

HVO-500MD (Full HD Version)

USB/NAS kayıt özellikli Full HD medikal kayıt cihaz



Overview

Dahili sürücüye ve USB ya da NAS harici ortama ezamanl Full HD video kayd yaparak modern i aklarn 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 kaydnn sundu kolaylıktan ve ayrıntılardan yararlanın.

HVO-500MD (Full HD Sürüm) Medikal Dijital A Kayıt Cihaz, hastanelerdeki radyoloji ve ameliyat odalar, ameliyat merkezleri ve muayenehaneler gibi çok çeitli klinik ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.

Ultrason, dijital röntgen, endoskopik, laparoskopik ve diğer uyumlu tansal ve cerrahi görüntüleme sistemlerinden gelen Full HD videolar depolamaya uygun olan kayıt cihaz, 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-500MD (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 da kaydedilebilir. 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 akna geçmeyi kolaylatır.

* HVO-500MD (Full HD Sürüm) ve HVO-550MD (Full HD Sürüm) modelleri, sırasıyla 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-500MD (Full HD Sürüm), DVO-1000MD gibi Standart Çözünürlükte kayıt yapan cihazlara göre görüntü kalitesinde art salar.

Dahili HDD ve harici ortama ezamanlı kayıt

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

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-500MD (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 bulunmaktadır.

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 kayda imkan sunar. Üç Görüntü Kalitesi ayar seçenei (Standart/Yüksek/En iyi), 60 - 194 saat arasında Full HD video kayda yapmaya (veya 158 - 348 saat arasında SD video) olanak tanır. Her kayıt 24 saate kadar uzunlukta olabilir. Videolar yüksek kaliteli AVCHD veya PC dostu MP4 dosyas formatında da aktarılabilir.

DVO-1000MD komutlarıyla uyumludur

HVO-500MD (Full HD Sürüm), Sony DVO-1000MD DVD kayıt cihazıyla aynı komut kümesini paylaşır. Bu, hem HD kayıt hem de dosya tabanlı i akımlar avantajlarından yararlanmak için DVO-1000MD'den geçii basitletirir.

Medikal Güvenlik Standartlarıyla Uyumluluk

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

Specifications

Kayt Özellikleri

Video Kayt Format	MPEG-4 AVC/H.264
Ses Kayt Format	AC-3/AAC LC
Dosya Kayt Format	AVCHD/MP4
Kayt ortam	Dahili HDD (500 GB), Harici USB Depolama, A (CIFS)
Kayt Çözünürlüü	1920x1080/50i, 1920x1080/59,94i, 1280 × 720/59,94p, 1280 × 720/50p, 720 × 480/59,94i, 720 × 576/50i,
Kayt Bit Hz (HD)	14 Mb/sn (En iyi), 8 Mb/sn (Yüksek), 4 Mb/sn (Standart)
Kayt Bit Hz (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)
Çıkış 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)
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)

Çalma Basnc	700 hPa - 1060 hPa
Saklama ve nakliye scakl	-20°C - +60°C (-4°F - +140°F)
Saklama ve nakliye nemi	%20 - %90 (Maksimum slak termometre scakl: 30°C (86°F)) (youmasz)
Saklama ve nakliye basnc	700 hPa - 1060 hPa
Arlk	2,9 kg (6 lb 6,3 oz)
Boyutlar (en uzun çkntlar dahil)	212,0 × 287,7 × 105,5 mm (8 3/8 × 11 3/8 × 4 1/4 inç)
Birlikte Verilen Öeler	Bu Birimi Kullanmadan Önce (1), CD-ROM (Kullanm Talimatlar, PROTOKOL KILAVUZU) (1), Garanti kitapç (1), AC Adaptörü (1), AC adaptörü Kullanm Talimatlar (1), Servis letiim Bilgileri Listesi (1)

Related
products



**MCC-
1000MD**

ki parçal Full HD
cerrahi video kamera

Gallery

