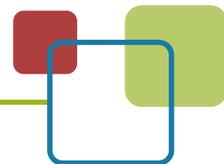


## ART TRACKPACK/E 光学动作捕捉相机



ART TRACKPACK/E 光学动作捕捉相机

相关链接



## 产品简介

新TRACKPACK/ E相机是中型范围追踪的最佳解决方案。相当于60m<sup>3</sup>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。可与ARTTRACK5和ARTTRACK5/ C兼容, 用户可以添加多达8个摄像头到ART的控制器上。

## 性能

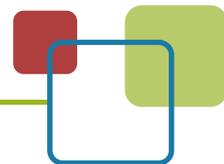
帧率高达300赫兹 传感器分辨率1.3像素(全帧模式)

每个相机只有一个电缆减少安装时间 综合图像处理 支持主动和被动标记



## 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 <sup>3</sup>			
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 58.4 mm x 96.5 mm			
重量:	475 g			



## 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

高达120赫兹帧频

传感器分辨率110万像素

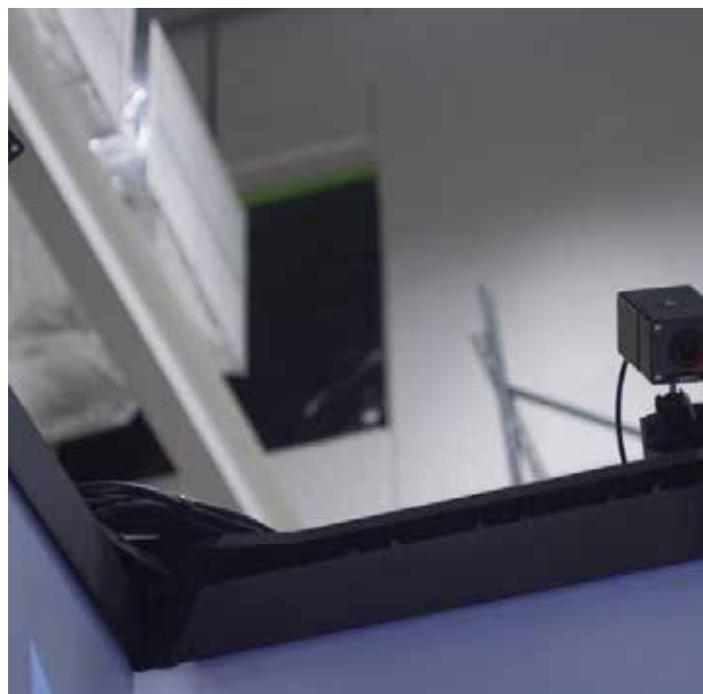
单根电缆

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:  $F = 3.5$



## 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](http://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

