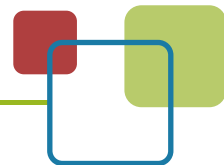


ART SMARTTRACK3



ART SMARTTRACK3

相关链接



产品简介

SMARTTRACK3

Smartrack3将两部跟踪摄像机与控制器完全集成在一个设备中,且已预先完成校准,可以立即使用。开箱即用的跟踪系统及其紧凑的尺寸使Smartrack3成为理想的移动式动作捕捉设备。

产品特点

简单三个步骤 轻松使用SMARTTRACK3:

打开电源

校准要跟踪的物体,并将SMARTTRACK的坐标系调整到应用程序的坐标系(如有必要)

开始跟踪



典型应用:

移动车辆内的头部位置跟踪

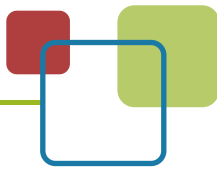
工作台上的工程或设计评审

虚拟培训

SMARTTRACK3经过预先校准,所以使用前不必进行校准。

SMARTTRACK3更高的性能和更结实的构造允许设备进行新的、要求更高的应用,例如模拟器应用,或在移动车辆中验证驾驶员观察系统等。

SMARTTRACK3非常适合用于头部跟踪或使用交互设备。我们可以建立外部同步,以实现在应用中使用SMARTTRACK3的有源立体声功能。



SMARTTRACK3特色:

已经进行预校准-即插即用 轻量级系统-易于运输 在小范围内(2x2米)实现精确跟踪 能够串联-串联两个SMARTTRACK3以扩大跟踪空间 小且快-最高240赫兹,低延迟<10ms

SMARTTRACK3/M:适用于极小空间的工作:

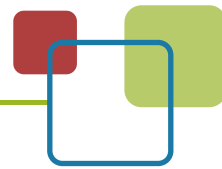
小巧且功能强大 抗振动更强 集成优化安装 可供选择的窄视野镜头 现已上市

应用范围

适用于虚拟现实、医疗、工业、动作捕捉、科研等诸多领域。

技术特征

全集成独立红外光学跟踪系统 smarttrack经过预先校准,所以使用前不必进行校准



产品规格

规格	SMARTTRACK3			
相机数据				
摄像头传感器:	1280x1024 像素			
帧率(传感器):	150Hz@全帧, 最高240Hz, 减少跟踪体积			
图像处理:	整合			
红外源:	高功率LED, 850nm, 强度可调(根据IEC62471-1)			
状态指示:	2 LED			
连接器				
数据传输和电源供应:	单电缆解决方案; 数据: 千兆以太网 功率: PoE (IEEE802.3af-2003)。100mRJ45电缆 (CAT5)			
同步进/出:	1xBNC: 视频信号 (75Ω)、TTL、LVTTTL (不同时输入/输出)			
外围设备:	6个USB2.0 (例如, 无线电收发器2/3, 服务访问)			
工作条件				
冷却:	被动式, 无噪音			
工作温度:	0-35°C			
耗电量:	15W			
尺寸				
尺寸(W x H x D):	381 x 54 x 93 mm			
重量:	约1.5公斤			
可用的镜头和视野				
兼容镜头	操作方式			
	@ 150Hz	@ 180Hz	@ 240Hz	
传感器分辨率(像素)	1280x1024	1280x880	1280x660	
跟踪范围	3m			
系统延迟				
4个	系统延迟	9ms	8ms	6ms
资质				
CE FCC Part 15 B, Class B TÜV SÜD NRTL				

虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

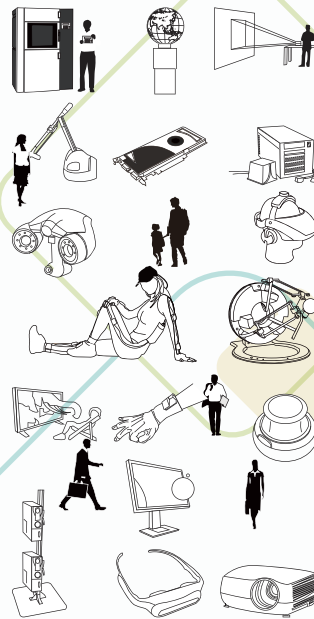
产品全面 | 价格透明 | 服务及时

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

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / www.souvr.cn

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040
13811548270 / 13811981522/18600440988
13810279720 / 13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦
B1-103

