

ART TRACKPACK/C 动作捕捉相机



相关链接

ART TRACKPACK/C 动作捕捉相机



※产品概述※

TRACKPACK/C相机结合TRACKPACK相机的所有功能。而相机外壳尤其是专为封闭的多面投影（如CAVE或I-Space）所设计。在这样的环境下，由于相机无法透过屏幕，因此需要从投影角落钻孔。

TRACKPACK/C的特殊设计可在洞穴式投影系统中提供一个极其离散的视觉外观。这是基于相机组件安装在从Cave系统屏幕角落的一个小钻孔（孔直径需求：42毫米）中突出的一个直臂上，而电子元件和布线则隐藏在人们所看不到的后部。



产品性能

最大跟踪距离：3.0米

无噪音，无风扇

内置红外闪光灯（NIR，850纳米）

调制闪光灯用于主动标记同步

标准焦距：f=3.6毫米

标准视域：79° × 58°

TRACKPACK系统

规格	A.R.T. TRACKPACK/C 动作捕捉相机
外形尺寸	
尺寸:	228 mm x 77 mm x 58 mm
重量:	0.45千克
电源	
电压:	12V
功耗:	6W
电缆连接	

同步/电源:	RJ 45
数据输出:	Firewire (6 pin)
视域	
可用焦距:	Fov
焦距3.6毫米:	水平: 79度, 垂直: 58度
产品性能	
帧速率:	最大每秒60帧 (可调)
工作距离:	主动/被动式标记高达3米, 取决于标记大小
技术数据	
测量原理:	红外光学跟踪摄像头, 被动或主动式标记
红外光源:	内置红外LED闪光灯, 波长850纳米 闪光能量7级可调 (DTrack2软件控制)

※应用范围※

适用于工业环境, 虚拟现实环境, 工业仿真, 科研教育等人体动作捕获领域。

※技术特征※

- 快速并易于校准
- 6自由度高精度测量
- 抗磁、电及噪声干扰
- 相机之间无光学串扰
- 支持无线主动和被动目标
- 支持定制目标
- 可实现外部同步, 例如快门眼镜
- 可结合使用Flystick跟踪捕获

SouVR.com
搜维尔

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

欢迎
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

WWW.SOUVR.COM

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国