

METAL KAPI DEDEKTÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapı dedektörleri , içerisinden geçen kişinin üzerinde (ateşli silahlar ile kesici delici aletlerin kontrolü için) daha önceden belirenmiş ve güvenlik otoritelerinin tespit ettiği metal miktarından daha fazla manyetik ve manyetik olmayan metal ihtiva eden nesnelere tespit ederek ışıklı ve sesli olarak ikazını yapacaktır.
2. Kapı dedektörleri; multizone özellikli olup, dedekte edilen metalin, kapı içinden geçen kişinin vücudunun hangi bölgesinde bulunduğunu düşey olarak gösterecektir. Cihazlarda minimum 6 zone algılama bölgesi bulunacaktır
3. Cihazın dizaynı, montaj ve demontaj kolaylığı sağlayacak şekilde olacak; birleşim yerleri ve mekanizmaları kapının yerinin değiştirilmesinden ötürü aşınıp, deforme olmayacaktır.
4. Tüm ayar ve kontroller mikro işlemci yardımı ile yapılacaktır.
5. Cihaz hamile kadınlara, kalp pili olanlara ve manyetik kartlara zarar vermeyecektir.
6. Cihazın hassasiyet seviyeleri 0-99 aralığında ayarlanabilecektir. Firma cihazın kaç hassasiyet seviyesine sahip olduğunu bildirecektir. Her bölge ayrı ayrı birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilmelidir.
7. Hassasiyet seviye ayarınının, işlem modlarının ve hafıza bilgilerinin güvenliğini sağlamak ve yetkisiz kişilerin zarar vermesini önlemek amacıyla Mikroişlemcinin programına girmek için belli bir kod yada şifre kullanılmış olacaktır,
8. Elektronik birimler toza, neme, rutubete, ısıya ve darbeye karşı korunmuş olacaktır.
9. Kontrol ünitesi kapının üzerinde olacaktır. Kontrol ünitesindeki üzerinde; hassasiyet seviye ayarı, sesli uyarı sinyali, ayarlanabilen ve kapatılabilen ses seviye ayarı, geçen kişi ve alarm sayısının reset edilmesi, cihazı açıp kapama gibi kontroller olacaktır.
10. Kontrol ünitesi üzerinde ve kapı üzerinde ışıklı gösterge bulunacaktır. Kontrol ünitesi üzerindeki ışıklı gösterge metalin yoğunluğunu ve hacmini belirtecek, kapı panelleri üzerindeki ışıklı gösterge ise metalin bulunduğu bölgeyi gösterecektir.

11. Dedektör geçiş kapıları, en alt noktasından (döşeme kodundan) en üst noktasına kadar aynı hassasiyetle dedekte etme kabiliyetinde olacak ve hiçbir yerde ölü bölge yada ölü nokta bulunmayacaktır.
12. Teklif edilen ürüne ait marka Türkiye’de en az 5 yıldır faaliyet göstermeli ve yerli marka tescil belgesi ihalede sunulmalıdır
13. Kapı dedektörlerinde, metalin vücudun hangi bölgesinde bulunduğunu gösteren antenler üzerindeki ışıklı gösterge kapının her iki panelinde , döşeme kodundan başlayıp kapı boyunca aralıksız uzanacaktır.
14. İki veya daha fazla kapı dedektörünün birbirlerini etkilememesi için aralarındaki mesafenin ne kadar olacağı ve birbirleriyle senkron olarak çalışma durumu teklifte detaylı olarak açıklanacaktır. Kapı en az dört ayrı çalışma frekansına ayarlanabilmelidir.
15. Cihaz üzerinde otomatik sayıcı olacaktır.
16. En yoğun çalışma şartında kapı içerisinden geçen kişi en fazla 2 (iki) sn.de kontrol edilebilmeli ve böylece dakikada en az 60 (atmış) kişinin geçişi temin edilebilmelidir.
17. Kayıt bantları, manyetik bantlar ve disketler kapıdan geçiş esnasında kesinlikle zarar görmeyeceklerdir.
18. Dedektör geçiş kapısı
Net geçiş genişliği : 700mm’den düşük olamaz.
Net yükseklik : 1950 mm’den düşük olamaz.
Malzeme cinsi : Bina içi kullanımına uygun ve dayanıklı malzemeden oluşacak.
Cihaz rengi : Mimari isteklere uygun olacak.
Güç sarfiyatı : 50 W’ı geçmeyecek.
19. Kapı dedektörleri 140V-250 V AC, 50 (±%40) Hz arasında şehir şebekesinden beslenecek, bu şartlar altında tüm fonksiyonlarını yerine getirecektir.
20. Cihazın çarpma sonucu hareket etmesine ve devrilmesine karşı gerekli önlemler alınmış olacak ve bu amaçla gerekiyorsa destekleyici tabanlar teklif edilecektir.
21. Kapı dedektörü EEC 89/336 standartına uygun olacaktır.
22. Kapı dedektörü ISO 9001 ve CE sertifikalarına sahip olacaktır.
23. Teklif edilen cihazlar kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl fabrikasyon arızalar ve işçilik hatalarına karşı garanti altında olacaktır.