

## MEDİKAL KAYDEDİCİ

1. Kaydedici tek tuşla video kaydı ,tek tuşla fotoğraf çekebilmelidir.ayrıca ayak pedalı ,remote kontrol gibi kayanklarla da çalıştırılabilmelidir.
2. Cihaz ön panelinde bulunan ve kullanımı çok kolay olan dokunmatik tuşlarla Renkli LCD ekran yönetilebilmeli ,video oynatma,silme ,yeni hasta seçimi ,sağ sol kursorü,menü seçimi hasta kaydı
3. Cihaz medikal image üreten her türlü kameradan kayıt yapabilmelidir.Bunlar Laparaskopi, Artroskopi, Üroloji gibi rigid endoskoplardan, ultrasound, mikroskop ,Ameliyattavan lambası kamerası gibi görüntü üreticilerdir.
4. Cihaz direk usb ye veya harici belleğe kayıt yapmalıdır.
5. Cihazda kaydedilen görüntüler hasta bilgileri altında dosyalanmalı ve fotoğraflara rapor eklenebilmeli istendiğinde bu bilgiler e-posta ile de gönderilebilmelidir.
6. Cihaz içine eklenen hasta bilgileri ,cihazda yapılan ayarlamalar ,on scren olarak endoskopi monütöründen görülebilmeli
7. Kaydedici menülerin takibi ve onayı için kullanılan 2,5 ‘ ‘ renkli lcd ekrana sahip olmalı ve 200Hz-15KHz, 1W çıkışa sahip bir hoparlörü de olmalıdır.
8. Ön paneli sıvıya dayanıklı bir malzemedden yapılmış olmalıdır.
9. Ses giriş çıkışı için 3.5mm stereo phone jacks girişi olmalıdır.
10. Video giriş çıkışı PAL yada NTSC ,S-video ve composite BNC bağlantısı olmalıdır.
11. Video formatı MPEG-2 (DVD-kalitesinde) olmalı,ses formatı MPEG-1 L2, 2 kanallı, fotoğraf formatı JPG, TIF, PNG, DICOM, image çözünürlülüğü 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480 pixels değerleri arasında seçilebilmelidir.
12. USB bağlantısı için USB2.0, high speed, ve önde 1 adet arkada 3 adet olmalıdır.
13. Upgrate için Ethernet bağlantısı Ethernet T10/100 connection üzerinden Network e bağlanabilmelidir.
14. Çalışma ortamı -20° to +40° C arasında çalışabilmelidir.
15. Uluslar arası CE 93/42/EEC, UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, PSE, CSA C22.2 No.601.1, E 306417, FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS sertifikasyonlarına sahip olmalıdır.
16. Cihazla beraber 1 adet güç kablosu,1 adet kullanma klavuzu,1 adet 1 TB harici harddisk, 1 adet video kablosu verilmelidir.
17. Cihaz 2 yıl garantili olmalıdır.