

HVO-500MD (Surgical Version)

USB/NAS kayıt ve fotoğraf çekme özellikli Full HD medikal kayıt cihaz



Overview

Dahili sürücüye ve USB ya da NAS'a ezamanlı Full HD video kayıt yaparak modern i aklarn destekleyin. Yüksek görüntü kalitesi, güvenilir kayıt ve uzun kayıt süresi avantajlarından yararlanın. Hareketsiz görüntü yakalanan cerrahi uygulamalar için optimize edilmiştir.

Hasta kayıtlarından eğitim ve sevkler kadar tüm modern medikal i aklar, HD video kaydını sundu kolaylıktan ve ayrıntılardan yararlanır.

HVO-500MD Medikal Kayıt Cihaz (Cerrahi Sürüm), ameliyathanelerden ameliyat merkezleri ve muayenehanelere kadar birçok klinik ortamda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Endoskopik, laparoskopik ve diğer uyumlu cerrahi görüntüleme sistemlerinden gelen Full HD videolar depolamaya uygun olan kayıt cihaz, birçok güncel ve eski cihazla kapsamlı balant seçenekleri sunar.

Kompakt, hafif olan ve sessiz çalan HVO-500MD (Cerrahi HD Sürüm), Full HD veya Standart Çözünürlüklü videolar yüksek kapasiteli dahili sabit disk sürücüsünde depolar. Basit bir menü

seçimiyle video aynı anda harici USB sürücüye veya a sunucusuna da kaydedilebilir. Bu ezamanlı kayıt özelliği, modern hastane için akn destekleyerek değerli verilerin kaybolmasına karşı ekstra bir koruma sağlar.

Cerrahi uygulamalar için optimize edilmiş olan kayıt cihazı, isteğe bağlı Sony UP-DR80MD renkli yazıcı kullanarak basılabilecek hareketsiz görüntüler de yakalayabilir ve oynatabilir.

Ürün Sipari Kodu: HVO-500MD/SUR

Features

Full HD video kayıt

HVO-500MD (Cerrahi Sürüm), yüksek bit hızıyla (düşük sıkıştırma) 1080i'ye kadar canlı ve ayrıntılı Full HD videolar kaydeder ve diğer kayıt cihazlarına kıyasla daha yüksek görüntü kalitesi sunar.

Hareketsiz görüntü kayıt

Cerrahi uygulamalar için optimize edilmiş olan kayıt cihazı, incelemek veya basmak için renkli hareketsiz görüntüler de yakalayabilir ve oynatabilir. Hareketsiz görüntü kayıt ön paneldeki düğme, isteğe bağlı ayak pedal veya harici USB klavye ile tetiklenebilir.

Dahili HDD ve harici ortama ezamanlı kayıt

Verilerin yanlışlıkla kaybedilmesi riskini en aza indirmek için video dosyaları aynı anda hem dahili sabit disk sürücüsüne hem de bir USB sürücüye ya da a sunucusuna kaydedilir.

Zengin arabirim seçenekleri ve a veri iletimi

HVO-500MD (Cerrahi Sürüm), modern HD ve eski SD cihazlar gibi çok çeşitli modalitelerle uyumludur. HDMI, DVI, kompozit video, S-Video ve sesin yanında CIFS aracılığıyla merkezi sunucuya adan veri iletimi için arabirimler bulunmaktadır.

En iyi görüntü kalitesi ayarlarında, Full HD çözünürlükte bile uzun kayıt süresi

Kayıt cihazının yüksek kapasiteli disk sürücüsü, Full HD çözünürlükte bile kesintisiz uzun süreli video kayda imkan sunar. Üç Görüntü Kalitesi ayar seçeneği (Standart/Yüksek/En iyi), 39 - 100 saat arasında Full HD video kayda yapmaya (veya 99 - 172 saat arasında SD video) olanak tanır. Her kayıt 24 saate kadar uzunlukta olabilir. Videolar yüksek kalitede veya PC dostu MP4 dosyası formatında da aktarılabilir.

Medikal Güvenlik Standartlarıyla Uyumluluk

Kayıt cihazı, IEC 60601-1 ve ABD, Kanada ve Avrupa'daki ürün güvenlik standartlarıyla uyumlu ve onaylıdır. Medikal cihaz olarak kayıt durumu ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için lütfen size en yakın Sony ofisi veya yetkili bayiiyle iletişime geçin."

Specifications

Kayıt Özellikleri

Video Kayıt
Format

MPEG-4 AVC/H.264

Ses Kayıt Format

AAC LC

Dosya Kayıt
Format

MP4

Kayıt ortam

Dahili HDD (500 GB), Harici USB
Depolama, A (CIFS)

Kayıt Çözünürlüğü

1920 x 1080/59,94i, 1280 x
720/59,94p, 1280 x 720/50p, 720 x
480/59,94i, 720 x 576/50i

Kayt Bit Hz (HD)	20 Mb/sn (En iyi), 12,5 Mb/sn (Yüksek), 6 Mb/sn (Standart)
Kayt Bit Hz (SD)	6 Mb/sn (En iyi), 3,75 Mb/sn (Yüksek), 2,25 Mb/sn (Standart)
3D Kayt	-

Konnektörler

Giri Konnektörleri	HDMI (A Tipi) (1), DVI-D (DVI 19 pimli) (1), S VIDEO (Mini DIN 4 pimli tip) (1), VDEO (BNC tipi) (1) SES (Stereo mini jak) (1) DC GR (DIN 3 pimli)
Çık Konnektörleri	HDMI (A Tipi) (1), DVI-D (DVI 19 pimli) (1), S VIDEO (Mini DIN 4 pimli tip) (1), VDEO (BNC tipi) (1) SES (Stereo mini jak) (1)
Dier Arabirimler	USB (A Tipi) (3), USB (B Tipi) (1), A (RJ-45, 1000 Base-T/100 Base-TX) (1), RS-232C (D-sub 9 pimli) (1) *1, UZAKTAN KUMANDA temas anahtar (stereo mini jak) (2) UZAKTAN ZLEME (RJ-45) (1), Epotansiyel

Genel

Güç Gereksinimleri +12 V - +24 V DC (AC adaptörden besleme)

Giriş akımı 3,2 A - 1,6 A

Çalışma sıcaklığı 5°C - 40°C (41°F - 104°F)

Çalışma Nemi %20 - %80 (Maksimum slak termometre sıcaklığı: 30°C (86°F)) (youmasz)

Çalışma Basıncı 700 hPa - 1060 hPa

Saklama ve nakliye sıcaklığı -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)

Saklama ve nakliye nemi %20 - %90 (Maksimum slak termometre sıcaklığı: 30°C (86°F)) (youmasz)

Saklama ve nakliye basıncı 700 hPa - 1060 hPa

Kütle *2 2,9 kg (6 lb 6,3 oz)

Boyutlar (en uzun ölçümler dahil) *2 212,0 × 287,7 × 105,5 mm (8 3/8 × 11 3/8 × 4 1/4 inç)

Bu Birimi Kullanmadan Önce (1),
CD-ROM (Kullanım Talimatları)

Birlikte Verilen Öeler

CD ROM (Kurulum Talimatları,
PROTOKOL KILAVUZU) (1), Garanti
kitapç (1), AC adaptörü (1),
AC adaptörü Kullanım
Talimatları (1), Servis İletim
Bilgileri Listesi (1)

Notlar

*1

Bu arabirim, cerrahi sürümde
devre d
brakılmır.

*2

Kütle ve boyut deerleri
yaklak deerlerdir.

Related products



CMDS- MS10MD

HD çerik Yönetimi
Sistemi



CMDS- MS20MD

4K/HD çerik
Yönetimi Sistemi



UP- DR80MD

A4 Dijital Renkli
Yazc



MCC- 1000MD

ki parçal Full HD
cerrahi video kamera

