

SABANCI ÜNİVERSİTESİ

EM (ELEKTRO MANYETİK KİTAP GÜVENLİK SİSTEMİ (DÖRT KORİDORLU) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem 5 (beş) panel ile 4 (dört) koridor oluşturmalı, yarattığı algılama alanında elektro manyetik teknolojisi kullanmalıdır.
2. Bibliotheca marka manyetik bantlara sahip kütüphane materyallerini (kitaplar, dergiler, tezler, DVD, Videokasetler, vb.), sistem panelleri arasından geçerken, Bibliotheca marka manyetik bantlar pasif konuma getirilmemiş ise sistem sesli ve görüntülü alarm vermelidir. Bibliotheca marka manyetik bantlarla tam entegre uyumlu ve çalışmaya uygun olmalıdır.
3. Sistem panelleri arasındaki mesafe, minimum 90 cm. olmalıdır.
4. Sistem panellerinin yüksekliği, 175 cm. den az olmamalıdır.
5. Sistem, izinsiz kitap algıladığı durumda, paneller üzerindeki gömülü optik sensörlerden gelen bilgi doğrultusunda alarm durumuna geçmelidir.
6. Sistemin alarm verme özelliği, okuyucu trafiğinin yönüne göre ayarlanabilir olmalıdır. Sadece çıkış veya giriş veya her iki yöndeki trafiği de algılayacak şekilde ayarlanabilmelidir.
7. Sistem hem sesli hem de ışıklı olarak alarm verebilmelidir.
8. Sistem alarm sesi şiddeti ve süresi ayarlanabilmelidir.
9. Sistem harici bir kontrol paneli ile çalışmalıdır, bu panel tüm elektronik devreleri kilitli olarak barındırmalıdır.
10. Sistem kontrol paneli üzerinde 2X16 LCD ekran olmalı, kütüphaneye giren/çıkan kullanıcıların sayılarını ayrı ayrı raporlayabilmelidir. Ayrıca alarm sayısı ve sistem hata diagnostik kodlarını gösterebilmelidir.
11. Sistem TCP/IP LAN Ethernet portundan network sistemine bağlanabilmelidir.
12. Sistem network ağına bağlanarak otomatik olarak aldığı IP numarasını sistem kutusu üzerindeki 2x16 LCD ekran üzerinde göstermelidir.
13. IP numarası üzerinden erişilen sistem yönetim yazılımı, sistemin durumunu, okuyucu trafiğini (giriş, çıkış sayılarını), sayılarını ve sistem hata diagnostik kodlarını izlenebilmelidir.
14. Yetkili kullanıcılar, sistemin ayar parametrelerini (sistemin alarm renk, çalma sesi ve süresi) güncellemelerini aynı ara yüzden yapabilmelidir.
15. Sistem üzerinde çalışma loglarını saklayabilmelidir.
16. Sistem çerçeveleri, darbeye dayanıklı, çevre şartlarından etkilenmeyen özel kalıplanmış kompozit (composite) plastikten olmalıdır.
17. Sistem aktif olduğunda yarattığı manyetik alan, manyetik kayıtlı video ve

ses bantları gibi birimlere zarar vermemelidir.

18. Sistem 220Volt 50-60Hz. Őebeke voltajına uygun olmalıdır. Ancak bölgesel Őebeke voltajı deęiŐimine karŐı 220-240V. arasında ayarlanabilmelidir.
19. 2 yıl sũre ũretici firma garanti kapsamında olmalı ve 1 yıl sũre ile de firma tarafından ũcretsiz teknik destek hizmeti verilmelidir.