

ART AT7-80 光学跟踪摄像机



ART AT7-80 光学跟踪摄像机

相关链接



产品简介

ART AT7-80 光学跟踪摄像机

用于大空间的高精度跟踪摄像机

AT7-80是ARTTRACK产品线中全新的顶级跟踪相机,也是目前ART产品中具有超高精确度的动捕相机。AT7-80非常适用于大规模跟踪应用,同时能够提供高精度数据。



产品特点

AT7-80具有以下特点

更大的跟踪区域(在同一跟踪区域使用更少的摄像头)

更远的跟踪范围,可追踪更小的标记

跟踪数据更精确

融合ART高质量的可信的跟踪技术

应用领域

大型跟踪区域

支持大规模动作捕捉和追踪HMD,例如汽车诊所

虚拟电影制作

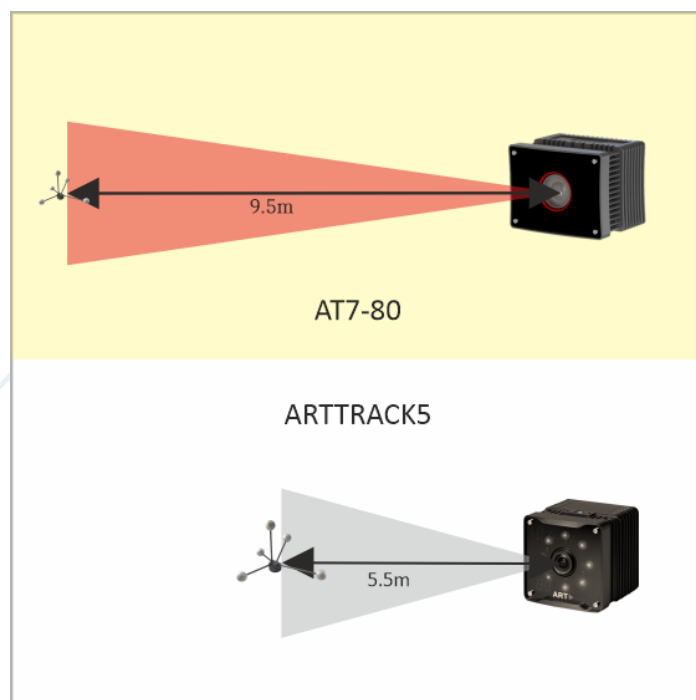
大型投影系统

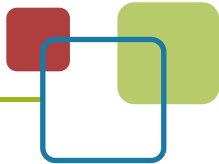
例如大型Powerwall等。

精确测量任务(工业组件的测量)

培养和维护模拟-大型机械模拟驾驶应用领域

例如火车、飞机、轮船模拟驾驶





产品规格

产品规格	ART AT7-80 光学跟踪摄像机
通用相机数据	
图像传感器	2840x2840像素, 806万像素
帧率 (传感器)	180Hz@ 全帧率, 最高480Hz (降低追踪范围)
图像处理	已整合
状态指示器	文字显示、状态LED和RGB LED环; 可调光
红外光源	高功率LED, 850 nm, 强度可调 (符合IEC62471-1规范)
数据传输, 同步, 电源	单电缆解决方案
	千兆以太网PoE+ (IEEE 802.3at-2009), 通过最大100米电缆 (CAT5e)
操作条件	
冷却	被动, 无噪声
操作温度	0-35°C
相对湿度	5-85% (非冷凝)
电源耗电	最大25W
产品尺寸	
尺寸 (宽x高x深)	约134x102x104毫米
重量	约1350克
产品资质	CE (计划) FCC第15部分B子部分B类 (计划) NRTL (计划)

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

