



- ELEKTRİKSEL ÖLÇÜM VE MUAYENELER
- MEKANİK TEST VE PERİYODİK MUAYENELER
- İŞYERİ ORTAM KİŞİSEL MARUZİYET ÖLÇÜMLERİ

ELEKTRİK TOPRAKLAMA TEST VE PERİYODİK KONTROLLER

- ELEKTRİK TOPRAKLAMA TEST VE PERİYODİK KONTROLLER
- TOPRAKLAMA ÖLÇÜMÜ
- TOPRAK ÖZGÜL DİRENCİ ÖLÇÜMÜ
- ELEKTİRİK İÇ TESİSAT ÖLÇÜM VE İNCELEMELERİ
- ELEKTRİK PANOSU KONTROLLERİ
- TERMOGRAFİK MUAYENE
- PARATONER MUAYENESİ
- FARADAY KAFESİ MUAYENESİ
- KATODİK KORUMA ÖLÇÜMÜ
- JENARATÖR MUAYENESİ
- ARTIK (KAÇAK) AKIM KORUMA CİHAZI TEST VE ÖLÇÜMLERİ
- İZOLASYON VE DİELEKTRİK DAYANIM TESTLERİ
- ZEMİN İZOLASYON DİRENCİ ÖLÇÜMÜ
- SELVAZ YÖNTEMİ İLE TOPRAKLAMA ÖLÇÜMÜ
- YÜKSEK GERİLİM EKİPMANLARI SAHA TESTLERİ
- PRİMER VE SEKONDER AKIM ENJEKSİYON TESTLERİ
- PRİMER VE SEKONDER AKIM ENJEKSİYONM TESTLERİ
- PRİMER VE SEKONTER AKIM ENJEKSİYON TESTLERİ
- ALÇAK GERİLİM DEVRE KESİCİLERİ PERİYODİK TESTİ



MEKANİK TEST VE PERİYODİK KONTROLLER

- FORKLİFT PERİYODİK MUAYENESİ
- VİNÇ PERİYODİK MUAYENESİ
- CARASKAL PERİYODİK MUAYENESİ
- PLATFORM PERİYODİK MUAYENESİ
- MOBİL VİNÇ PERİYODİK MUAYENESİ
- ARAÇ KALDIRMA LİFTİ PERİYODİK MUAYENESİ
- KULE VİNÇ PERİYODİK MUAYENESİ
- ÇELİK HALATLI VE ZİNCİRLİ ÇEKTİRME PERİYODİK MUAYENESİ
- KRİKO PERİYODİK MUAYENESİ
- KOMPRASÖR VE HAVA TANKI PERİYODİK MUAYENESİ
- GENLEŞME TANKI PERİYODİK MUAYENESİ
- BOYLER PERİYODİK MUAYENESİ
- KAZAN PERİYODİK MUAYENESİ
- OTOKLAV PERİYODİK MUAYENESİ
- SANAYİ GAZLARI DEPOLAMA TANKLARI MUAYENESİ
- ÇELİK HALATLI VE ZİNCİRLİ ÇEKTİRME PERİYODİK MUAYENESİ
- SANAYİ GAZLARI DEPEOLAMA TANKLARI MUAYENESİ
- TEZGAH PERİYODİK MUAYENESİ

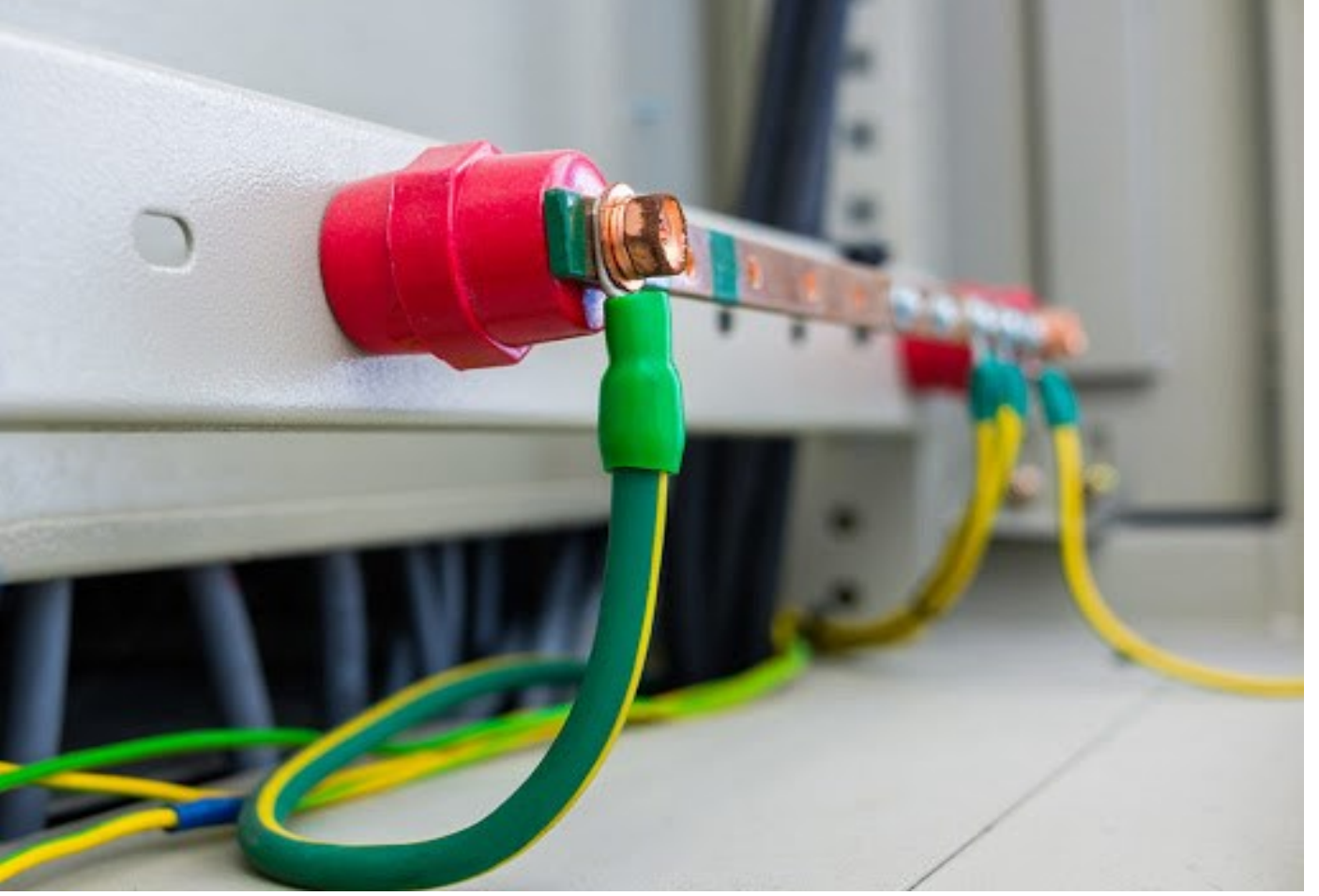


İŞ YERİ ORTAM

KİŞİSEL MARUZİYET ÖLÇÜMLERİ

- GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ (SES ÖLÇÜMÜ)
- TOZ ÖLÇÜMÜ
- KİŞİSEL GÜRÜLTÜ MARUZİYET ÖLÇÜMÜ
- TİTREŞİM ÖLÇÜMÜ
- AYDINLATMA ÖLÇÜMÜ
- EĞLENCE YERLERİ SES ÖLÇÜMÜ
- TERMAL KONFOR(WBGR,PMV VE PPD) ÖLÇÜMÜ
- VOC ÖLÇÜMÜ VE ORTAM GAZ ÖLÇÜMÜ
- KAPALI ORTAM HAVA KALİTESİ ÖLÇÜMÜ





TOPRAKLAMA ÖLÇÜMÜ

Bir tesis içerisinde elektriksel güvenliği sağlamanın önemli adımlarından biri, iyi bir topraklama sisteminin kurulmasıdır. Topraklama sistemleri, bir hata (kaçak) meydana geldiğinde, tesis içerisinde adım gerilimlerini düzenleyerek, oluşması muhtemel hata akımlarını sınırlamayı veya tamamen engellemeyi amaç edinmektedir. Tesis özellikleri ve gereksinimlerine bağlı olarak TT, TN veya IT topraklama sistemleri tercih edilebilir. Bu üç sistemin muayenesinde dikkat edilecek farklı konu ve parametreler mevcuttur.

Topraklama sistemlerinin güvenilirliği ve işlerliğinin kontrolü, tesis güvenliği açısından azami öneme sahiptir. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği ve İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, topraklama ölçüm ve incelemelerinin en az yılda bir kez yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında, topraklama ölçüm ve incelemelerinin Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği hükümleri dikkate alınarak gerçekleştirilmesi ve kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

İstanbul Mühendislik A.Ş. birbirinden farklı sektörlerde, yıllara yayılan tecrübesi ve tamamı mühendislerden oluşan uzman kadrosu ile tüm topraklama sistemleri için ölçüm ve incelemeleri gerçekleştirmekte ve raporlamaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



TOPRAK ÖZGÜL DİRENCİ ÖLÇÜMÜ

Bir tesis kurulma aşamasında (şantiye aşaması veya öncesinde), elektriksel güvenliğini sağlamaya yönelik olarak kuracağı topraklama sistemini belirleyebilmesi için, öncelikle boyutlandırılmalı ve projelendirmelidir. Bunu doğru bir biçimde gerçekleştirebilmesinin ön koşulu, kurulduğu arazi şartlarına bağlı olarak toprak özgül direnci değerlerinin belirlenmesidir.

İstanbul Mühendislik A.Ş. birbirinden farklı sektörlerde, yıllara yayılan tecrübesi ve tamamı mühendislerden oluşan uzman kadrosu ile tüm topraklama sistemleri için ölçüm ve incelemeleri gerçekleştirmekte ve raporlamaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



ELEKTRİK İÇ TESİSAT ÖLÇÜM VE İNCELEMELERİ (ELEKTRİK İÇ TESİSAT UYGUNLUK)

Gelişen ve dönüşen teknoloji, ortaya çıkan ihtiyaca bağlı olarak tesis altyapılarının da bu gelişim ve dönüşümle uyum sağlamasını gerekli kılmaktadır. Tesislerin elektrik iç tesisatı bu bağlamda en dinamik ve karmaşık yapılardan biri olarak göze çarpmaktadır.

Kendine ait trafosu olan bir tesis düşünülerek ele alındığında, elektrik iç tesisat; trafo ag panoları ve ana kolon hattından, ana dağıtım panolarına; tali dağıtım ve besleme panolarından, kablo, busbar ve diğer kolon hatlarına; tesis içerisinde yer alan elektriksel ekipman, asansör tesisatları ve son tüketici noktalarında yer alan prizlerden zayıf akım tesisatına kadar son derece geniş bir yelpazede içeriğe sahiptir.

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği kapsamında, topraklama ölçümleri ve elektrik tesisat kontrolünün yılda 1 kez periyodik yapılması zorunlu hale getirilmiştir.

İstanbul Mühendislik A.Ş. , Elektrik İç Tesisat Ölçüm ve İncelemelerini gerçekleştirme ve raporlama konusunda, müşteri hassasiyet ve görüşlerini de dikkate alarak şu üç ana unsura dikkat etmektedir :

- 1- Tesis işlevselliğinin ve sürdürülebilirliğinin incelemeye tabii tutulan iç tesisat altyapısı itibarıyla mümkün olup, olmadığı ve kesinti ya da iş kaybına neden olabilecek problemlerin önceden tespiti,
- 2- Tesis ve çalışan güvenliğinin sağlanması, maddi ve manevi geri dönüşü mümkün olmayan kazaların önüne geçilmesi,
- 3- Kalitesizlik, yanlış kullanım veya arıza/hata durumlarından kaynaklı olası maliyetlerin tespiti yoluyla verimin artırılması.

Müşterilerimizin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda; Elektrik İç Tesisat Ölçüm ve İncelemelerini, Topraklama Ölçümlerini, AG Elektrik Panosu İncelemelerini, Artık Akım Koruma Cihazı Testleri (Kaçak Akım Rölesi)'ni ve Termal Kamera İncelemelerini bir paket halinde avantajlı fiyatlardan da sunabilmekteyiz.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



ELEKTRİK PANOSU KONTROLLERİ

Elektrik panoları, son tüketici noktalarına dağıtımın yapıldığı; kesici, koruyucu, fonksiyonel ekipmanların tesis edildiği ana terminaller olmaları itibarıyla elektrik iç tesisatın can damarı niteliğindedir. Üzerlerinden yük akışının sağlanması nedeniyle bir çok kalite parametresi hakkında fikir vererek, yapılacak fonksiyon testleri ve muayeneler ile de tesis güvenliğinin sağlanmasında kilit rol oynarlar.

Elektrik Panosu kontrolleri, standartlara uygunluk çerçevesinde yapılacak bir gözle muayene, artık akım koruma cihazları (kaçak akım röleleri) ve benzeri ekipmanların fonksiyon testleri, arıza çevrim empedansı, hata akımı, hat empedansı ve kısa devre akımı ölçümleri ile kötü kontak, dengesiz yüklenme ve aşırı yüklenme durumlarının tespitine yönelik yapılacak termal kamera incelemelerini içermektedir.

Kompanzasyon Panoları Kontrollerinde, Elektrik Panosu Kontrollerine ilave olarak, sigortalar, kontaktörler, reaktif güç kontrol rölesi ve kondansatörlere yönelik fonksiyon kontrolleri ve ölçümler gerçekleştirilerek müşteri nezdinde yanlış boyutlandırma ve işlevsizlik kaynaklı ilave maliyetlerin önüne geçilmesi sağlanır.

Müşterilerimizin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda; Elektrik İç Tesisat Ölçüm ve İncelemelerini, Topraklama Ölçümlerini, AG Elektrik Panosu İncelemelerini, Artık Akım Koruma Cihazı Testleri (Kaçak Akım Rölesi)'ni ve Termal Kamera İncelemelerini bir paket halinde avantajlı fiyatlardan da sunabilmekteyiz.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



TERMOGRAFIK MUAYENE

Elektrik akımı, elektrik tesisatı üzerinde ısı enerjisi olarak ortaya çıkan ilave kayıplara sebep olur. Ortaya çıkan bu ısı, tesisat bileşenleri açısından, tamamen işlevselliğin bir sonucu olarak güvenli limitler çerçevesinde seyredebileceği gibi; uygunsuz tesisat kullanımı ve bağlantıları kaynaklı ya da elektriksel yükün karakteristiği ve fazlar arasında yanlış dağıtım neticesinde güvenli limitler üzerinde seyreterek tesis için risk oluşturabilir.

Termografik muayene, bu gibi risklerin incelenmesi ve tespitine yönelik olarak, elektrik tesisatı bileşenleri içeriğinde yapılan bir çalışmadır. Yapılan muayene sonucu, tesisat bileşenleri arasındaki kötü bağlantı ve temaslar, fazlar arasındaki yük dengesizlikleri, tesisat bileşeni nominal değeri kapasitesinin üzerindeki aşırı yüklenmeler ve oluşan hata akımları tespit edilir. Bu sayede gelecekte yaşanabilecek olası yangın ve elektriksel çarpılmaların önüne geçilebilir.

Müşterilerimizin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda; Elektrik İç Tesisat Ölçüm ve İncelemelerini, AG Elektrik Panosu İncelemelerini ve Termografik Muayeneleri (Termal Kamera İncelemeleri) 'ni bir paket halinde avantajlı fiyatlardan da sunabilmekteyiz.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



YILDIRIMDAN KORUNMA SİSTEMLERİ (PARATONER, FARADAY KAFESİ) MUAYENESİ

Yıldırım kısa bir süre zarfında meydana gelen yüksek güçlü bir doğa olayıdır. Meydana gelen elektriksel deşarj, yangınlar ve yanı sıra; yaşam ile yapılaşmanın olduğu yerlerde can kayıpları ve maddi kayıplar meydana getirebilmektedir.

Yıldırımın oluşması sonrasında, toprağa güvenli deşarjının sağlanmasına yönelik olarak, tesislerde yıldırımdan korunma sistemleri kurulmaktadır. Yıldırımdan korunma sistemlerinin taşınması gereken nitelikler ve gerçekleştirilmesi gerekli periyodik ölçüm ve muayeneleri standartlar dahilinde tanımlanmıştır.

Yıldırımdan korunma sistemleri, yapısal olarak dış ve iç yıldırımdan korunma sistemleri olarak iki ayrı alt başlık biçiminde değerlendirilebilir.

Dış yıldırımdan korunma sistemleri, korunması istenilen alan veya tesisin çevresel, yapısal koşullarının değerlendirilmesinden başlanarak, hava sonlandırma iletkenleri, indirme iletkenleri, bağlantı aparatları ve fonksiyonel aparatlar ile topraklama tesisinin değerlendirilmesini kapsar.

İç yıldırımdan korunma sistemleri ise, tesis içerisinde alınması gerekli görülen yalıtım önlemleri, eş potansiyel kuşaklama ve süreklilik kontrolleri ile tesis edilmiş darbe koruma cihazlarının (SPD, parafudur) fonksiyonel kontrollerini kapsar.

İstanbul Mühendislik A.Ş. birbirinden farklı sektörlerde, yıllara yayılan tecrübesi ve tamamı mühendislerden oluşan uzman kadrosu ile ölçüm ve incelemeleri gerçekleştirmekte ve raporlamaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



JENERATÖR MUAYENESİ

Jeneratörler, elektrik kesintileri ve dalgalanmaları esnasında tesisin ana besleyicisi konumundadırlar. Ürettikleri yüksek güç ve görevleri itibarıyla jeneratörlerin periyodik muayenesi, tesis güvenliği ve sürekliliği açısından önem arz eder.

Jeneratörlerin gerek tasarımları, gerekse konumlandıkları alanların çevresel koşulları itibarıyla taşıması gerekli nitelikler standartlarca belirlenmiştir.

Birbirinden farklı sektörlerde, yıllara yayılan tecrübesi ve tamamı mühendislerden oluşan uzman kadrosu ile jeneratör muayeneleri gerçekleştirmekte ve raporlamaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



ARTIK AKIM KORUMA CİHAZI (KAÇAK AKIM RÖLESİ) TEST VE ÖLÇÜMLERİ

Artık akım koruma cihazları veya bilinen adıyla kaçak akım röleleri, bir hata akımı meydana geldiğinde, oluşan hata akımının hızlı ve etkin bir biçimde ortadan kaldırılmasına yönelik tasarlanmış elektrikli ekipmanlardır. Artık akım koruma cihazlarının etkin bir korumaya yönelik olarak doğru seçilmesi ve ayarlı ise ayarlanması, işlevselliği ve standartlarca belirlenen süre ve hata akımında açma yapıyor olmaları önem arz etmektedir. Bahsi geçen kontroller artık akım koruma cihazına yönelik olarak gerçekleştirilecek ölçümler ve bir dizi inceleme ile yapılabilir.

Müşterilerimizin ihtiyaç ve talepleri doğrultusunda; Elektrik İç Tesisat Ölçüm ve İncelemelerini, Topraklama Ölçümlerini, AG Elektrik Panosu İncelemelerini, Artık Akım Koruma Cihazı Testleri (Kaçak Akım Rölesi)'ni ve Termal Kamera İncelemelerini bir paket halinde avantajlı fiyatlardan da sunabilmekteyiz.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



ENERJİ ANALİZİ, HARMONİKLER VE DİĞER GÜÇ KALİTE PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜMÜ

Elektrik enerjisine duyulan talepteki artış ile endüstriyel ve ticari faaliyetlerdeki gelişme ve çeşitlenme, daha güvenilir, daha kaliteli bir elektrik enerjisi gereksinimini doğurmuştur. Elektrik enerjisinin istenilen her noktaya, istenilen her zamanda ulaştırılıyor olması, günümüzde yaygın olarak benimsenmekte olan "just in time" uygulamalarına verilebilecek en iyi örneklerden biri olduğunu göstermektedir. Ancak başarılı ve verimli bir "just in time" uygulamasından söz edebilmek için girdi özelliklerinin önemli ölçüde kontrol edilmesi ve ürünün belirlenen sınır değerler ile genel performans özelliklerine uygun temin edilmesi gereklidir.

Elektrik enerjisi söz konusu olduğunda, kalitesiz enerjinin maliyeti çoğunlukla göz ardı edilir. Özellikle harmoniklerden kaynaklanan ilave yükler neticesinde, tesisat bileşenleri ömrü oldukça kısalmaktadır. Normalde kullanım ömürleri 30-40 yılı bulabilecek transformatörlerin 10 yıl içerisinde değiştirildiği örnekler mevcuttur. Sektörel bazlı yapılan araştırmalar ve istatistiki veriler çerçevesinde ise kalitesiz elektriğin, yarıiletken sanayi, cam sanayi ve maden işleme tesisleri gibi hammadde odaklı üretim tesisleri ile bilgi işlem, telekomünikasyon ve finans merkezlerinde neden olduğu maddi kayıplar, sekiz haneli rakamlarla ifade edilmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



TESİS DEVREYE ALMA, İLK KURULUM TEST VE ÖLÇÜMLERİ

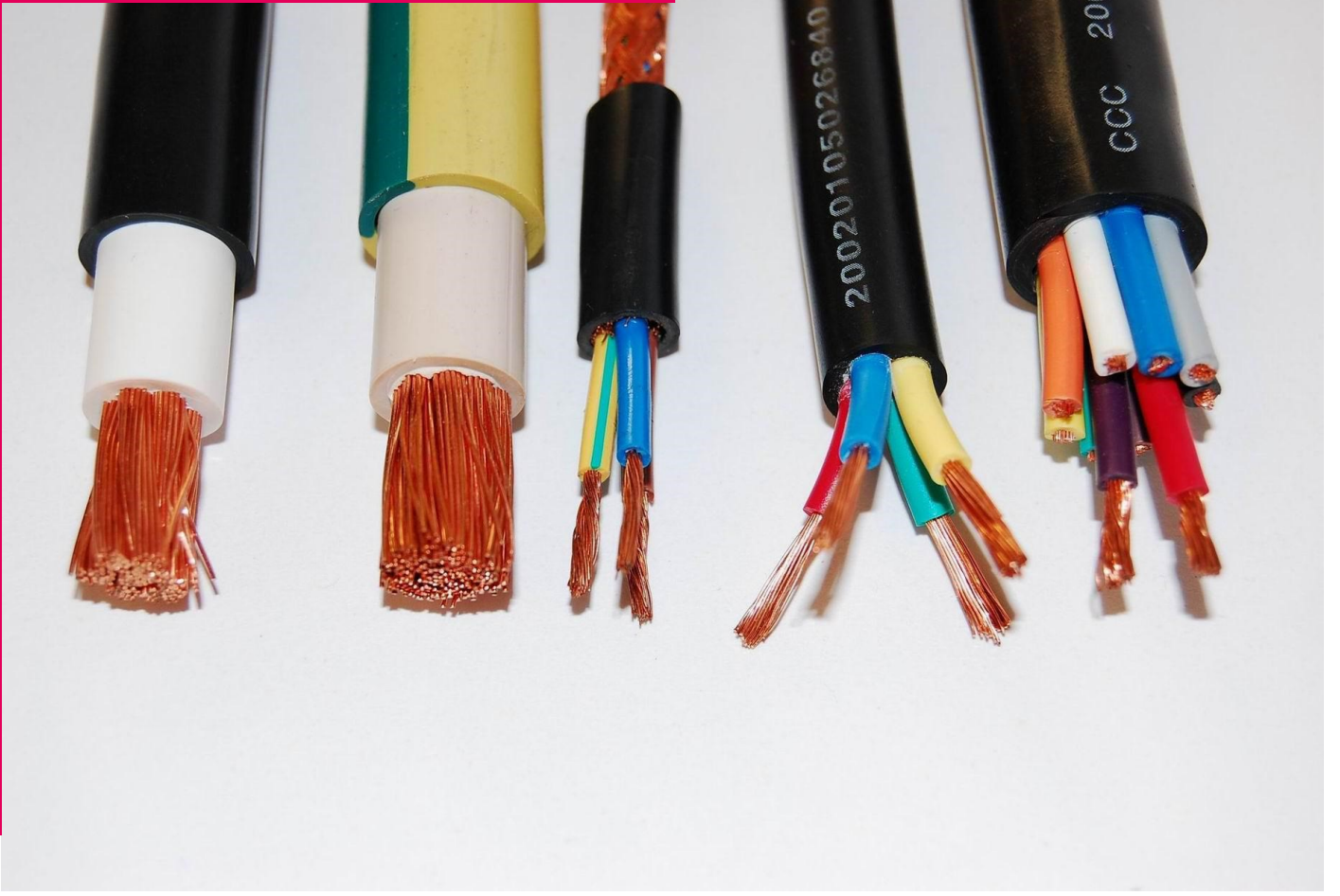
Yeni kurulan, kurulu bir tesise ilave edilen veya modifikasyona uğradıktan sonra işletmeye dahil edilmesi istenilen şalt tesislerinin güvenli bir biçimde işlevsel hale getirilmesi için birtakım test, ölçüm ve incelemelere tabii tutulması gerekir. Bu bağlamda, yapılacak kontroller öncesi benimsenmesi gerekli güvenlik yaklaşımları ve uygulamaları, belirli bir seviyede uzmanlık gerektirir.

Tesis devreye alma – ilk kurulum test ve ölçümleri, projelendirme safhasına ve standartlara göre uygunluk incelemelerinden başlayarak, gözle muayenelerin gerçekleştirilmesi, güvenlik önlemlerinin alınması, tesisat bileşenlerinin fonksiyon testlerinin ve ölçümlerinin yapılmasına kadar uzanan ve adım adım ilerleyen uygulama ve raporlamaları içerir.

Tesise yönelik raporlamalarda belirlenen eksiklikler mevcut ise, tamamlanmasına müteakip kontroller gerçekleştirilerek test ve ölçümler yenilenir. Bu sayede, tesisin güvenli bir biçimde işletmeye hazır hale getirilmesi amaçlanır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



İZOLASYON VE DİELEKTRİKSEL DAYANIM TESTLERİ

Elektrik tesisatı içerisinde yer alan ekipmanların, kabloların ve makinelerin iletken ve yalıtkan dış kısımları arasındaki izolasyon, yük durumları ve çevresel koşullara bağlı olarak zaman içerisinde yıpranabilmektedir. Tesis içerisinde güvenli bir çalışma ortamının sağlanıyor olduğundan emin olabilmek için periyodik olarak, bu ve benzeri teçhizatın izolasyon ve dielektriksel dayanım testleri yapılmalıdır.

İzolasyon ve dielektriksel dayanım testleri, teçhizatın kullanım alanına göre, teçhizat iletken ve yalıtkan bölümleri ile birbirine göre yalıtımlı iletken kısımları arasına, standartların öngördüğü seviyede dış kaynaklı gerilim uygulanarak elde edilen izolasyon direnci ölçüm sonuçlarına dayanır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



FORKLİFT PERİYODİK MUAYENESİ

Forkliftler, tesis içerisinde ağır yüklerin proses esnasında, üretimi tamamlanan ürünlerin depolara taşınmasında ya da ürünlerin sevkiyat aşamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır. İçten yanmalı motorlu ya da elektrikli olarak farklı çeşitlerde forkliftler tesislerde bulunmaktadır.

Kaldırma ve iletme ekipmanı kategorisinde değerlendirilen forkliftlerin periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir. Forklift kullanıcılarının mutlaka sertifika sahibi olması gerekir ve yalnızca sertifika sahibi personel kullanılmasına dikkat edilmelidir.

Forkliftlerin periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



VİNÇ PERİYODİK MUAYENESİ

Vinçler, tesis içerisinde ağır yüklerin proses esnasında, üretimi tamamlanan ürünlerin depolara taşınmasında ya da ürünlerin sevkiyat aşamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır.

Kaldırma ve iletme ekipmanı kategorisinde değerlendirilen vinçlerin periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir.

Vinçlerin periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



CARASKAL PERİYODİK MUAYENESİ

Caraskallar, tesis içerisinde yüklerin proses esnasında, üretimi tamamlanan ürünlerin depolara taşınmasında ya da ürünlerin sevkiyat aşamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır.

Kaldırma ve iletme ekipmanı kategorisinde değerlendirilen caraskalların periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir.

Caraskal periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



PLATFORM PERİYODİK MUAYENESİ

Platform, tesis içerisinde ve tesislerin dışında yük ya da insan kaldırmakta kullanılan oldukça kullanışlı ve önemli bir ekipmandır.

Kaldırma ve iletme ekipmanı kategorisinde değerlendirilen platformların sütunlu, asılı erişim, yükselebilen seyyar, hidrolik makaslı ya da mekanik teleskopik gibi farklı çeşitleri bulunmaktadır. Platformların periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir.

Platform periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



TRANSPALET PERİYODİK MUAYENESİ

Transpalet, tesis içerisinde ağır yüklerin proses esnasında, üretimi tamamlanan ürünlerin depolara taşınmasında ya da ürünlerin sevkiyat aşamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır.

Kaldırma ve ileme ekipmanı kategorisinde değerlendirilen transpaletlerin, manuel ya da elektrikli olarak farklı türleri bulunmaktadır. Transpaletlerin periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir.

Transpalet periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



KOMPRESÖR VE HAVA TANKI PERİYODİK MUAYENESİ

Kompresör ekipmanı ve hava tankı, tesis içerisinde basınçlı hava sağlanmasında ve proseslerin durmadan ilerlemesinde yoğun olarak kullanılmaktadır.

Basınçlı kap kategorisinde değerlendirilen kompresör ve hava tankının periyodik olarak bakımlarının yapılması ve yılda en az bir kez fenni muayene raporu alması gerekmektedir. Birden fazla hava tankının bağlı olduğu durumlarda her hava tankı için de ayrı bir değerlendirme yapılmaktadır.

Kompresör ve hava tankı periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



YANGIN TESİSATI, HORTUMLAR VE MOTOPOMPLAR TESİSATI PERİYODİK MUAYENESİ

Yangın tesisatı, tesis içerisinde yangın algılama ve yangın söndürme sistemi olarak ikiye ayrılmaktadır. Yangın tesisatı muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Yangın tesisatı kontrolleri kapsamından, yangın hidroforları, pompaların yeterlilik kontrolleri, yangın dolaplarının ilgili standartlara uygunluk kontrolü, sprinkler (yağmurlama) sisteminin uygunluğunun kontrolü gibi birçok farklı kalemden kontroller gerçekleştirilmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



HAVALANLANDIRMA VE KLİMA TESİSATI PERİYODİK MUAYENESİ

Havalandırma tesisatı, tesis içerisinde havanın şartlandırılması, temiz hava sağlanması veya üretim/proses sonucu oluşan kirli havanın çalışanlara ulaşmadan ortamdan uzaklaştırılması için kullanılmaktadır.

Havalandırma ve klima tesisatı periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Havalandırma ve klima tesisatı kontrollerinde tesise ait havalandırma projelerinin kurulmuş olan sistem ile uygunluğunun kontrolü, temiz hava debisinin ölçümü, menfez kontrolü,.. vb. çok sayıda parametrede ölçüm ve kontroller gerçekleştirilerek raporlanmaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



TEZGAH PERİYODİK MUAYENESİ

Tezgahlar, tesislerde üretim proseslerinin önemli bir parçası olarak çeşitli parça veya malzemelerin imalatlarında kullanılmaktadır.

Tezgahların periyodik muayenesi ve kontrolü, tesis güvenliği açısından çok büyük öneme sahiptir. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince, yılda en az bir kez muayene ve kontrollerinin yapılması zorunlu hale getirilmiştir. Yine İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik kapsamında kayıtlarının tutulması gerekmektedir.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



AYDINLATMA SEVİYESİ ÖLÇÜMLERİ

Tesis içerisinde üretim alanları, depolar, ofis alanları, gece vardiyası bulunan tesislerde dış ve iç ortam aydınlatma seviyeleri iş güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş hijyeni yönetmeliği kapsamında, iş ortağı laboratuvarlarımız ile tüm tesis genelinde aydınlatma ölçümlerini gece ve gündüz gerçekleştirmekteyiz. Tesislerde kritik noktaların tespiti ve ölçüm noktalarının krokiler ya da tesis planları üzerinde gösterimi ile aydınlatmanın tesis içerisindeki dağılımı ayrıntılı olarak sunulmaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



ORTAM GÜRÜLTÜ SEVİYESİ VE GÜRÜLTÜ MARUZİYETİ ÖLÇÜMLERİ

Tesis içerisinde üretim alanları, depolar, ofis alanlarında dış ve iç ortam gürültü seviyeleri iş güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş hijyeni yönetmeliği kapsamında, iş ortağı laboratuvarlarımız ile tüm tesis genelinde gürültü seviyesi ölçümlerini ortam gürültü ve kişisel gürültü maruziyeti olarak gerçekleştirmekteyiz. Tesislerde kritik noktaların tespiti ve ölçüm noktalarının krokiler ya da tesis planları üzerinde gösterimi ile gürültü seviyesinin tesis içerisindeki dağılımı ayrıntılı olarak sunulmaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



TERMAL KONFOR SEVİYESİ ÖLÇÜMLERİ

Tesis içerisinde üretim alanları, depolar, ofis alanları, gece vardiyası bulunan tesislerde dış ve iç ortam aydınlatma seviyeleri iş güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş hijyeni yönetmeliği kapsamında, iş ortağı laboratuvarlarımız ile tüm tesis genelinde termal konfor ölçümlerini gece ve gündüz gerçekleştirmekteyiz. Tesislerde kritik noktaların tespiti ve ölçüm noktalarının krokiler ya da tesis planları üzerinde gösterimi ile termal konfor ölçüm noktalarının tesis içerisindeki dağılımı ayrıntılı olarak sunulmaktadır.

Moda Enerji, termal konfor seviyesi ölçümü konusunda ilgili standartlar kapsamında Türk Akreditasyon Kurumu'ndan (TÜRKAK) akredite ve İSGÜM belgesi bulunan laboratuvarlar ile çalışmaktadır. Birbirinden farklı sektörlerde, yıllara yayılan tecrübesi ve tamamı mühendislerden oluşan uzman kadrosu ile termal konfor seviyesi ölçümü gerçekleştirmekte ve raporlamaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63

Gsm: +90 507 492 72 92



ORTAM TOZ VE TOZ MARUZİYETİ SEVİYESİ ÖLÇÜMLERİ

Tesis içerisinde yoğun olarak üretim alanları ve depolarda ortam toz miktarı ve personelin maruz kaldığı toz seviyesi iş güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş hijyeni yönetmeliği kapsamında, iş ortağı laboratuvarlarımız ile tüm tesis genelinde ortam toz ve kişisel toz maruziyeti ölçümlerini gerçekleştirmekteyiz. Tesislerde kritik noktaların tespiti ve ölçüm noktalarının krokiler ya da tesis planları üzerinde gösterimi ile toz seviyesinin tesis içerisindeki dağılımı ayrıntılı olarak sunulmaktadır.

Bilgi ve teklif almak üzere satış mühendislerimiz ile görüşebilirsiniz.

Tel: +90 212 970 21 63
Gsm: +90 507 492 72 92



**İSTANBUL PERİYODİK KONTROL OTOMASYON İNŞAAT MÜHENDİSLİK ORGANİZASYON
ANONİM ŞİRKETİ**

Vergi Dairesi	Vergi NO	Ticaret Sicil No	Oda Sicil No	Mersis No
Zincirlikuyu	481 118 29 14	265002-5	1254765	481118291400001
İş Adresi	ESENTEPE MAH. BÜYÜKDERE CAD. LOFT RESIDANCE NO:201/6 LEVENT/ ŞİŞLİ/ İSTANBUL			
Tel	+90 212 970 21 63			
GSM	+90 507 492 72 92			