
SAYIN
ENERJİ

HAKKIMIZDA

Sayın Enerji, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında periyodik olarak yapılması zorunlu ölçüm ve muayene hizmetleri sunmaktadır. İlaç, kağıt, otomotiv sanayisinde hizmet veren fabrikalardan gökdelenlere, bankalardan toplu konutlara, ofis merkezlerinden hastanelere ve AVM' lere kadar irili ufaklı birçok tesisin ve binanın topraklama ölçümü, elektrik tesisat uygunluk belgesi, basınçlı kaplar ile kaldırma-iletme ekipmanları muayenesi deneyimli mühendislerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.

SAYIN ENERJİ®











HİZMETLERİMİZ









YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU ve FONKSİYONEL TESTLER



Trafo YG İşletme Sorumluluğu ve Fonksiyonel Testler alanında uzmanlaşmış firmamız, enerji tesislerinin güvenli, kesintisiz ve verimli şekilde işletilmesine yönelik profesyonel çözümler sunmaktadır.

Alanında deneyimli teknik ekibimizle; YG işletme sorumluluğu, trafo ve hücre kontrolleri, koruma rölesi testleri, fonksiyonel testler, ölçüm ve devreye alma hizmetleri gerçekleştirerek tesislerin güvenilirliğini ve işletme sürekliliğini destekliyoruz.





SAYIN ENERJİ











ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU KURULUMU

Elektrikli araç şarj istasyonlarının projelendirme, kurulum, test ve devreye alma süreçlerinde profesyonel hizmet sunuyoruz.

Modern elektrik altyapısı ve teknik uzmanlığımızla, güvenilir, yüksek performanslı ve sürdürülebilir şarj çözümleri geliştiriyoruz.

SAYIN ENERJİ











ELEKTRİK İÇ TESİSAT UYGUNLUK

Elektrik iç tesisatlarının güvenli, mevzuata ve ilgili teknik standartlara uygun şekilde değerlendirilmesine yönelik profesyonel hizmetler sunuyoruz.

Uzman teknik ekibimizle; elektrik iç tesisat kontrolü, ölçüm ve testler, pano ve tesisat kontrolleri ile tesisin mevcut durumunu detaylı şekilde inceliyoruz.

Gerçekleştirilen kontroller ve ölçümler sonucunda tespit edilen uygunsuzlukları raporlayarak, Tesisin güvenli, sürdürülebilir ve standartlara uygun şekilde işletilmesine katkı sağlıyoruz.

SAYIN ENERJİ











YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI UYGUNLUK

Yıldırımdan korunma tesisatlarının teknik uygunluğunun ve çalışma sürekliliğinin sağlanmasına yönelik bakım ve kontrol hizmetleri sunuyoruz.

Hizmet kapsamında; yakalama sistemi, iniş iletkenleri, bağlantı noktaları, topraklama sistemi ve eşpotansiyel bağlantılar kontrol edilmekte, gerekli elektriksel ölçümler gerçekleştirilmektedir.

Kontrol ve ölçüm sonuçlarını detaylı şekilde raporlayarak, sistemin güvenli şekilde işletilmesine katkı sağlıyoruz.

SAYIN ENERJİ











TOPRAKLAMA TESİSATI UYGUNLUK

Topraklama sistemlerinin güvenilirliğini ve uygunluğunu değerlendirmek amacıyla profesyonel ölçüm ve kontrol hizmetleri gerçekleştiriyoruz.

Tesisatın mevcut durumunu analiz ederek olası riskleri ve uygunsuzlukları tespit ediyor, raporluyoruz ve güvenli topraklama için gerekli çözüm önerilerini sunuyoruz.

SAYIN ENERJİ











KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ AÇMA TESTİ

Elektrik tesislerinde can ve mal güvenliğinin korunması amacıyla kullanılan kaçak akım koruma rölelerinin doğru ve güvenilir şekilde çalışıp çalışmadığını test ediyoruz.

Uzman teknik ekibimiz tarafından gerçekleştirilen testlerde, kaçak akım rölelerinin açma akımı ve açma süreleri kontrol edilerek koruma sisteminin performansı değerlendirilmektedir.

Test sonuçlarını kayıt altına alarak tesisin mevcut durumunu raporluyor, tespit edilen uygunsuzluklar için gerekli teknik değerlendirme ve çözüm önerilerini sunuyoruz.

SAYIN ENERJİ











JENERATÖR ÖLÇÜM VE RAPORLAMA

Jeneratör sistemlerinin güvenli, verimli ve kesintisiz çalışmasını sağlamak amacıyla ölçüm, kontrol ve raporlama hizmetleri sunuyoruz.

Gerçekleştirdiğimiz kontroller kapsamında jeneratör çıkış değerleri, gerilim, akım, frekans, güç ve yük performansını değerlendiriyoruz.

Ölçüm sonuçlarını analiz ederek sistemin mevcut durumunu raporluyor, olası arıza ve performans problemlerinin önceden tespit edilmesine katkı sağlıyoruz.

SAYIN ENERJİ











EMPEDANS ÖLÇÜMLERİ

Elektrik tesisatlarında arıza koşullarının ve koruma sistemlerinin güvenilirliğinin değerlendirilmesi amacıyla empedans ölçüm hizmetleri sunuyoruz.

Tesisin farklı noktalarında gerçekleştirdiğimiz ölçümler ile devre empedansı ve arıza döngüsü değerlerini kontrol ediyor, elde edilen sonuçları teknik kriterler doğrultusunda değerlendiriyoruz.

Ölçüm sonuçlarını detaylı şekilde raporlayarak, koruma elemanlarının etkin çalışmasına ve elektrik tesisinin güvenli şekilde işletilmesine katkı sağlıyoruz.

SAYIN ENERJİ











ELEKTRİK TESİSAT HARMONİK ÖLÇÜMLERİ

Elektrik tesislerinde enerji kalitesinin değerlendirilmesi ve harmonik kaynaklı problemlerin tespit edilmesi amacıyla profesyonel ölçüm ve analiz hizmetleri sunuyoruz.

Gerçekleştirdiğimiz ölçümler ile akım ve gerilim harmonikleri, güç faktörü ve enerji kalitesi değerlerini detaylı olarak inceliyoruz.

Elde edilen verileri analiz ederek olası enerji kayıpları, ekipman performans sorunları ve elektriksel arızaların önceden tespit edilmesine katkı sağlıyor, sonuçları kapsamlı şekilde raporluyoruz.

SAYIN ENERJİ











TERMAL KAMERA ÖLÇÜMLERİ

Elektrik tesislerinde aşırı ısınma ve olası arıza risklerinin erken tespit edilmesi amacıyla termal kamera ölçümleri gerçekleştiriyoruz.

Elektrik panoları, kablo bağlantıları, şalterler, sigortalar ve diğer ekipmanlarda oluşabilecek sıcaklık farklılıklarını tespit ederek sistemin mevcut durumunu analiz ediyoruz.

Elde edilen termal görüntüleri değerlendirerek olası riskleri raporluyor ve arıza oluşmadan önce gerekli bakım ve müdahalelerin planlanmasına katkı sağlıyoruz.

SAYIN ENERJİ

REFERANSLARIMIZ













































