

“红SD13”高速数字化动作捕捉摄像头



应用领域

- 动作捕捉
- 体育及医疗动作分析
- 虚拟现实
- 工业应用
- 物体3D跟踪
- 研究



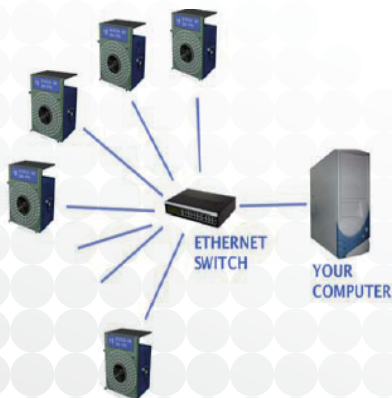
- Ethernet - (X,Y,D) sent by camera settings sent to camera
- ← External Sync. All cameras sync to the same external source.
- ← Power- 12V DC

该摄像头具备

- 低成本的反光标记物跟踪功能
- 机载图像处理功能
- 网络连接功能
- 易于扩展的系统
- 软件可与应用程序结合使用

产品规格

- SXGA传感器 (1280 x 1024像素)
- 0至480帧/秒，逐帧
- 灰度图像处理在摄像头内完成
- 可报告500 +反光标记物
- 0.02像素精度
- 通过以太网传送标记物位置和尺寸数据
- 通过以太网设置摄像头
- 摄像头外部同步与视频同步
- 集成红外LED灯照明
- 可调节电源和LED闪光灯
- 可升级固件
- 部分帧图像最高1000帧每秒
- 后对焦设计，能够使用C卡口镜头
- 9厘米x 13厘米x 15厘米



相关链接

Standard Deviation Ruby | 光学动作捕捉



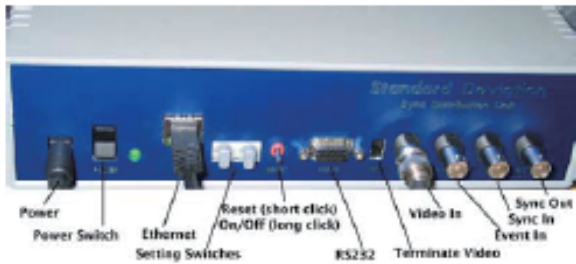
同步单元

同步元件：

- 全部摄像机同步
- 可生成最高1000 FPS的帧频率
- 与外部视频同步
- 与外部资料同步
- 与多个视频或外部资料同步
- 可将事件和触发嵌入数据
- 能处理多达16个摄像机
- 二级同步元件的附件，可用于其它摄像机。

产品附件：

- 活动标记，用于恶劣和工业环境下的跟踪，可跟踪多个标记集
- 红外线和高强度红外线LED，可进行无障碍跟踪
- 特制长度的数据线
- 镜头选择：使用8.0 mm至50mm C mount 镜头(SD13 model)。
- 后焦点设计可提供多种选择。



同步单元

软件界面：

软件操作简便，用户无需掌握具体的硬件知识即可处理整个摄像机系统。通过函数调用执行的全部摄像机设置包括：

- 帧频
- 快门速度
- 曝光模式
- LED电源
- 同步脉冲源
- 增益

图像和同步数据也可从DLL中获取。用户可以获得：

- 单独图像或图像流
- 从选定的摄像机或整个系统中获取数据
- 全部摄像机单次曝光数据

进行校准、3D提取和跟踪的其他软件。



主动式标记物

SouVR.com
搜维尔

虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：sale@souvr.com

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

WWW.SOUVR.COM