEKTRİK TAAHHÜT-PROJE

Yeni kurulacak veya mevcut işletmenizdeki; AG / OG Trafo-Hücre-Jeneratör-UPS-Kompanzasyon-Pano-Kablo gibi geniş içerikli elektriksel malzemelerin taahhüt işlemleri ve yeni kurulacak veya mevcut işletmelerinizdeki AG / OG ve ENH projelerinin çözümü, uygulanması, geçici-kesin kabul gibi süreçlerin takibi konularında konusunda uzman tecrübeli kadromuzla yanınızdayız.



ELECTRICITY CONTRACT-PROJECT

Contracting procedures of large-content electrical materials, such as LV / MV Transformer, Cell, Generator, UPS, Compensation, Panel and Cable in your newly established or existing businesses and We assist you with our skilled and experienced staff to draw and implement the LV/MV and power transmission line projects in your newly established or existing businesses, and to monitor the processes, such as temporary and final acceptance.

YAZILIM

MÜŞTERİ TALEPLERİ / İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA EN DOĞRU SİSTEMİN GELİŞTİRİLMESİ YAPILMAKTADIR. Otomasyon Kontrol Sistemlerinde PLC Yazılım Çözümleri; İklimlendirme, tarımsal sulama, sensörlerden gelen verinin işlenmesi, aydınlatma gibi çeşitli alanlarda PLC ve HMI yazılımları geliştirilmektedir. Nesneye Dayalı Programlama; Enerji izleme ve veri toplama uygulamaları bu teknolojiler kullanılarak yapılmaktadır. Web; Php, Javascript, DHTML dilleri ve Bootstrap kütüphaneleri kullanılmaktadır. Veritabanı İşlemleri; SQL / MySQL veritabanları kullanılmaktadır. Haberleşme Protokolleri; RS232/RS422/RS485, CANBUS, MODBUS, PROFIBUS, LoRa.



SOFTWARE

THE MOST PRECISE SYSTEM IS DEVELOPED BY THE CUSTOMER DEMANDS AND NEED. Special Software Solutions in Automation Control Systems produce PLC and HMI software in several fields, such as climatic, agricultural irrigation, processing of data from sensors, and lighting. Object-Oriented Programming; these technologies are used for energy monitoring and data collecting. Web; Php, JavaScript, DHTML, and Bootstrap libraries are used. Database Operations; SQL / MySQL databases are used. Communication Protocols; RS232/RS422/RS485, CANBUS, MODBUS, PROFIBUS, LoRa.

www.erikogluteknoloji.com.tr

Firma Ürünleri

Company Products

ErMon Remote Monitoring System

Şirket tarafından geliştirilen ErMon portalı, özellikle güneş santrallerinde santral verilerinin online izlenmesine ve gerekli görülen parametrelerin veritabanına kaydedilmesi özelliği ile sonradan raporlanmasına olanak sağlar.



REMOTE CONTROL SMART AUTOMATION PANEL

PERSONEL TAKİP SİSTEMİ

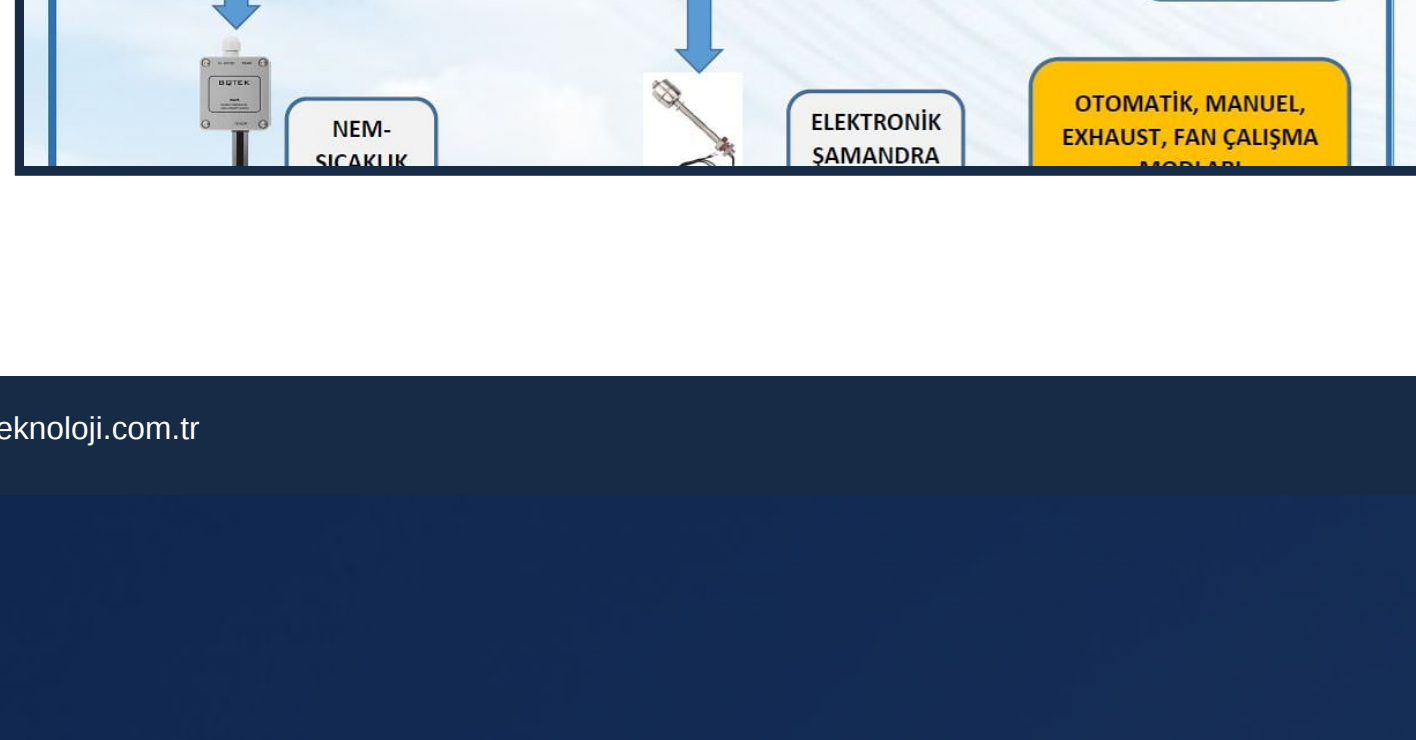
Endüstriyel tesiste çalışan personellerin; anlık olarak uzaktan izlenmesi, geçmişe dönük rapor alınması sağlanmaktadır.



EMPLOYEE TRACKING SYSTEM

İklimlendirme Otomasyon Panosu

Müşterilerin talepleri doğrultusunda endüstriyel tesislerde; sıcaklık-nem miktarlarına göre otomatik ya da manuel modlarda kullanılmak üzere geliştirilen otomasyon panosu ile Covid-19 etkilerine karşı temiz havayla sulu soğutma yapılmaktadır. Avrupa'ya ihraç edilen sistemin otomasyon panolarının projelendirilmesi, montajı, yazılımları, devreye alınması, testleri işlemleri şirketimiz bünyesinde yapılmaktadır.



Air Conditioning Automation Panel

www.erikogluteknoloji.com.tr

