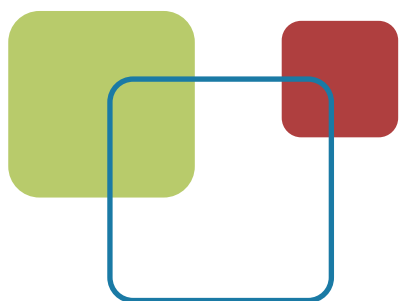




ART TRACK6/M光学动作捕捉相机



ART TRACK6/M光学动作捕捉相机

相关链接



产品简介

ART TRACK6/M光学动作捕捉相机

小巧且功能强大-适用于中型跟踪区域

ART以适应用户需求而闻名。关于ARTTRACK6/M, 特别是从汽车工业的发展以及模拟和培训市场来看, 对能够在有限空间和车厢内使用的小型且功能强大的摄像机的需求非常高。与任何其他ARTTRACK相机一样, ARTTRACK6/M具有集成的处理单元。



ARTTRACK6/M是世界最小、最快和最准确光学运动跟踪摄像机!

ARTTRACK6/M能够非常方便的适用于中小型跟踪和有限空间内的跟踪!

ARTTRACK6/M特点

紧凑尺寸能够安装在狭窄的空间内, 如车内、飞机驾驶舱和车辆内部模型

仅支持ART控制器-没有单独的计算单元

高速-跟踪快速移动物体的高帧速率, 最高可达500 Hz

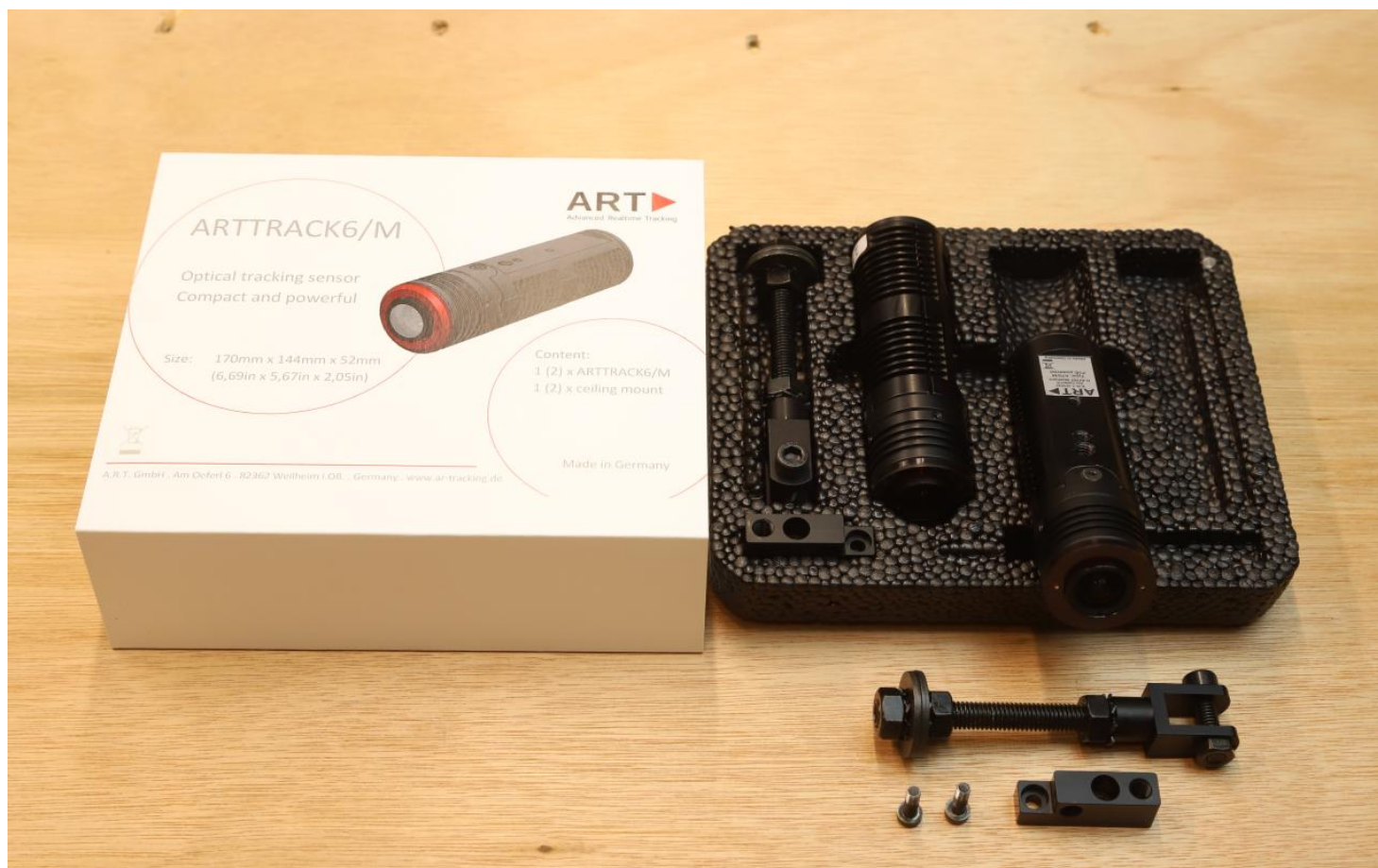
低延迟-增加交互性并改善虚拟现实体验

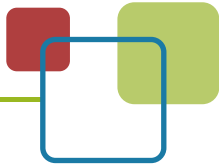
追踪轨迹-30厘米以下至4米

超宽视野-对于狭窄区域进行整合

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	ARTTRACK6/M				
相机数据					
摄像头传感器：	1280x1024 像素				
帧率 (传感器)：	180Hz@全帧, 最高500Hz, 简化视场				
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				
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)				
工作条件					
冷却：	被动式, 无噪音				
工作温度：	0-38°C				
耗电量：	6W				
尺寸					
尺寸(W x H x D)：	长度约为。100mm, Ø30mm				
重量：	约0.1公斤				
可用的镜头和视野					
兼容镜头	传感器分辨率(像素)	操作方式			
		@ 180Hz	@ 240Hz	@ 300Hz	@ 500Hz
		1280x1024	1280x850	1280x650	800 x 600
2.9 mm	视场角/跟踪范围	135° × 102° 3.5 m	135° x 82° 2.8 m	135° x 61° 1.8 m	77° x 56° 1.8 m
3.4 mm	视场角/跟踪范围	82° x 69° 4.0 m	82° x 60° 3.5 m	82° x 47° 2.2 m	63° x 46° 2.2 m
6.2 mm	视场角/跟踪范围	59° x 46° TBA	59° x 37° TBA	59° x 28° TBA	59° x 26° TBA
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

