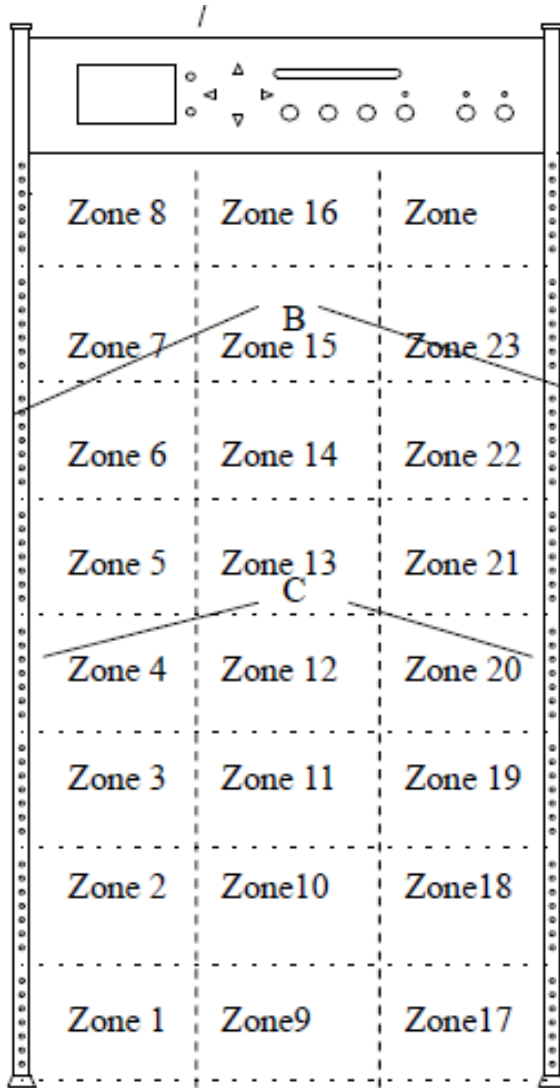


PG-8000MV (LCD) METAL KAPI DEDEKTÖRLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 vücudunda tespit edilmesi durumunda düşey olarak kapının her iki yanında olan led ışıklar ile noktasal tespit yapıp metal vücudun hangi bölgesinde ise direkt o bölgeyi işaret edip ledlerini sadece o bölgede yakacaktır.
3. Cihazlarda minimum 8 algılama bölgesi ve 23 multizone algılama bölgesine sahip olacaktır. Bu özellik aşağıda resim edildiği gibi olacak ve firma bunu orjinal cihaz manueli ile açıklayacaktır.



4. Cihazın dizaynı, montaj ve demontaj kolaylığı sağlayacak şekilde olacak; birleşim yerleri ve mekanizmaları kapının yerinin değiştirilmesinden ötürü aşınıp, deforme olmayacaktır.
5. Tüm ayar ve kontroller mikro işlemci yardımı ile yapılacaktır. Bu mikro işlemci kapı üzerinde bulunan LCD ekranından kontrol edilecektir ve İngilizce dil seçeneğini destekleyecektir.
6. Cihaz hamile kadınlara, kalp pili olanlara ve manyetik kartlara zarar vermeyecektir. Yetkili firma bunu belgelendirecektir.
7. Cihazın hassasiyet seviyeleri 0-99 aralığında ayarlanabilecektir. Firma cihazın kaç hassasiyet seviyesine sahip olduğunu bildirecektir. Her bölge ayrı ayrı birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilmelidir.
8. Hassasiyet seviye ayarının, 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,
9. Elektronik birimler toza, neme, rutubete, ısıya ve darbeye karşı korunmuş olacaktır.
10. Kontrol ünitesi kapının üzerinde olacaktır. Kontrol ünitesi LCD ekran özellikli olacaktır. 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.
11. Kontrol ünitesi üzerinde ve kapı üzerinde ışıklı gösterge bulunacaktır. Kontrol ünitesi üzerindeki ışıklı gösterge metalin yoğunluğunu ve hacmini belirtecek, kapı panelleri üzerindeki ışıklı göstergeler ise metalin algılanması sırasında yanacaktır.
12. 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.
13. Kapı dedektörlerinde, metalin vücudun herhangi bir bölgesinde bulunduğunu gösteren antenler üzerindeki ışıklı gösterge kapının her iki panelinde , döşeme kodundan başlayıp kapı boyunca aralıksız uzanacaktır. Geçen kişinin vücudunun farklı noktalarında metal tespit edilmesi durumunda sadece o bölgelerin ışıkları yanacaktır.

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.
15. Cihaz üzerinde otomatik sayıcı olacaktır. Bu sayaç geçen kişi sayısını ve toplam alarm sayısını gösterecektir
16. En yoğun çalışma şartında kapı içerisinden dakikada en az 50 (kırk) 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 : 2000 mm'den düşük olamaz.
 - Brüt ölçüsü genişlik : 860mm'den düşük olamaz
 - Brüt ölçüsü yükseklik : 2220mm'den düşük olamaz
 - Ayak taban genişliği : 550mm'den düşük olamaz
 - Malzeme cinsi : Bina içi kullanımına uygun ve dayanıklı malzemedен oluşacak.
 - Güç sarfiyatı : 40 W'ı geçmeyecek.
19. Kapı dedektörleri 140V-250 V AC, 50 (\pm %40) Hz arasında şehir şebekesinden beslenecek, bu şartlar altında tüm fonksiyonlarını yerine getirecektir.
20. Cihazın net ağırlığı 70 KG geçmeyecektir
21. Cihaz -20 / +50 derece ısı seviyelerinde çalışacaktır
22. Cihaza opsiyonel olarak elektrik kesilmelerine karşı 8 saat açık kalmasını sağlayacak back-up batarya takılabilir özellikte olacaktır
23. Cihaza ait CE ve ithalatçı firmaya ait ISO-9001 belgesi olacaktır.
24. Cihazın çarpma sonucu hareket etmesine ve devrilmesine karşı gerekli önlemler alınmış olacak ve bu amaçla gerekiyorsa destekleyici tabanlar teklif edilecektir.
25. Teklif edilen cihazlar kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl fabrikasyon arızalar ve işçilik hatalarına karşı garanti altında olacaktır.
26. anti tercih sebebidir.