

FULL HD MEDİKAL KAYDEDİCİ

1. Kaydedici tek tuşla video kaydı ,tek tuşla fotoğraf çekebilmelidir.ayrıca ayak pedalı ,remote kontrol gibi kayanlarla da çalıştırılabilirdir.
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 seçimini yaplabilmelidir.Sisteme dahil olan klavye ile de hasta bilgileri girilebilmelidir.
3. Cihaz medikal image üreten HD dahil her türlü kameradan kayıt yapabilmelidir.Bunlar Laparaskopi, Artroskopi, Üroloji gibi rigid endoskoplardan, ultrasound, mikroskop ,Ameliyattavan lambası kamerası gibi görüntü üreticilerdir.
4. Cihaz direk en az 300GB lık kendi belleğine veya usb ye, harici belleğe ,network te seçilen bir depolama aygıtına 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 malzemededen yapılmış olmalıdır.
9. Ses giriş çıkışı için 3.5mm stereo phone jacks girişi olmalıdır.
10. Video input(giriş) DVI,HD SDI, SVIDEO, COMPOSITE olmalı, video out put(çıkışı) HD SDI loop, DVI(RGB üzerinden adaptörle) olmalıdır.Ayrıca network üzerinden bir depolama aygıtına bağlanabilmeli in ethernet bağlantı portu olmalıdır.
11. Video formatı H.264/MPEG-4 (1080/720 NTSC/PAL olmalıdır. ,ses formatı MPEG-1 L2, 2 kanallı, fotoğraf formatı JPG, TIF, BMP, DICOM, image çözünürlülüğü HD 1920X1280 pixels değerinde olmalıdır. Printer desteği Sony UP-DR80MD medical color printerla sağlanabilmelidir.
12. USB bağlantısı için USB2.0, high speed, ve önde 1 adet arkada 2 adet olmalıdır.
13. Upgrate için ve network ile harici depolama aygıtına kayıt için Ethernet bağlantısı Ethernet RJ45 10/100/1000 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 ,CSA C22.2 No.601.1, E 306417 , FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS, PSE 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.