

移动医疗录像机

可以随身携带的医疗录像，简单易用、图像逼真

便 便携式高清MediDVR是医疗级双接口全高清视频录像机，是业界首款也是最经济实惠的独立式紧凑型多功能高清录像机。它集卓越的图像和视频质量于一体，易于控制，以及各种可移动存储介质和一系列创新功能。

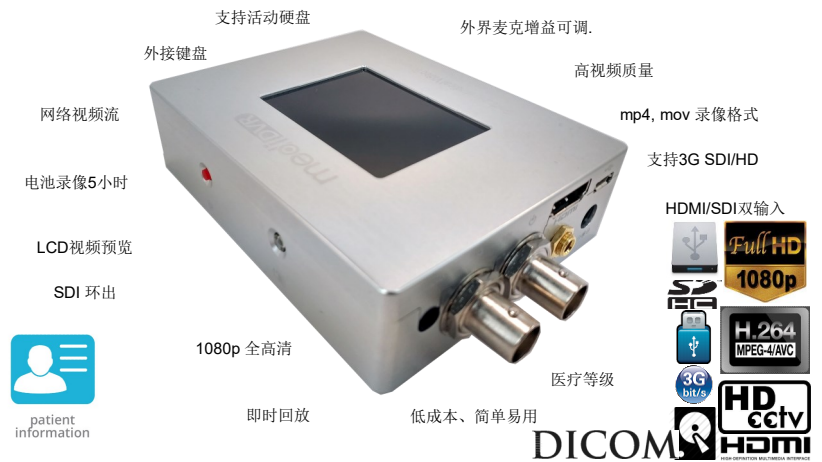
它是带电池的记录器，内部电池可以供电录制长达5小时的手术视频。外部医疗级别的电源适配器可以连接以录制更长的时间，或在2小时内完全为电池充电。它像手掌一样小，你可以随身携带。

便携式MediDVR可以记录来自内窥镜，关节镜，手术相机，C-Arms，超声波等的高清晰度1080p视频。将非常清晰的静止图像和视频保存到外部USB HDD，USB闪存，SD卡或网络。借助外置硬盘，可以记录长达两周的最高质量的高清视频。三级录像质量可用。外部增益可调的全向麦克风，蜂鸣器和彩色LED反馈也可用。

同时，MediDVR通过连接医院网络支持实时流媒体。它可以在PC或iPad / iPhone上实时传送程序给手术室以外的其他从业人员或学生进行培训或监控。

便携式MediDVR体积小，通用性强，操作简单，无需特殊培训。仅仅是即插即用。它具有通用的视频连接接口和兼容性，双视频输入格式实现了与几乎所有现代手术系统制造商产品的兼容和集成。它接受DVI，HD / 3G SDI和HDMI以及1080i50 / 60或1080p50 / 60输入，它也有SDI环出。

MediDVR几乎可用于无限制的应用场景，主要应用于医学成像。不再局限于基于纸张或胶片的图像，不再需要麻烦的DVD光盘。MediDVR可让您轻松将数字视频和图像直接记录到闪存驱动器或硬盘驱动器。您可以在安全的医院网络上存档和分享您的影像资料，使用第三方编辑程序改善影像资料。



特点:

- ◇ 轻松录制清晰的1080p视频和图像
- ◇ 5小时独立视频录制
- ◇ H.264或MPEG4格式的高质量高清视频
- ◇ 静止图像照片和DICOM支持
- ◇ 专为医疗应用优化的视频图像处理
- ◇ MP4, MOV视频格式全部支持
- ◇ 视频格式支持大部分视频编辑软件
- ◇ 即时回放以预览显示器或LCD
- ◇ 使用简单，无需特殊培训
- ◇ 双HDMI和SDI输入
- ◇ 通用存储，适用于所有主要的USB闪存驱动器，SD卡，USB硬盘
- ◇ 支持高达1080p @ 60fps的全高清视频
- ◇ 支持HD和3G SDI视频输入
- ◇ SDI环路输出
- ◇ 3级增益可调全向麦克风
- ◇ 病人信息输入和管理
- ◇ 网络支持任何设备上的实时视频流
- ◇ 快速切换视频源和存储介质
- ◇ 体积小，成本低，质量高
- ◇ 可升级的固件



移动医疗录像机

任何地方、任何时间都可以完成医疗录像

Specification

电源：

电源适配器 : AC 110-240V, 50/60Hz
12VDC 2A, 医疗等级

视频与拍照：

编码器 : H.264/HP, MPEG-4/SP
分辨率 : 1920x1080@25/30/50/60fps
1280x720@50/60fps
480i/576i, 1080i@50/60
SMPTE 296M/274M/292M,425M/424M
DVI/HDMI all resolution

码率 : 最大Max. 12Mbits/s, 三级可调.

帧率 : 24/25/30fps, 50/60fps

编解码 : H.264/MPEG4, mp4/mov格式

流控 : CBR/VBR

拍照 : Jpeg, DICOM, BMP

视频流 : RTSP

音频：

采样率 : 16KHz, 16bits

编解码 : AAC立体声

通道 : 2, 带AGC

麦克风 : 2.2VDC偏置, 2.2K欧姆ohm, <0.7VRMS
-36dB. 增益可调

接口：

HD/3G SDI输入 : 1x BNC, 75ohm, 800mVpp

DVI输入 : 通过HDMI/DVI适配器或电缆

HDMI输入 : 1 x TYPE A插座

预览 : LCD

SDI 环出 : HD/3G SDI, 75ohm, 800mVpp

音频入 : 2CH, 2 x 3.5mm 插座

音频出 : 2CH, 2 x 3.5mm 插座

网络 : RJ45, 10/100 以太网

协议栈 : RTSP

USB : 3 x USB 2.0

SD : TF/MicroSD

指示灯 : LED

报警 : 蜂鸣器

LCD : 2.4" TFT

按钮 : 顶部2个, 侧边3向开关

软件：

固件 : 可升级Upgradeable, Linux OS.

存储：

外部 : U盘, 活动硬盘, MicroSD

磁盘格式 : FAT32 最大2T

*推荐USB 3.0 U盘, TF/MicroSD速度不低于Class 10

配置：

设置 : LCD

菜单 : 按钮和多向开关

系统要求 (回放)：

- USB 3.0接口
- USB 3.0 SDHC读卡器
- 100 Base-T 以太网
- 显示器分辨率: 1920x1080

物理环境：

尺寸 : 102 x 82 x 39mm(4" x 3.2" x 1.2")

铝合金外壳

重量 : 320g (11oz)

环境温度 : 0°C to 45°C

存储温度 : -20°C to 60°C

认证：

进行中...

附件

电源适配器

DVI to HDMI转接头或转接电缆

用户手册

*选配附件另售.



* 所有列出的指标都有可能更新或改变。

* 根据不同产品配置, 所带附件也可能不同。

* 实际产品可能和规格书上的有所不同。