

HALISAHA SKORBORD SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın boyutları en az 120 cm x 60 cm x 12 cm olacaktır.
2. Cihazda hava sirkülasyonu için her iki yanda da panjur sistemi olacaktır.
3. Cihazın dış kasası Alüminyumdan imal edilip, sac kalınlığı en az 1.5 mm olacaktır. Boya, elektrostatik boya olacaktır ve idare isteği doğrultusunda renk kullanılacaktır.
4. Takımların skorları (0-99) arası ayarlanabilir olacaktır. Display 16 cm boyutunda olup, her segment 5 mm çapında geniş açılı 5000 mcd led'den imal edilecek aynı zamanda her segment 2-3sıralı led gruplarından oluşacaktır. Herhangi bir led'in sönmesi durumunda komple segment bundan etkilenmeyecektir.
5. Sistemde kullanılacak tüm led'ler kalite belgesine sahip olacaktır.
6. Müsabaka zamanı(00-99) arası ayarlanabilir ve (dakika+saniye) gösterir durumda olacaktır.
7. Skorbordda istenildiği zaman saat gösterilebilmelidir.
8. Skorbord saha içi sabit kutusunda olacağı gibi portatifte kullanılabilir olmalıdır. Kumanda sistemi başlangıçta istenmesi durumunda şarjlı ve kablolu olmalıdır. Aynı zamanda istenildiği takdirde (RF) sistemi ile de çalışabilmelidir.
9. Cihaz dış mekanda olacağı için paslanmaya karşı 2 yıl garantili olacaktır.
10. Cihaz kullanım hataları hariç 2 yıl garantili olacaktır.
11. Nakliye, montaj, devreye alma ve sigorta giderleri yükleniciye ait olup, montaj platformu da yükleniciye aittir.
12. Sistemde çıkabilecek herhangi bir arıza durumunda elektronik kartlara kolayca müdahale edilebilecektir. Tüm kartlar plug-in veya soketli olarak dizayn edilecektir. Kart üzerinde kullanılan entegreler soketli olacaktır.
13. Sistemdeki güç kaynakları Switch Mode tekniği ile üretilmiş olacaktır.
14. Cihazda bulunan tüm PCB kartları epoxy (fr4) malzemesi ile üretilmiş olacaktır ve sistem komple korozyona karşı korumalı olacaktır.
15. İnstalasyon sistemi tamamen kanal içinde olacaktır.
16. Cihazla ilgili yedek malzemeler idareye teslim edilecektir.
17. Cihazda bulunan tüm baskı kartları boyalı ve sistemin tamamı komple korozyona karşı korumalı olacaktır. Kullanılacak tüm konnektörler kilitli paslanmaz tip seçilecektir.
18. Cihaz 2 yıl garanti kapsamında olacaktır. Paslanmaya karşı 3 yıl garantili olacaktır.
19. Eğitim ve devreye alma dahildir.
20. Teslim süresi 20 gündür.
21. Üretici firma ISO 9001 ve ürün için CE belgesine sahip olmalıdır. Bu işi yaptığını belgelendirmelidir.
22. Şartnameye uygun cihazı daha önce yapma şartı aranır.