

OptiTrack Prime17w 动作捕捉摄像头



OptiTrack Prime17w 动作捕捉摄像头

广告

中高端影视

动漫

游戏动捕制作

科研教学



产品概述

OptiTrack Prime 17W摄像头视域达到惊人的70°，分辨率为170万像素，提供了广阔的覆盖率。结合360 FPS的捕捉率，这是一款真正的多才多艺的相机设备。

系统要求

- Windows XP, Vista, 7或8 (32/64-bit)
- 1GHz处理器
- 1GB RAM
- 50MB可用磁盘空间
- 硬件密钥USB 1.1端口
- 每个摄像机配备1个标准PoE或PoE+以太网交换机端口 (每个端口在全功率下分别为15.4和 34.2瓦)。PoE+开关必须为LLDP启用。
- 6类以太网布线 (不支持Cat5/Cat5e/etc)

相关链接

OptiTrack Prime17w 动作捕捉摄像头

产品说明

- 宽视域与边到边拍摄范围
- Fast glass 6mm镜头
- 拍摄体积最大化
- 高帧率捕捉
- 直观和优雅的设计
- 瞄准辅助
- 相机状态指示灯
- 微妙、强大的红外照明
- 外部同步输入/输出，同步锁相，时间码
- 摄像头控制

技术特征

- 视域达到惊人的70°，分辨率为170万像素
- 能够产生更大的跟踪体积和更干净的数据
- 单用户设置的瞄准辅助技术、同步参考视频与3D数据的覆盖，以及OptiTrack的摄像机视觉健康和活动指示灯
- 只需轻触按钮，便可即时将摄像机视图转为全屏，设置灰度图像，并增加辅助照明曝光和更好的图像清晰度
- 采用OptiTrack最精确的灰度处理方法，执行标记位置、大小、圆滑度的相机检测
- 类似于对象处理，但向电脑发送标记的选择性灰度图像，以计算对象数据
- 类似于精密灰度处理，分段模式在相机和CPU之间划分处理，为CPU有效的标记检测提供简化的标记信息

产品规格

规格	OptiTrack Prime17w 动作捕捉摄像头
机身:	宽度: 4.96英寸 (12.6厘米) 高度: 4.96英寸 (12.6厘米) 深度: 4.34英寸 (11厘米) 重量: 2.9磅 (1.32公斤) 安装: 1/4 “-20三角架螺纹 (× 2) 状态指标: 1、2位数字led 2、全彩LED正常和活动的指示
环形液晶灯:	20个超高功率液晶灯 850 nm红外照明 可调节亮度
镜头和过滤器:	镜头类型: 6mm F#1.6 (宽带镀膜) 1、水平视场: 70° 2、垂直视场: 49° 可调焦距和F-STOP 850 nm的陷波滤波器
图像传感器:	分辨率: 1664 × 1088 帧速率: 30-360 FPS (可调) 延迟时间: 2.8毫秒 快门类型: 全局 快门速度: 1、默认值: 500微秒 (0.5毫秒) 2、最低: 10微秒 (0.01毫秒) 3、最大: 2500 360 FPS (2.5毫秒)
图像处理类型:	对象 分段 精密灰阶 原始灰度 MJPEG灰度 (可达350 FPS, 向下抽样到1/4的分辨率: 832x544)
输入/输出及电源:	数据: 千兆以太网 (1000BASE-T) 相机同步: 以太网 功率: PoE或PoE+1



虚拟现实产品供应商

VR RO U SO SU R R

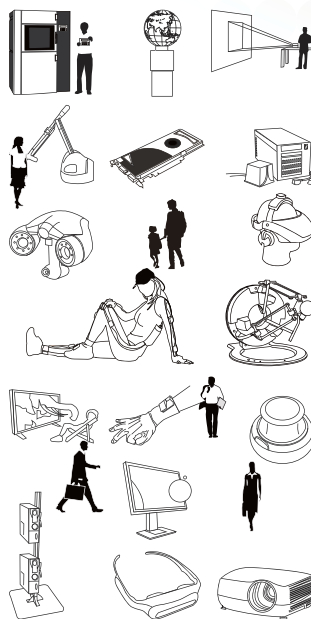
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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20个大类，51个小类，共2000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



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

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 / 13811981522/13811546370/
13720091697/13811548270/13720096040

邮箱: sales@souvr.com

地址: 中国.北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦811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>

www.souvr.com

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国