

HVO-550MD (Full HD Version)

DVD/USB/NAS kayıt özellikli
Full HD medikal kayıt cihaz



Overview

Dahili sürücüye ve DVD, USB ya da NAS harici ortama ezamanlı Full HD video kayıt yaparak modern i akların destekleyin. Yüksek görüntü kalitesi, güvenli kayıt ve uzun kayıt süresi, kolay kullanm ve esnek entegrasyon avantajlarından yararlanın.

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

HVO-550MD (Full HD Sürüm) Medikal Dijital A Kayıt Cihazı, hastanelerdeki radyoloji ve ameliyat odaları, ameliyat merkezleri ve muayenehaneler gibi çok çeşitli klinik ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.

Ultrason, dijital röntgen, endoskopik, laparoskopik ve diğer uyumlu tansal ve cerrahi görüntüleme sistemlerinden gelen Full HD videoları depolamaya uygun olan kayıt cihazı, birçok güncel ve eski cihazla kapsamlı bağlantı seçenekleri sunar.

Kayıt dümesine basmadan önceki 5 saniyelik sürede yaşanan önemli anların her zaman yakalanmasını sağlayan ön kayıt özelliği, ekstra güvenlik sağlar.

Kompakt, hafif olan ve sessiz çalan HVO-550MD (Full HD Sürüm), Full HD veya Standart Çözünürlüklü videolar yüksek kapasiteli dahili sabit disk sürücüsünde depolar. Basit bir menü seçimiyle video ayn anda harici USB sürücüye veya a sunucusuna kaydedilebilir ya da dorudan kayıt cihazın dahili DVD sürücüsüne yazılabilir. Bu ezamanl kayıt özelliği, modern hastane i akn destekleyerek deerli verilerin kaybolmasna kar ekstra bir koruma salar.

Kayıt cihazı, DVO-1000MD'nin yerine kullanılm için idealdir. RS-232C veya USB aracılığıyla kontrol için ayn komut kümesinin paylaşılması, standart çözünürlüklü kayıttan dosya tabanlı Full HD i ayna geçmeyi kolaylatır.

* HVO-500MD (Full HD Sürüm) ve HVO-550MD (Full HD Sürüm) modelleri, srasıyla HVO-500MD ve HVO-550MD ile ayn üründür ancak Full HD kayıt yapabilen yükseltilmiş sürümlerdir.

HVO-500MD (Full HD Sürüm) için sipariş kodu HVO-500MD/FHD, HVO-550MD (Full HD Sürüm) için sipariş kodu da HVO-550MD/FHD'dir

Features

Full HD video kayıt

1080i çözünürlükte canlı ayrıntılara sahip Full HD video kaydeden HVO-550MD (Full HD Sürüm), DVO-1000MD gibi Standart Çözünürlükte kayıt yapan cihazlara göre görüntü kalitesinde art salar.

Dahili HDD ve harici ortama ezamanl kayıt

Verilerin yanlışlıkla kaybedilmesi riskini en aza indirmek için video dosyaları ayn anda hem dahili sabit disk sürücüsüne hem de DVD'ye, bal USB sürücüye ya da a sunucusuna

kaydedilebilir.

Dosyalar DVD'ye yazn

Video dosyalar, rahat depolama ve uzun süreli arivleme için kayıt cihaznn dahili optik disk sürücüsüne (DVD-R) kalc olarak yazlabilir.

Ön kayıt ilevi, önemli anlarn yakalanmasn salar

Ön kayıt ilevi etkinletirildiinde, (kontrol dümesi veya uzak arabirimle) kayıt ilemi tetiklenmeden önceki be saniyeyi kaydederek önemli anlarn her zaman yakalanmasn salar.

Zengin arabirim seçenekleri ve a veri iletimi

HVO-550MD (Full HD Sürüm), modern HD ve eski SD cihazlar gibi çok çeitli modalitelerle uyumludur. HDMI, DVI, kompozit video, S-Video ve sesin yanında CIFS aracyla merkezi sunucuya adan veri iletimi için arabirimler bulunmaktadr.

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

Kayıt cihaznn yüksek kapasiteli disk sürücüsü, Full HD çözünürlükte bile kesintisiz uzun süreli video kaydna imkan sunar. Üç Görüntü Kalitesi ayar seçenei (Standart/Yüksek/En yi), 60 - 194 saat arasnda Full HD video kayd yapmaya (veya 158 - 348 saat arasnda SD video) olanak tanr. Her kayıt 24 saate kadar uzunlukta olabilir. Videolar yüksek kaliteli AVCHD veya PC dostu MP4 dosyas formatnda da aktarlabilir.

DVO-1000MD komutlaryla uyumludur

HVO-550MD (Full HD Sürüm), Sony DVO-1000MD DVD kayıt cihazyla ayn komut kümesini paylar. Bu, hem HD kayıt hem de dosya tabanlı i aklar avantajlarından yararlanmak için DVO-1000MD'den geçii basitletirir.

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 bayiyle iletişime geçin.

Specifications

Kayıt Özellikleri

Video Kayıt
Format

MPEG-4 AVC/H.264

Ses Kayıt Formatı

AC-3/AAC LC

Dosya Kayıt
Formatı

AVCHD/MP4

Kayıt ortamı

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

Kayıt Çözünürlüğü

1920x1080/50i, 1920x1080/59,94i,
1280 × 720/59,94p, 1280 ×
720/50p, 720 × 480/59,94i, 720 ×
576/50iKayıt Bit Hızı
(HD)14 Mb/sn (En iyi), 8 Mb/sn (Yüksek),
4 Mb/sn (Standart)

Kayıt Bit Hızı (SD)

5 Mb/sn (En iyi), 3 Mb/sn (Yüksek), 2
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), UZAKTAN KUMANDA RS-232C (D-sub 9 pimli) (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)

Giri akım	3,5 A - 1,8 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
Arlık	3,2 kg (7 lb 0,88 oz)
Boyutlar (en uzun ölçümler dahil)	212,0 × 287,7 × 105,5 mm (8 3/8 × 11 3/8 × 4 1/4 inç)
Birlikte Verilen Ögeler	Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), CD-ROM (Kullanım Talimatları, PROTOKOL KILAVUZU) (1), Garanti kitapçığı (1), AC adaptörü (1), Kullanım Talimatları (1), Servis İletim Bilgileri Listesi (1)

Related
products



**MCC-
1000MD**

ki parçal Full HD
cerrahi video kamera

Gallery

