



4K MEDİKAL UHD KAYIT SİSTEMİ

4K	Kayıt	Replay	Depolama
Dokunmatik LCD	Ergonomik Arayüz		

Bu hepsi bir arada tıbbi kayıt cihazı, 7" LCD dokunmatik ekran ve sezgisel kullanıcı arayüzü ile birlikte gelir ve sağlık çalışanlarımızın ameliyat sırasında tıbbi görüntüleri ve 4K videoları kolayca kaydetmesine olanak tanır. JUSHA M.VACS sisteminin desteğiyle veriler dahili olarak kolayca iletilir. Hastanede görüntü ve videonun yanı sıra aynı anda ses kaydı da yapılabilir.

JUSHA HiREC-UHD2000 MEDİKAL VIDEO VE GÖRÜNTÜ KAYIT

Ürün Özellikleri

1. Kayıt

Eş zamanlı video kaydı : 4K çözünürlükte 4 kanal, FHD çözünürlükte 6 kanal desteği.

2. Depolama

4TB dahili depolama alanı, Harici USB depoalama alanı desteği. Video kaydı sırasında görüntü alma desteği

3. Replay

7" dokunmatik LCD ekran üzerinde kumanda ve kontrol desteği ile kaydedilen videoların canlı olarka izlenmesi, yeniden izlenmesi desteği.

4. Kontrol

4 adet fiziksel düğmeler yardımı ile Yeni Cerrahi Operasyon Kayıt, Kayıt Başlatma, Kayıt bitirme, Görüntü Kaydetme. Tüm kontrollerin dokunmatik LCD ekran üzerinden yapılması imkanı

Uygulama Senaryoları

1. Ar-Ge için Veri Depolama

4K video ve görüntülerin, ileriki uygulamalarda değerlendirilmek üzere kayıt imkanı .

2. Eğitim ve Öğretim

Cerrahi ve Endoskopik videoların eğitim ve öğretim amaçlı kullanımını sağlamaya dönük kayıt ve farklı alanlara aktarımı imkanı .

3.JUSHA M.VACS network sistemi

JUSHA tarafından geliştirilen M.VACS sistemi, hastane düzeyinde cerrahi veri iletim ve yönetim sistemi olup, verilerin yönetimi için farklı yetki seviyeleri atanabilmektedir.

4.2-Yollu Aktarım - Two-way transmission

Ameliyat görüntülerinin ve videolarının refakatçi bekleme salonuna senkronize edilmesi ve konuşmaların kayıt altına alınması desteği.

5.Web streaming

Videos can be live slreamed !o nelwork, and watched on PC, mobile, or tablet.

Teknik Özellikler

Model No.	HiREC-UHD2000
Depolama / Storage	4TB dahili / Harici USB
Maksimum Kayıt Zamanı	960 saat (1080P@60hz, 8Mb/s)
Maximum replay channels	8
Çözünürlük / Streaming resolution	4K, 1080P, 720P, 576P
Layout	8 presets
Giriş / Input	3G SDI x4 HDMI2.0 x2 DVI x1 S-VIDEO x1 CVBS x1 RTSP x2 3G-SDI x4
Video loop Çıkış	HDMI2.0 x2 DI x1 S-VIDEO x1 CVBS x1
Ön görüntüleme /Preview video çıkış	HDMI2.0 (4K@60Hz Max)
Ses Giriş / Audio Input	3.5mm headphone jack
Ses Çıkış / Audio output	3.5mm headphone jack
Diğer Arabirimler Other I/O	USB3.0 x1 USB2.0 TypeA (BT 5.0 desteği) USB2.0 TypeB x1 Network x1 RS232 x1 RS422 x1
Dokunmatik Ekran / Touch screen	7" capacitive touch screen
Fiziksel Düğmeler Physical buttons	New surgery Start recording End recording Capture Image
Boyutlar / Dimension	350mm x340mm x 135mm
Net Ağırlık / Net weight	4.5 kg