



HTA PERİYODİK KONTROL BELGELENDİRME VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

PERİYODİK KONTROLLER

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre Periyodik Kontrolleri Tabii İş Ekipmanları olarak adlandırılan Basınçlı Kap ve Tesisatlar, Kaldırma ve İletme Ekipmanları, İşletmede var olan bütün tesisatlar ve üretimde kullanılan makine ve ekipmanların zorunlu olarak periyodik kontrollere tabii olduğu vurgulanmış ve bu kontrollere yetkili kişi ve kurumlar hakkında bilgi verilmiştir.

18 Şubat 2022 tarihinde Resmi Gazete 'de yayımlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik kapsamında;

- Kule krenler,
- LPG tank ve tesisatları (yer altı ve yer üstü),
- Yürüyen merdivenler,
- Asılı erişim donanımları

ekipmanları için akreditasyon zorunluluğu, Yönetmelik'te de belirtildiği üzere **31/12/2023** tarihinde yürürlüğe girecektir. Bu tarihe kadar ilgili ekipmanların periyodik kontrollerini, İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve Eğitimlerine İlişkin Tebliğ'in 6 ncı maddesindeki hükümlere uygun olarak EKİPNET kalıcı kayıt numaralı kişiler yapmaya devam edecektir.

Yönetmelik kapsamında yer alan diğer ekipmanlar için herhangi bir akreditasyon zorunluluğuna dair bir düzenleme bulunmamaktadır. Söz konusu ekipmanların periyodik kontrolleri İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve Eğitimlerine İlişkin Tebliğ'in 6 ncı maddesindeki hükümlere uygun olarak EKİPNET kalıcı kayıt numaralı kişiler tarafından yapılması gerekmektedir.



ELEKTRİK TESİSATI PERİYODİK KONTROLLERİ

Elektrik Tesisatının uygun olarak kurulmaması, bakım ve kontrollerinin sağlıklı ve düzenli bir şekilde yapılmamasından kaynaklı olarak birçok iş kazasına ve maalesef ölümlü kazalara sebebiyet vermektedir. Yangın risklerini ve iş kazalarını en aza indirmek için düzenli olarak periyodik kontrollerini yaptırmalısınız.

HTA MAKİNA PERİYODİK KONTROL firması tarafından yapılan muayene faaliyeti "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği", "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği", "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" ve "İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik" çerçevesinde gerçekleştirilmektedir.



TOPRAKLAMA KONTROLÜ

Elektrik akımı en dirençsiz ve en kolay yolu tercih edeceğinden topraklama tam olarak burada devreye giriyor. Topraklama bu kaçak akımı bir iletken yardımıyla toprağa aktarmayı sağlıyor.

Topraklama insan sağlığı ve ekipmanların sağlığı açısından hayati öneme sahiptir. Topraklama istisnasız her cihazda ekipmanda kesinlikle yapılmalıdır ve düzenli aralıklarla kontrolleri sağlanmalıdır.



JENERATÖR PERİYODİK KONTROLÜ

Jeneratör periyodik kontrolü ve muayenesi; TS ISO 8528 serisi standartlarda belirtilen kriter ve gerekliliklere göre yapılmalıdır.

Genel gözle kontrolün yanı sıra elektrik pano ve tesisatının kontrolleri, marş sistemi kontrolleri, yakıt kontrolleri, gösterge kontrolleri, blok ısıtıcı kontrolü, termal kontroller, akü kontrolleri, ses seviyesi kontrolleri ve topraklama kontrolleri de yapılmalıdır.

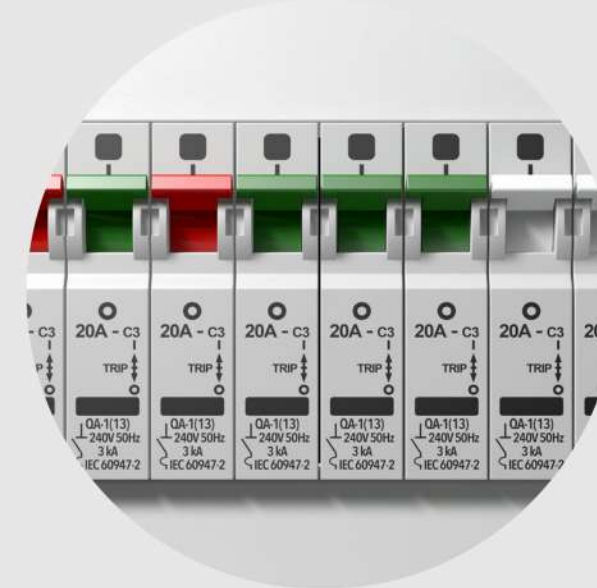
PARATONER KONTROLÜ

Yıldırımdan korunmak amacı ile kurulan çeşitli paratoner sistemleri bulunmaktadır. Bunlardan bazıları radyoaktif paratonerler, aktif paratonerler ve faraday kafesidir. Genellikle yıldırımdan korunma tesisatı ile topraklama tesisatı beraber kontrol edilmektedir.



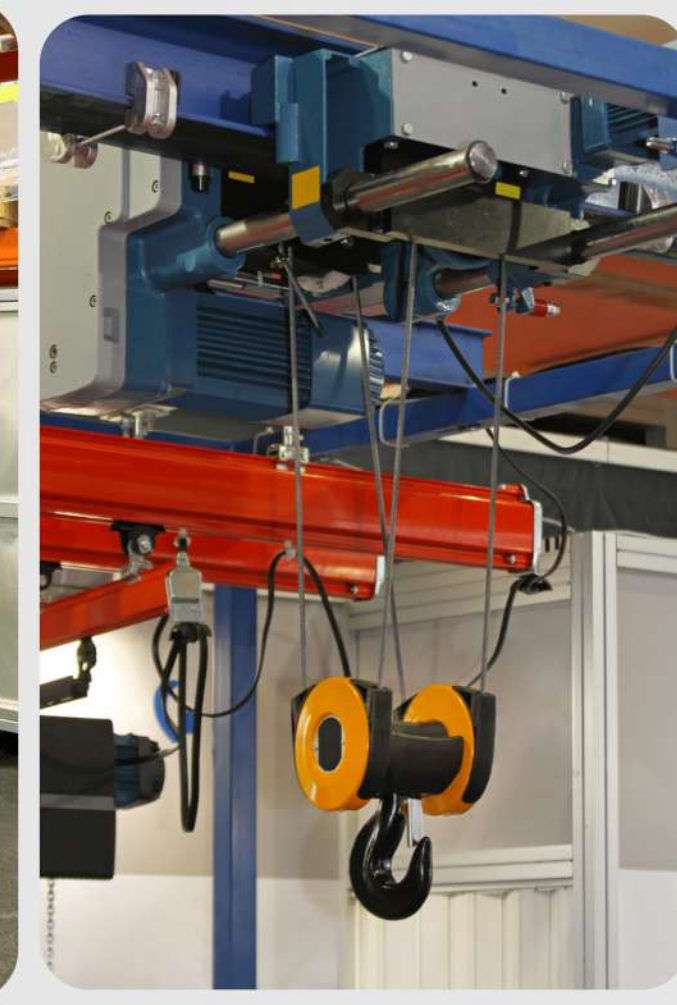
KAÇAK AKIM(RCD) KONTROLÜ

En önemli elektriksel ekipmanlardan biri olan kaçak akım rölesi, mevcut elektrik sisteminde ortaya çıkan herhangi bir sorunda meydana gelen kaçak akım, ilk önce topraklama ile toprağa iletilir. Fakat iletilmediği durumla karşı karşıya kaldığımızda, devreye kaçak akım rölesi giriyor ve hattı kesiyor. Sigortalar da bu durumlarda devreye girmektedir. Sigortalar devreye girdiğini bilsek bile en düşük sigortanın 6 Amper olduğunu biliyoruz. Bu sigorta değeri bile insan sağlığı için sınırimız olan 30mA 'den çok daha yüksektir.



A.G PANO GÖRSEL KONTROLÜ

- Panolarda bulunan şalter, sigorta ve artık akım koruma düzeneği gibi ekipmanların etiketlendirilmesinin kontrolü
- Panolarda ve sigorta kutularında bulunan kabloların mekanik etkilere karşı kontrolü
- Panolarda bulunan topraklama ve nötr baralarının kontrolü



KALDIRMA ve İLETME EKİPMANLARI

Forkliftler, transpaletler, vinçler, caraskallar, kule vinçler, mobil vinçler, liftler, platformlar ve konveyör bantlar gibi ekipmanların testleri İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereğince **yılda en az bir kere** muayene edilmelidir.

- TRANSPALET (TS EN ISO 3691-5, TS ISO 5057)
- FORKLİFT (TS 10116, TS ISO 9927-1, TS ISO 4309)
- LİFT (TS 10689, TS EN ISO 3691-5, TS ISO 5057, TS 10201 ISO 3184, TS ISO 6055, TS ISO 1074)
- VİNÇ (TS 10116, TS ISO 9927-1, TS ISO 4309)
- CARASKAL (TS 10116, TS ISO 7592)
- MOBİL VİNÇ (TS 10116, TS EN 13000 + A1, TS ISO 8566-2, TS ISO 4309)
- KONVEYÖR BANT (TS EN 13015)
- YÜK ASANSÖRÜ (TS EN 81-3+A1)

İŞ MAKİNELERİ PERİYODİK KONTROLÜ

İş Makineleri, “Makine Emniyeti Yönetmeliği (2006/42/AT)” ile “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği” kapsamında değerlendirilmekte ve yine iş güvenliği kapsamında periyodik kontrollerinin yapılması zorunlu olan makineler olarak ele alınmaktadır.

- Damperli Kamyon
- Yükleyiciler
- Greyder
- Kazıcı Yükleyiciler
- Ekskavatör

YANGIN ALGILAMA VE SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



6331 sayılı iş kanununun İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Ek-III kapsamınca periyodik test ve muayene zorunluluğu getirilen yangın tesisatı aşağıda listelenmiştir.

- Yangın Söndürme Sistemleri
(Yangın Pompa Dairesi, Yangın Pompaları Performans Testi, Yangın Dolapları, Hidrant Sistemi)
- Portatif Yangın Söndürücüler
(Yangın Söndürme Cihazları)
- Yangın Algılama Sistemleri
(Duman Dedektörleri, Sıcaklık Dedektörleri, Gaz Dedektörleri, Sirenler, Yangın Uyarı Butonları)



HAVALANDIRMA VE KLİMA TESİSATI

6331 sayılı iş kanununun İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-III kapsamınca periyodik test ve muayene zorunluluğu getirilen havalandırma ve klima sistemleri aşağıda listelenmiştir.

- Duman Testi
- Hava Hızının Ölçümü
- Davlumbaz Sistemleri



ENDÜSTRİYEL RAFLAR VE KAPILAR

Endüstriyel Raf ve Kapılar periyodik muayene ve kontrolleri, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereğince oluşturulan 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği” kapsamında yapılmaktadır.



BASINÇLI KAP VE EKİPMANLARI PERİYODİK KONTROLÜ

6331 sayılı iş kanununun İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-III kapsamınca periyodik test ve muayene zorunluluğu getirilen basınçlı kap ve tesisatları aşağıda listelenmiştir.

- Buhar Kazanı, Kızgın Yağ Kazanı
(TS 2025, TS EN 13445-5)
- Kalorifer Kazanı
(TS EN 12962-6)
- Hidrofor ve Genleşme Tankı
(TS EN 13445-5)
- Kompresör Hava Tankı
(TS EN 1012-1:2010, TS 1203 EN 286-1)
- Boya Kazanı
(TS EN 764-7, TS EN ISO 11111-1)
- Otoklav
(TS EN 285+A1, TS EN 13060+A1)
- Boyler
(TS 736, TS EN 12897+A1)



TEZGAH PERİYODİK KONTROLLERİ

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 4. Maddesi;

İşveren 'in çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izlemekle, denetlemekle ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlamakla ve risk değerlendirmesi yapmakla veya yaptırmakla yükümlü olduğunu belirtir.

6331 sayılı iş kanununun İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği EK-III kapsamınca periyodik test ve muayene zorunluluğu getirilen tezgahlar aşağıda listelenmiştir.

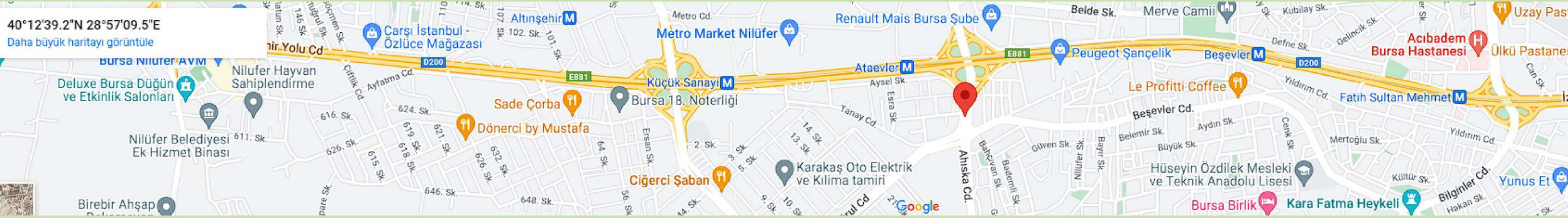


- Presler
(TS EN ISO 16092-1, TS EN ISO 16092-3, TS EN 12622+A1)
- Metal Testereleri
(TS EN ISO 16093)
- Taşlama Tezgahı
(TS EN ISO 16089)
- Giyotin Makaslar
(TS EN 13985+A1)
- Matkap Tezgahları
(TS EN 12717+A1)
- Torna Tezgahları
(TS EN ISO 23125)
- Freze Tezgahları
(TS EN 16090-1)
- Ağaç İşleme Tezgahları
(TS EN 847-3)
- İşleme Merkezleri





PERİYODİK KONTROL VE BELGELENDİRME



info@htakontrol.com
www.htakontrol.com

Üçevler Mah. Bayraktepe Sk. No:1 CENAS İŞ MERKEZİ NİLÜFER/BURSA
T:0(224) 441 26 06 GSM: 0 554 242 26 06