

ART TRACKPACK/E 光学动作捕捉相机



TRACKPACK/ E

相关链接



产品简介

新TRACKPACK/ E相机是中型范围追踪的优质解决方案。相当于60m³的视锥体积，不仅是替代我们以前的TRACKPACK模型，还提供更多的性能使其成为当之无愧的升级产品。TRACKPACK/ E可与ARTTRACK5和ARTTRACK5/ C兼容，用户可以在一台ART Controller上添加多达8个摄像头。



性能

高达120赫兹帧频
传感器分辨率110万像素
单根电缆
无噪音，无风扇
内置的红外闪光 (NIR, 850纳米)
调制闪光灯活动标记同步
标准焦距:F =3.5毫米



优点

对于较低帧速率和延迟要求的应用来说是较为经济的解决方案
高度精确追踪最远4米距离的物体
宽视场
质量好，安装后可工作数年

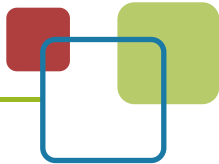


应用范围

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。

产品规格

规格	ART TRACKPACK/E 光学动作捕捉相机
测量原理:	6自由度红外光学跟踪摄像头, 适用于被动或主动标记
红外光源	
不可见红外源:	850纳米
闪光强度:	可调
性能	
传感器分辨率:	110万像素
帧速率:	高达120赫兹
视锥:	60m ³



视域 (FOV)				
镜头		相机模式		
3.5毫米:	分辨率	1152 x 948	1152 x 618	1152 x 444
	频率	60 Hz	90 Hz	120 Hz
	视域(horiz. x vert.)	97° x 79°	97° x 51°	97° x 36°
	最大跟踪范围*	4.5 m	4.5 m	4.5 m
*基于12毫米标记				
电源与电缆				
电缆连接:		通过千兆以太网接口, RJ45, PoE供电的单电缆解决方案, 高达100米的电缆		
电压:		57 V供电		
功率:		5W		
相机规格				
尺寸:		70 mm x 59mm x 97mm		
重量:		约0.5kg		
冷却:		被动, 无噪声		
工作温度:		0-38°C		

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

