

24 Bölgele Kapı Tip Metal Dedektör Şartnamesi

1. Kapı dedektörleri; içerisinden geçen kişinin üzerinde (ateşli silahlar ile kesici delici aletlerin kontrolü için) daha önceden belirlenmiş 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 kapının her iki yanında bulunan led ışıklar ile göstermelidir. Cihazlarda 24 algılama bölgesi bulunmalıdır.
3. Kişi taraması sırasında hiç bir ölü nokta bulunmayacak ve yüksek hassasiyet ayarları sayesinde tüm metallerin tespitini yapabilecektir.
4. Cihaz dış ortamda kullanılmaya uygun IP 67 standardına sahip olacaktır.
5. Cihaz yüksek mukavemeti sayesinde yangına ve suya karşı dayanıklı olacaktır.
6. Cihazın dizaynı, montaj ve demontaj kolaylığı sağlayacak şekilde olacak; birleşim yerleri ve mekanizmaları kapının yerinin değiştirilmesinden dolayı aşınıp, deforme olmayacaktır.
7. Tüm ayar ve kontroller mikro işlemci yardımı ile yapılacaktır.
8. Cihaz 7" HDMI LCD dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
9. Hassasiyet seviye ayarının, işlem modlarının ve hafıza bilgilerinin güvenliğini sağlamak ve yetkisiz kişilerin zarar vermesini önlemek amacıyla Mikro işlemcinin programına girmek için belli bir kod ya da şifre kullanılmış olacaktır.
10. Cihaz hamile kadınlara, kalp pili olanlara ve manyetik kartlara zarar vermeyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
11. Cihazın hassasiyet seviyeleri 0-100 aralığında ayarlanabilmelidir.
12. Cihazın tarama bölgeleri ayrı ayrı birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilmelidir.
13. Kontrol ünitesi kapının üzerinde olacaktır. Kontrol ünitesinin üzerinde; Kapının bölgelerini gösteren alt alta bölge ışıkları, 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.

14. Kapı dedektörlerin de, metalin vücudun hangi bölgesinde bulunduğunu gösteren antenler üzerindeki ışıklı gösterge kapının her iki panelinde, döşeme kodundan başlayıp kapı boyunca aralıksız uzanacaktır.
15. 60 farklı tarama durumunda oluşturulmuş olmalıdır.
16. Bir kez çalıştıktan sonra otomatik kalibrasyon yapabilmelidir.
17. Mobil bağlantı teknolojisi sayesinde uzaktan mobil APP ile kontrol gerçekleştirilebilir olmalıdır.
18. Otomatik start-stop teknolojisine sahip olmalıdır.
19. Farklı uygulamalar için çoklu alarm seçeneğine sahip olmalıdır.
20. Geçiş ve alarm sayılarını kaydedebilmeli aynı zamanda alarm sesleri isteğe bağlı olarak ayarlanabilmelidir.
21. Sistem gerçek zamanlı bilgi sorgulama fonksiyonuna sahip olmalıdır.
22. Cihaz dakika en az 60 kişi için geçiş ve tarama sağlamalıdır.
23. Sistemin akıllı bekleme modu uyarısı olmalıdır.
24. Net geçiş genişliği : 700mm'den düşük olamaz.
Net yükseklik : 2000 mm'den düşük olamaz.
25. Cihazın harcadığı güç 12 W olmalıdır.
26. Cihaz aşağıda listelenen belgelere sahip olmalıdır.
 - RoHS/ EN62321:2008
 - EN 55032:2015
 - EN55024:2010
 - EN61000-3-2:2014
 - EN61000-3-3:2013
 - EN60950-1:2006
 - CE-LVD
27. Teklif edilen cihazlar kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl fabrikasyon arızalar ve işçilik hatalarına karşı garanti altında olacaktır.
28. Arıza durumunda en geç 2 saat içerisinde yerinde destek hizmeti verilmelidir.