

# ART TRACK5C光学动作捕捉相机



德国 ART 公司独有的 Cave 像机专为多面投影系统设计，例如：CAVE,I-Space。像机镜头通过投影屏幕上的小孔进行追踪，追踪系统的其他配机不会出现在虚拟现实环境中

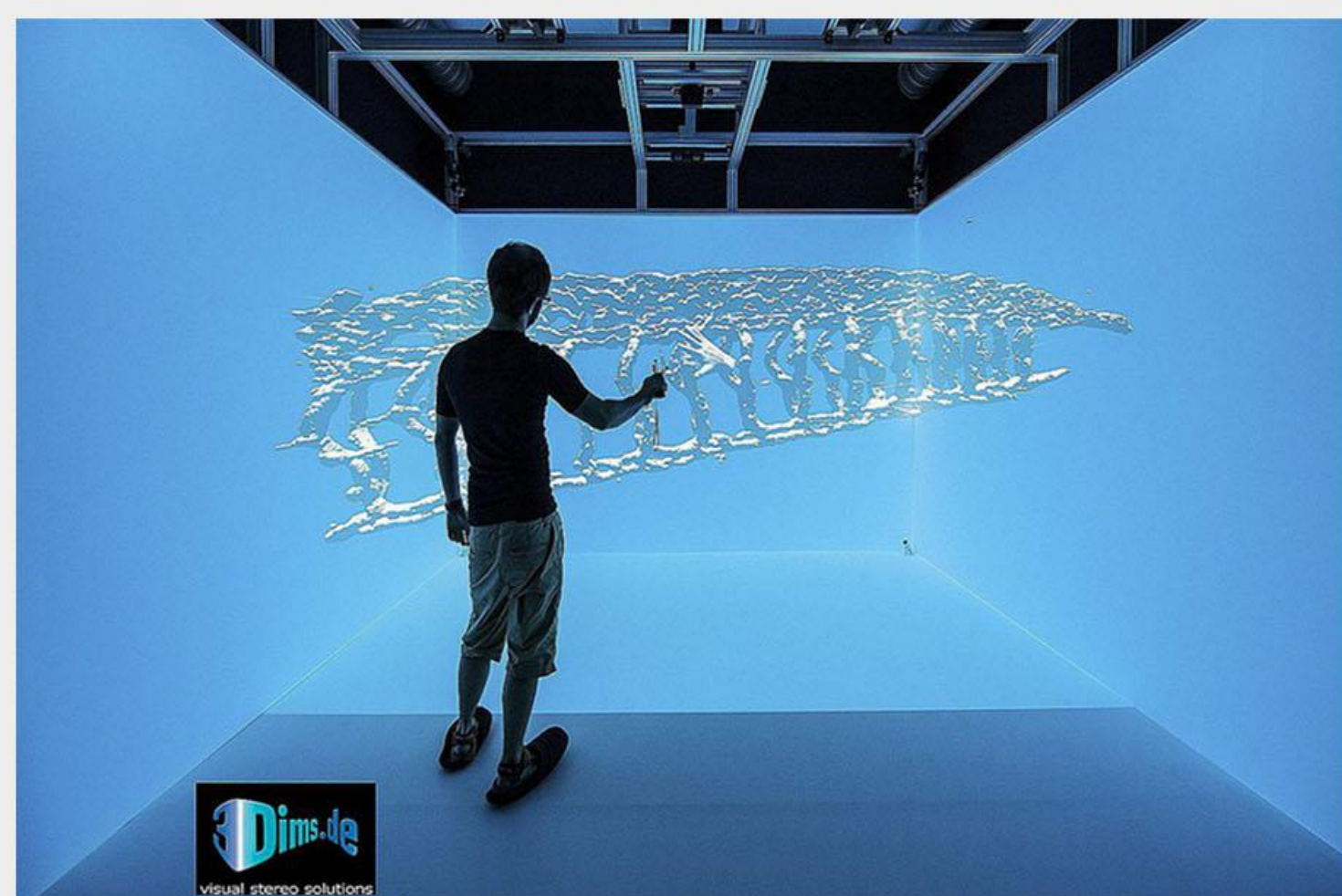
相关链接

ARTTRACK5/C



## ART 公司新推出的 CAVE 解决方案

ARTTRACK5/C 安装简单,调试方便。相机尺寸小巧,直径仅 36.5 毫米,通过可伸缩的线缆连接主机箱,让用户的沉浸式投影系统可以更加美观,不显突兀。



### 主要功能

作为 ARTTRACK5 的另一款产品,ARTTRACK5/C 的主要性能有:

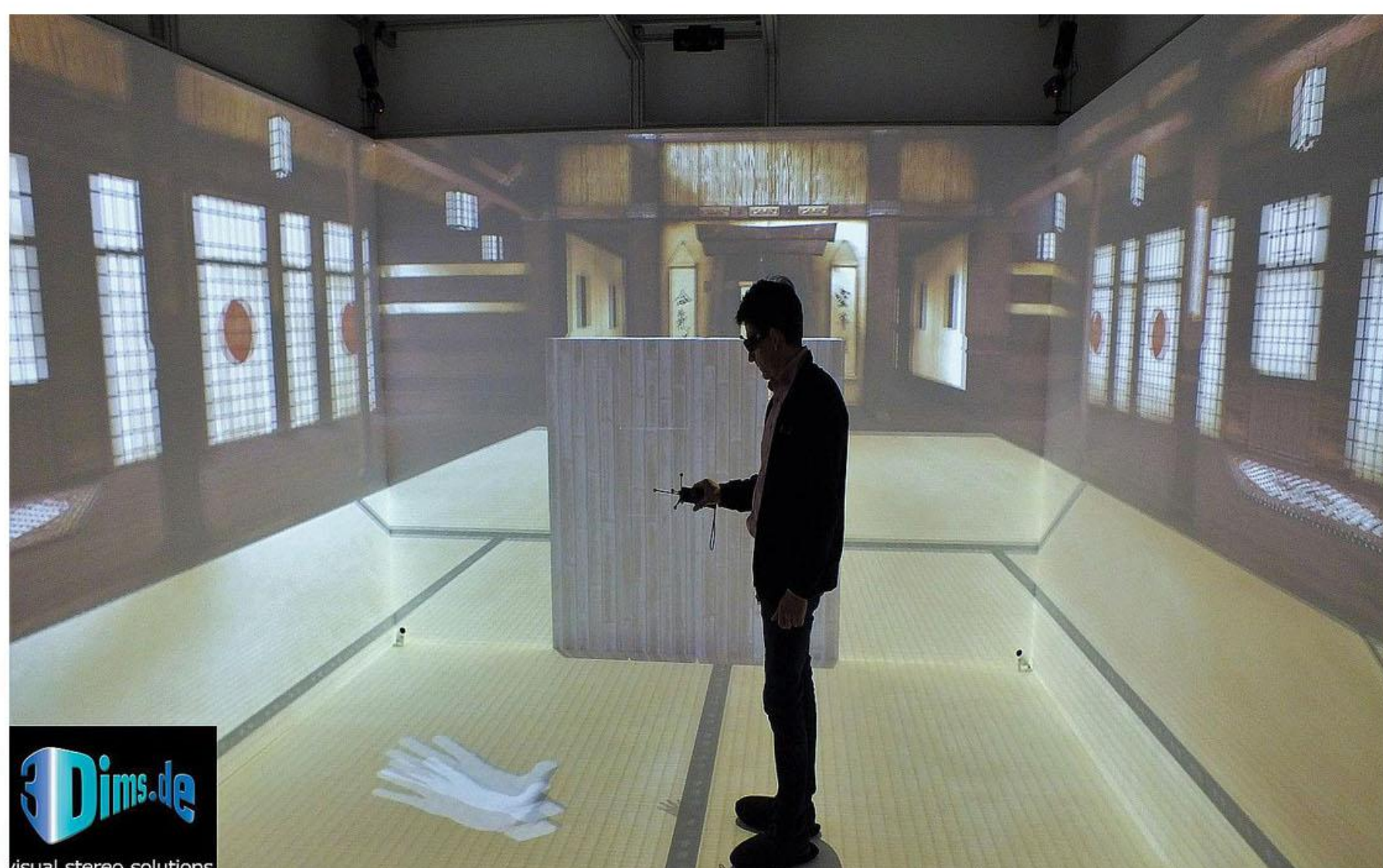
- 独立镜头和主机箱
- 可在多面投影系统中使用
- 相机镜头直径仅 36.5mm,外观非常紧凑
- 每个相机比 TRACKPACK/C 多追踪三倍的内容

### 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

- 独立镜头和主机箱
- 可在多面投影系统中使用
- 相机镜头直径仅 36.5mm,外观非常紧凑
- 每个相机比 TRACKPACK/C 多追踪三倍的内容



## 产品规格

<b>规格</b>	ARTTRACK5/C 光学动作捕捉相机			
<b>测量原理</b>	红外光学六自由度追踪相机，可使用被动或主动标记物			
<b>红外源</b>				
不可见红外光	850 nm			
闪光强度	可调整			
<b>性能</b>				
传感器分辨率	1.3 MPixels			
帧率	最高帧率达 300Hz			
视锥体	50 m3			
<b>视场</b>				
	<b>相机模式:</b>	<b>分辨率</b>	<b>中等</b>	<b>速度</b>
	<b>分辨率</b>	1.3 MPix	0.8 MPix	0.5 MPix
	<b>帧率</b>	150 Hz	240 Hz	300 Hz
<b>4.0 mm 镜头</b>	FoV (horiz. x vert.)	89° x 71°	71° x 52°	56° x 42°
	<b>最大追踪范围*</b>	4.75 m	4.0 m	3.5 m
* 使用 12mm 标记物				
<b>连接和供电</b>				
单条线缆解决方案，使用 Gigabit 以太网，RJ45，线缆最长 100 米				
<b>状态指示灯</b>				
<b>LED 状态灯</b>				
<b>工作温度</b>	最高 35° C			
<b>重量尺寸</b>				
<b>尺寸</b>	头部: ? 36.5 mm, L= 67 mm 主体: 100 mm x 100 x 55 mm			
<b>重量</b>	头部: 160 g 主体: 540 g			
<b>安装</b>				
ART 顶部安装 D2 或标准 UNC 三脚架螺纹				
<b>技术指标</b>				
FCC, NRTL, EN55022, EN55024, EN60950				

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](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

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