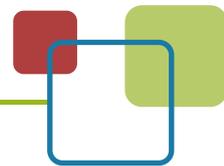


CHINGMU Rigor 光学动捕相机



CHINGMU Rigor 光学动捕相机

相关链接



产品简介

CHINGMU Rigor 光学动捕相机

CHINGMU Rigor 光学动捕相机无与伦比的高精度测量,可提供跟踪目标6DOF信息且能保证追踪精度的桌面级刚体跟踪系统,可安全集成到放射治疗套件工作流程中,专业适用于手术导航、工业机器人定位、医疗康复等场景。

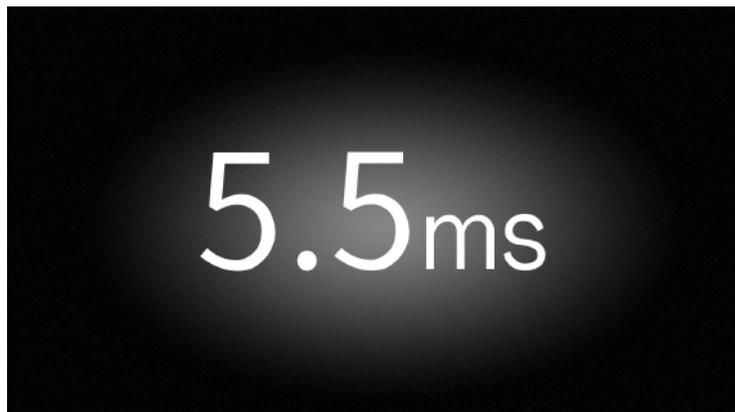
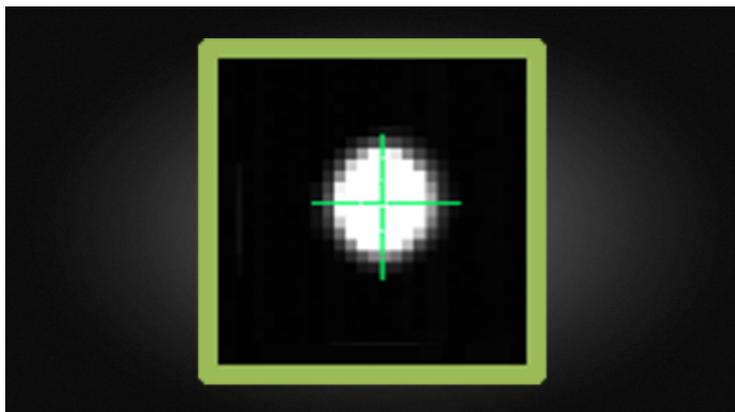
Rigor 具有以下特点:

高精度

Rigor追踪距离可达6米,帧率达180fps,分辨率达2048 X 2048,追踪精度0.05-0.5mm,为手术导航、工业科研定位提供精准数据。

低延迟

延迟 $\leq 5.5\text{ms}$,实现高速图像处理速度、数据传输速度、实时计算能力和系统优化等方面。



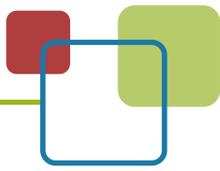
高速跟踪

帧率高达180fps,减少图像的延迟,从而更好地捕捉目标的动态变化。

两套广角镜头可供选择

配置两个广角镜头,可按需选择,实现科研、医疗领域的定位和捕捉。



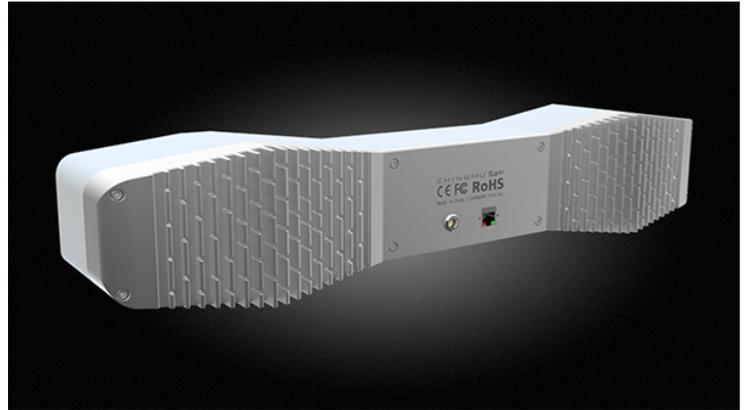
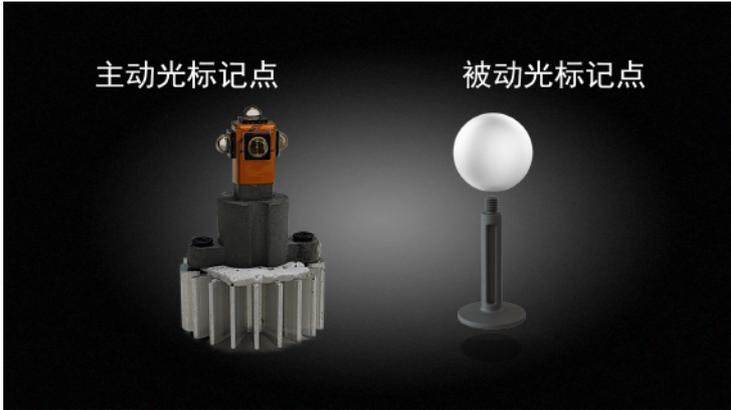


支持2种刚体类型

支持主动、被动刚体,可适应不同的环境和使用场景,从而提供更准确、更稳定的定位信息。

便捷使用

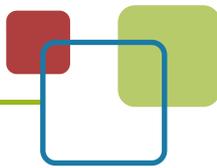
POE供电,支持无线和有线进行数据传输、同步等功能。



性能可靠

我们的相机通过了ROHS、CE、FCC、VCCI认证,同时相机在高低温环境、震动环境以及潮湿环境的使用性能得到了专业的检测机构认证。





产品规格

规格	CHINGMU Rigor 光学动捕相机
分辨率	2048x2048
视场角	50°×50°/37°×37°
帧率	180fps
延迟	≤5.5ms
追踪范围	最佳范围1m-3m
最远距离	6m
追踪精度	0.05mm-0.5mm
功耗	22w
尺寸	长600mmx宽115mmx高112mm
刚体类型	主动刚体、被动刚体
同步方式	有线或无线
重量	2.461kg

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

